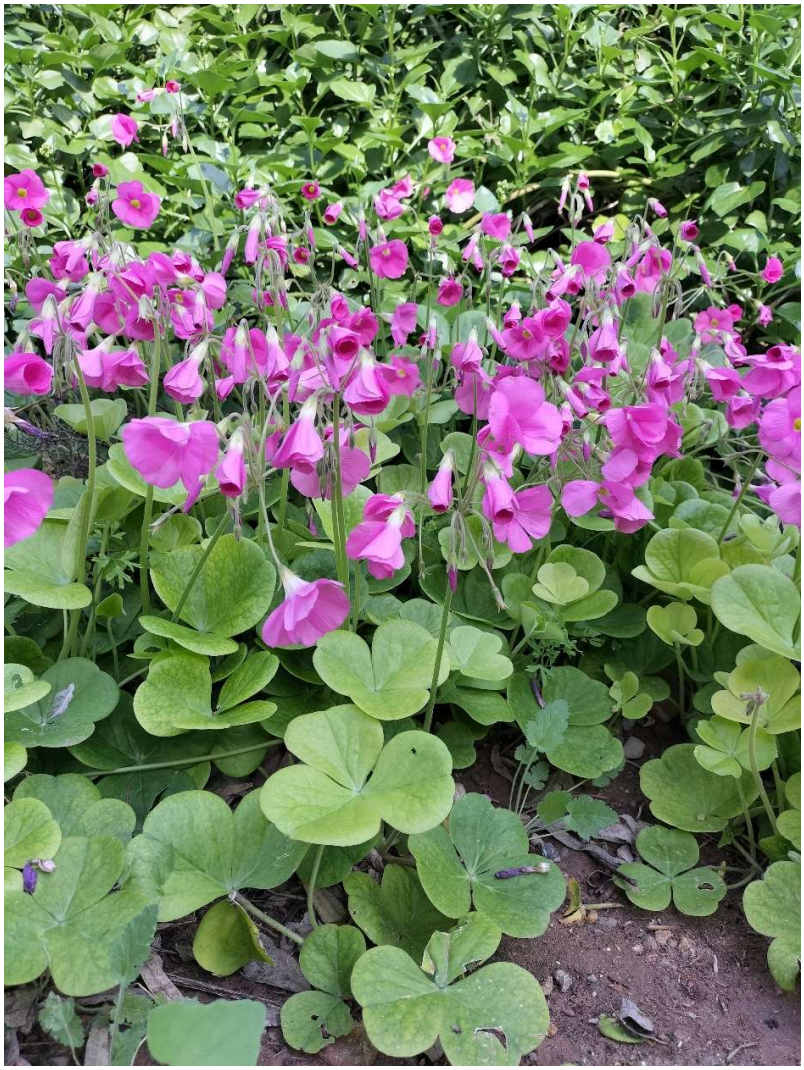
BOUTELOUA

Revista científica internacional dedicada al estudio de la flora ornamental



Jolube Consultor Botánico y Editor
www.jolube.es

Vol. 41. 2026 *ISSN 1988-4257*

BOUTELOUA

Publicación sobre temas relacionados con la flora ornamental *ISSN 1988-4257*

Comité de redacción: **Daniel Guillot Ortiz**.
Emilio Laguna Lumbreras
P. Pablo Ferrer Gallego (Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre y Centro para la Investigación y Experimentación Forestal, CIEF; VAERSA).
Josep A. Rosselló Picornell (Universidad de Valencia).

Editor web: **José Luis Benito Alonso** (Jolube Consultor y Editor Botánico. Jaca, Huesca).
www.floramontiberica.org

Comisión Asesora:
Xavier Argimon de Vilardaga (Jardí Botànic Marimurtra, Blanes).
José Francisco Ballester-Olmos Anguís (Universidad Politécnica de Valencia. Valencia).
Carles Benedí González (Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona).
Dinita Bezembinder (Botanisch Kunstenaars Nederland. Holanda).
Miguel Cházaro-Basañez (Universidad de Guadalajara. México).
Manuel Benito Crespo Villalba (Universitat d´Alacant. Alicante).
Carles Puche Rius (Institució Catalana d´Història Natural, Barcelona).
Elías D. Dana Sánchez (Grupo de Investigación Transferencia de I+D en el Área de Recursos Naturales).
Gianniantonio Domina (Dipartimento di Scienze agrarie e Forestali, Univesità degli Studi di Palermo).
Maria del Pilar Donat (Universidad Politécnica de Valencia. Gandía, Valencia).
Pere Fraga Arguimbau (Departament d´Economia i Medi Ambient. Consell Insular de Menorca).
Blanca Lasso de la Vega Westendorp (Jardín Botánico-Histórico La Concepción. Málaga).
Sandy Lloyd (Department of Agriculture & Food, Western Australia. Australia).
Jordi López Pujol (Institut Botànic de Barcelona, IBB-CSIC-ICUB).
Núria Membrives (Fundació El Vilar).
Enrique Montoliu Romero (Fundación Enrique Montoliu. Valencia).
Segundo Ríos Ruiz (Universitat d´Alacant. Alicante).
Roberto Roselló Gimeno (Universitat de València).
Enrique Sánchez Gullón (Paraje Natural Marismas del Odiel, Huelva).
Mario Sanz-Elorza (Gerencia Territorial del Catastro. Segovia).
José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres (Servicio de Parques y Jardines. Murcia).
Piet Van der Meer (Asociación Piteralandia. Valencia).
Filip Verloove (National Botanic Garden of Belgium. Bélgica).

Los originales deben enviarse a revistabouteloua@hotmail.com

Bouteloua está indexada en DIALNET, *Hemeroteca Virtual de Sumarios de Revistas Científicas Españolas*

Bouteloua 41: 3-7 (2025). ISSN 1988-4257

Primera observación de la especie Agave weberi J.F. Cels ex J. Poiss. (Asparagaceae) escapada de cultivo en la comarca valenciana de la Hoya de Buñol

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Jordi LÓPEZ PUJOL**

*dguillot_56@hotmail.com
**Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB. Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, España

RESUMEN: Se aporta una nueva cita de la especie alóctona *Agave weberi* J.F. Cels ex J. Poiss. (*Asparagaceae*) en la provincia de Valencia, en concreto en la localidad de Macastre, tratándose de la primera observación de esta planta en la comarca de la Hoya de Buñol.
Palabras clave: Hoya de Buñol, plantas alóctonas, plantas ornamentales.

ABSTRACT: A new record of the non-native species *Agave weberi* J.F. Cels ex J. Poiss. (Asparagaceae) is provided in the province of Valencia, specifically in the town of Macastre, being the first observation of this plant in the Hoya de Buñol region.
Key words: Hoya de Buñol, non-native plants, ornamental plants.

Se aporta una nueva cita de la especie alóctona *Agave weberi* J.F. Cels ex J. Poiss. (*Asparagaceae*) en la provincia de Valencia:

VALENCIA: 39º 22′ 48″ N, 0º 47′ 18″ W, Macastre, un grupo de rosetas pequeñas, 406 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-6).

Se trata de la primera observación de esta planta en la comarca de la Hoya de Buñol.

Citada por primera vez en España y en Europa por Guillot & van der Meer (2008) en "*VALENCIA: 30SYJ1195, Olocau, Urbanización La Lloma, monte bajo, dos ejemplares, 4-II-2007, 270 m, D. Guillot*", también, posteriormente, en una cita de *Aeonium percarneum* (R.P Murray) Pit. & Proust. en "*VALENCIA: 39,5730610, -0,4537770, Bétera, terreno inculto, junto a otras especies alóctonas como Agave weberi. Un solo ejemplar. D. Guillot. 21-II-2020*" (Gómez-Bellver & *al*., 2023) y en "*CASTELLÓN: 30SYK3704, Almenara, alrededores del cementerio, 34m, unos 60 ejemplares, entre adultos y juveniles, dispersos entre el pinar y el matorral mediterráneo propio de la zona, ocupando un área de unos 200 m^2. J. R. Vázquez. 20-10-2023…; VALENCIA: 30SYJ2382, Moncada, margen de la vía del metro a su paso por la urbanización Les Masies, 49 m, una treintena de ejemplares en diversos estados de desarrollo, algunos de ellos con la panícula fructificada, conviviendo con unos olivos y ocupando un area aproximada de unos 30 m^2. J. R. Vázquez. 29-10-2023…; 30SYJ3690, Sagunto, marjal del Grau Vell, 2 m, tres ejemplares adultos sobre el cordón dunar alterado. J. R. Vázquez. 15-5-2021*" (Vázquez, 2024) y en Alcalà de Xivert, Alcossebre y Peñíscola (Senar & Cardero, 2022). Igualmente ha sido nombrada en una cita de *Trichocereus macrogonus* (Salm-Dick) Riccob recientemente por Vázquez (2025): "*VALENCIA: 30SYJ2282, Montcada, Masies, solar entre las calles 129 y 157, 67 m, un ejemplar con tallos erectos que supera los 2 metros de altura y algún cladodio de unos 40 cm originado a partir de restos de éste, conviviendo con otras especies alóctonas como son Aptenia ´Red Apple´, Agave weberi J.F. Cels ex J. Poiss. o Austrocylindropuntia subulata (Muehlenpf.) Backeb. J. R. Vázquez. 3-1-2024*". También citada en Vilamarxant por Guillot (2025).

Además, se ha indicado su presencia en cultivo en Alacuás (Guillot & Lodé, 2025).

Fuera de la Comunidad Valenciana, se ha citado en Cataluña) en "*GIRONA: 31TDG9721, Cala Salionç, 5-20 m, taludes y rellanos de rocas, C. Comas & L. Sáez, 1-I-2015*" donde también se encuentra plantada (Sáez & Guillot, 2015). Según los mismos autores, "*Además de la localidad aportada, también hemos observado la especie Agave weberi en una zona cercana situada unos pocos km más al sur, concretamente en la Cala Giverola (31TDG9620, 2 m) en donde se encuentra plantada…*" (Sáez & Guillot, 2015). Para la provincia de Tarragona existe

una sola cita: "*31TCF1428, L'Ametlla de Mar, sobre el Barranc de Pixavaques, 5 m, borde de camino, 17-X-2015*" (Aymerich & Gustamante, 2016), cita en la que también se se indica "*esta cita de A. weberi no corresponde estrictamente a individuos escapados, sinó a un cultivo abandonado y persistente, pero presenta el interés de referirse a plantas de las formas de hojas enteras, hasta ahora no citadas*".

Registrada como introducida en Estados Unidos (Simpson & *al*., 2023). Govaerst (2025) la indica como autóctona en el Noreste de México e introducida en Estados Unidos en Florida y Texas, y en Sudáfrica en las Provincias del Norte (donde parece comportarse como invasor; Smith & Figueiredo, 2015). Para otros autores, como D. Jacquemin, es difícil determinar con exactitud su origen, parece que esta especie "*se cultiva en las partes áridas de México y en el sudoeste de los Estados Unidos; se contenta con menos de 400 mm de agua al año, sobrevive los seis meses de invierno con menos de 100 mm de agua*" (Jacquemin, 2000-2001).

Según aparece en Guillot & *al*. (2009), "*Por su aceptación de condiciones climáticas duras, ha estado durante tiempo plantado en las regiones desérticas para la producción de pulque, y por sus fibras de buena calidad (Jacquemin, 2000-2001). Empleado en zonas áridas del norte de México en las casas y como setos vivos (Gentry, 1982). Empleado para la elaboración del mescal (Duran & Pulido, 2007). Cultivado como ornamental en las Islas Hawaii (Imada & al., 2005)*". En Phoenix, en los Estados Unidos, está plantado en los jardines (Jacquemin, 2000-2001).

BIBLIOGRAFÍA

AYMERICH, P. & L. GUSTAMANTE (2016) Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en el litoral meridional de Cataluña, II. *Bouteloua* 24: 93-112.

DURAN, H. M. & J. L. PULIDO (2007) Análisis de la molienda en el proceso de elaboración de mezcal. *Información Tecnológica* 18(1): 47-52.

GENTRY, H.S. (1982) *Agaves of Continental North America.* Univ. Arizona Press. Tucson.

GÓMEZ-BELLVER, C., J. LÓPEZ-PUJOL & D. GUILLOT (2023) Nuevos datos de neófitos en el este de la Península Ibérica. *Bouteloua* 34: 243-250.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:6788-2] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 13 January 2026].

GUILLOT, D. (2025) Algunas plantas alóctonas observadas por primera vez en el término municipal de Vilamarxant (Valencia, Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 40: 467-479.

GUILLOT, D. & J. LODÉ (2025) Algunas plantas ornamentales poco comunes en la comarca valenciana de l'Horta Sud, observadas en cultivo en Alacuás. *Bouteloua* 40: 453-461.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2008) Algunas citas nuevas del género *Agave* L., para la flora alóctona española. *Bouteloua* 4: 23-31.

GUILLOT, D., P. VAN DER MEER, E. LAGUNA & J.A. ROSSELLÓ (2009) *El género Agave L. en la flora alóctona valenciana.* Monografías de la revista Bouteloua 3.

JACQUEMIN, D. (2000-2001) *Les Succulentes Ornementales. Agavacées pour les climats méditerranéens.* Vols. I-II. Editons Champflour. Marly-le-Roi.

SÁEZ, L. & D. GUILLOT (2015) Nuevos datos sobre xenófitos para el noreste de la Península Ibérica (Cataluña). *Bouteloua* 20: 55-61.

SENAR, R. & S. CARDERO (2022) Nuevos datos para la xenoflora catalana y valenciana. *Flora Montib*. 84: 73-91.

SIMPSON, A., E. SELLERS & S. PAGAD (2023) Global Register of Introduced and Invasive Species - United States (Contiguous) (ver.2.0, 2022). Invasive Species Specialist Group ISSG. Checklist dataset https://doi.org/10.5066/p9kfftod accessed via GBIF.org on 2026-02-23.

SMITH, G.F. & E. FIGUEIREDO (2015) Notes on *Agave weberi* J.F.Cels ex J.Poiss. (Agavaceae), a largegrowing species with invasive tendencies in southern Africa. Bradleya, 33: 161-170.

VÁZQUEZ, J.R. (2024) Nuevas poblaciones alóctonas de agaves para la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 36: 290-299.

VÁZQUEZ, J.R. (2025) Aportación al conocimiento de la distribución de algunas cactáceas alóctonas en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 39: 416-425.

(Recibido el 13-I-2026) (Aceptado el 20-I-2026).

Figs. 1-6. *Agave weberi*.













Bouteloua 41: 8-56 (2026). ISSN 1988-4257

Claveles cultivados/comercializados en la península ibérica (siglos XIX- XX)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Actualizamos el listado de cultivares de clavel publicado anteriormente por el autor *Claveles cultivados/comercializados en España (siglos XIX- XX): listado actualizado*, publicado en *Bouteloua* 39, con la inclusión de un grupo de cultivares citados en un catálogo de la empresa Vicente Aldrufeu Horticultor de principios del siglo XX, y ampliamos el área de estudio a la península ibérica, con la inclusión de los datos referidos a este género, incluidos en el catálogo de la empresa portugués Companhia Horticola, de 1929.

Palabras clave: Clavel, cultivares, *Dianthus*, península ibérica, siglos XIX y XX.

ABSTRACT: We update the list of carnation cultivars published in a previous work by the author *Carnations cultivated/marketed in Spain (19th-20th centuries): updated list*, published in *Bouteloua* 39, with the inclusion of a group of cultivars cited in a catalogue of the company Vicente Aldrufeu Horticultor from the beginning of the 20th century, and we extend the study area to the Iberian Peninsula, with the inclusion of data referring to this genus, included in the catalogue of the Portuguese company Companhia Horticola, from 1929.

Keywords: Carnation, cultivars, *Dianthus*, Iberian Peninsula, 19th and 20th centuries.

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; 2015 a, b, c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k; 2023 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, ll; Guillot & van der Meer, 2016) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, como en otros artículos, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares de clavel, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

Contamos con trabajos previos: por un lado una serie de notas publicadas en los blogs *Variedades cultivadas en el siglo XIX y primera mitad del XX* y *Flora Ornamental Valenciana* (Guillot, 2013 b-o; 2016e), con información de cada cultivar del género *Dianthus*, tomadas de catálogos de la época, y por otro los nombres de los cultivares recogidos en dos artículos publicados en la revista *Bouteloua* que incluimos en el listado final (Guillot, 2014; 2016a).

En el artículo Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX), publicado en la revista *Bouteloua* (34: 119-159) junto con los datos de las notas y trabajos anteriores se incluyeron nuevos datos tomados de los siguientes catálogos:

1. El *Catálogo general y nota de precios* del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo (1930?),
2. El catálogo de J.P. Martín (1927) (fig. 12).
3. El catálogo del vivero holandés (Hillegom) de la empresa Antoine C. Vanderschoot S.A. (1930?) *Ognions à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers. Edition Jubilaire. 1830-1930. 100 Antoine C. Vanderschoot S.A.*
4. El catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).
5. El *Catálogo general. Gran Establecimiento de Horticultura* E. Veyrat Hnos.(1905?).
6. El catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-) *La Malvarrosa (Nombre comercial registrado)*. Catálogo general *del establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard.*
7. El catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931) *Temporada 1931-32. Catálogo núm. 35.* (fig. 13).
8. En el catálogo del Establecimiento de J.P. Martín é Hijo (1909) *Calendario de siembras y plantaciones. Catálogo especial de semillas industrials y económicas de hortaliza, flores y árboles y arbustos útiles y de adorno* (fig. 14).
9. En el catálogo de Pedro Veyrat (1947-1948)
10. El catálogo de Kanda (195-), del que ya habíamos nombrado algunos cultivares.
11. En el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente (1930?).
13. En el catálogo de la empresa inglesa Kelway & Son (1918).
14. El catálogo del Vivero alemán N.L. Chrestensen (19--) *Semillería de la Turingia.*
N. L. Chrestensen. Cultivo y comercio de granos y semillas, Horticultura.
15. El catálogo de la Casa Veyrat (1933?).
16. El catálogo de la Casa Veyrat (1925?).

17. El Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A. (1927?) (fig. 15).
18. El catálogo de la Casa Veyrat (1927?)
19. El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero (1932?).
20. El catálogo de Salvador Domingo-Jardín de San Valero (1930?) (fig. 17).
21. El *Catálogo general de Arboricultura y Floricultura* de la casa J.P. Martín & Hijo (1913?).

También se incluyeron información del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955, y del de esta empresa de 1966-67.

Recientemente publicamos el artículo *Claveles cultivados/comercializados en España (siglos XIX- XX): listado actualizado* (Guillot, 2025) donde se incluye información tomada del catálogo de la empresa Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX (c. 1900) junto a toda la información anterior.

En el presente trabajo actualizamos el trabajo citado y lo ampliamos a nivel peninsular, con la información de los cultivares citados en dos catálogos de principios del siglo XX, el español *Catálogo Oferta especial á mis distinguidos clientes y aficionados*, de Vicente Aldrufeu Horticultor (19--, cubierta reproducida en la fig. 5) y del portugués *Catalogo Nº 69 de Adubos, arvores, sementes e outros artigos* de la Companhia Horticola (1929, cubierta y portada reproducidos en las figs. 3-4). Los documentos originales, ambos catálogos, pertenecen al autor del trabajo.

LISTADO DE CULTIVARES

Con asterisco los cultivares no citados en los trabajos previos. Con doble asterisco los cultivares citados únicamente en el vivero portugués:

1. * 'Abbe Rosebeuf': Flor grande, rosa bermellón. Reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

2. 'Abondance' ['Abundancia']: Flores medianas bermellón brillante (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Rosa claro salpicado y listado de rojo granado (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

3. 'Admirable Bola' ['Admirable Bota']: Flor enorme, blanco puro, extra (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?); flor enorme, blanco puro extra (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); blanco (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

4. 'Admirable': Flor muy grande, blanca (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

5. 'Agathe Nabonnan' ['Agathe Nabonnand']: Rosa claro (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

Citado en el catálogo de la Companhia Horticola (1929) "*Enorme. Côr de camurça clara, pontuada de malva*"

6. 'Albe Thibault': De gran tamaño, carmín terciopelo, variedad extra, muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

7. ** 'Alberto N. Calamet': Enorme Branco-marfilm, estriado de rosa lilaz. Fimbriado (Companhia Horticola, 1929).

8. 'Albufera': Flor muy grande, bien formada, pizarra obscuro, con llamas de fuego, tallo recto (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?).

9. ** 'Alexis Didot': Enorme. Amarelo-palha, listrado de vermelho-fogo (Companhia Horticola, 1929).

10. 'Alfonso XIII' ['Alphonse XIII']: Fondo amarillo con grandes estrías y bandas encarnadas. Nuevo. Buena variedad (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

Enorme. Amarelo-palha, pontuado e riscado de carmim, rosa e salmão (Companhia Horticola, 1929).

11. 'Algirós': Amarillo listado de encarnado (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

12. 'Alhucemas': Flor colosal, tallos rígidos, florescencia temprana, rojo obscuro (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?); flor colosal, tallos rígidos, florescencia

temprana, rojo obscuro (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?).

13. ** 'Alice Gomes': (Obtenção da Companhia Horticola). Branco (Companhia Horticola, 1929).

14. 'Aline Bonart': Rosa claro finísimo (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

15. 'Aline Pale': Rosa fuerte, extra, tintes de rojo fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

16. 'Aline': Flor muy grande, rosa cárneo (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, rosa cárneo, nuevo (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); rosa pálido, flor muy grande y de gran desarrollo (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); rosa crema, flor grande, muy hermoso (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rosa pálido (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); flor muy grande, rosa cárneo (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?); flor muy grande, rosa carnéo, tallos fuertes (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); flor muy grande, de color rosa cárneo (citado dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*" en los catálogos de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955).

17. 'Alma Tadesma': Blanco puro, tallos rígidos, muy refloreciente (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

18. 'Almirante': Flor enorme. Rojo, lavado rosa china (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

19. 'Almondo': Rojo escarlata. Gigante de Niza. Grande y florífero (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); rosa vivo, salpicado grana (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); rosa vivo salpicado de blanco (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); rojo fuego, flor muy grande, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rojo vivo, tintes blancos (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

20. ** 'Alzirinha de Freitas Silva': (Obtenção do Excmo. Sr. Antonio Francisco da Silva, Mindelo). Branco, grande, bordo das pétalas frisado, centro amarelo creme muito desmaiado (Companhia Horticola, 1929).

21. 'Amarillo Canario': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos, 1859); flor de tamaño grande y del color que su nombre indica (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

22. 'Amarillo Claro': Salpicado de encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

23. 'Amarillo de Muzquiz': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos (1859).

24. 'Amarillo del Campanero': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos (1859).

25. 'Amarillo Puro': Flor mediana, florífero (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); muy doble, amarillo, extra (Jardín de Capuchinos, 1884).

26. 'Amarillo Tostado': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*" (Jardín de Capuchinos, 1859).

27. 'Amarillo': (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); flor todo el año (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

28. * 'Amiral Courbet': Lila con grandes franjas rojo cereza (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

29. 'Amiral Drujón': Flor enorme, pétalos incurvados y muy anchos, color rosa begonia, listas y matices de carmín purpúreo, medalla de oro (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

30. ‘Amparito Canet’: flor muy grande, Amarillo asalmonado, lista punzó (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”). Amarillo lavado de rosa, estrías y listas carmín (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1925?; 1927?; 1933?); amarillo lavado de rosa, estrías y listas carmín (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, J.P. Martin, 1927).

31. ‘Amparito Codes’: Flor grande, nuevo color bermellón obscuro pasando a terciopelo, y tallos de grandes dimensiones (incluido en un grupo de “*Grandes Claveles Valencianos*”, Veyrat, 1933?); flor grande, nuevo color bermellón oscuro, pasando a aterciopelado, y tallos de grandes dimensiones (citado en el catálogo Veyrat, 19--).

32. ‘Amparo Canet’: Amarillo rosado, estrías carmín, extra, flor muy grande, muy hermoso (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

33. ‘Amparo del Busto’: flor muy grande, carmín cochinilla difuminándose en la extremidad de los pétalos en rosa violáceo claro (citado dentro de un grupo de “*Variedades más recientes*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor muy grande, carmín cochinilla, difuminándose en la extremidad de los pétalos en rosa violáceo claro (incluido en un apartado de “*Claveles de Lujo*”, “*Variedades más recientes*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

34. ‘Amral Drujon’: flor enorme, pétalos incurvados y muy anchos, color rosa begonia, listas y matices de carmín purpúreo, medalla de oro (citado en el catálogo Veyrat, 19--, dentro de un grupo de “*Últimas novedades de claveles*”).

35. ‘Ana María’: Gigante de Niza. Hermosa variedad de extraordinario rendimiento. Flor muy grande, tallo largo y firme; Florece en invierno y primavera. Extra en todos los sentidos (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); clavel muy grande y muy florífero, de un rosa velado extra (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rosa velado, clavel muy grande, y muy florífero, perfumado (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

36. ‘Ana Mota’: Flores grandes, blanco rosado, muy estriado rosa de china, extra (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

37. ‘Anita Blanco’: Variedad muy florífera; flor grande, blanco puro, tallo largo, para flor cortada (incluida dentro de un grupo de “*Claveles de lujo*”, en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?).

38. ‘Anita Carmín’: Variedad idéntica a la anterior salvo el color rosa acarminado intenso. Posee sus mismas cualidades de elegancia y conservación (incluido en un apartado de “*Claveles gigantes de Niza*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

39. ‘Anita Listado’: Variedad de condiciones similares a la anterior, color rosa y blanco, extra (incluido en un apartado de “*Claveles gigantes de Niza*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

40. ‘Anita Rosa’: excelente variedad de mucha florescencia, flor muy grande, color rosa intenso pétalos muy recortados, elegante y de mucha conservación (citado dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1947-1948); variedad del mismo tipo que las anteriores, de flor grande, color rosa intenso brillante (incluida dentro de un grupo de “*Claveles de lujo*”, en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?); Excelente variedad muy florífera; flor muy grande, color rosa intenso, pétalos muy recortados, elegante y de mucha conservación (incluido en un apartado de “*Claveles gigantes de Niza*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

41. ‘Anselmo Clavé’: Flores enormes, rosa carmín oscuro, con puntos amaranto (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

42. * ‘Antoine Guillaume’: Salmón estriado de rosa (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

43. * ‘Antoine Risson’: Flor grande, rojo claro con puntos y estrías carmesí vivo. Reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

44. ‘Antoinette’ [‘Antonieta’]: Blanco nieve, muy grande, planta fuerte y muy productiva, perfume muy fino (incluido dentro de una “*Sección de claveles cultivados en macetas*”, “*Últimas unidades*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); blanco nieve, muy grande, planta fuerte y muy productiva, perfume muy fino (dentro de un apartado de “*Últimas novedades*”, Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo, 193-).

45. ‘Antonia’: Color paja salpicado de cereza (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); rosa cobrizo, flor muy grande extra, muy florífero (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rosa cobrizo, flor muy grande y muy florífero (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*”, en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

46. ** ‘Antonio Gomes’: Muito grande, Pétalas muito frisadas, com o fundo carmim e bordo branco. Muito aromático (Obtenção de José Granado) (Companhia Horticola, 1929).

47. ‘Arco Iris’: Flor grande, amarillo listado de carmín (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Flores grandes, amarillo estriado y de carmín (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

48. ‘Aribau’: Flores grandes, rosa salmonado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

49. ‘Arlequín’: (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); aurora lavado carne, estrías carmín (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); amarillo maíz, finamente salpicado y listado de carmín frambuesa (citado dentro de un grupo de “*Variedades más recientes*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); amarillo maíz, finamente salpicado y listado de carmín frambuesa (incluido en un apartado de “*Claveles de Lujo*”, “*Variedades más recientes*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955). Probablemente dos cultivares diferentes.

50. ‘Arrogante Rojo’: Enorme, rojo (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); flor muy grande, pétalos dentados, carmín fuerte brillante (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

51. ‘Arrogante Rosa’: Muy grande, magnifico rosa (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); magnífico y delicado rosa fuerte (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

52. ‘Arrogante’: Encarnado (Jardín de Capuchinos, 1884). Flores grandes, fondo blanco, muy punteado y estriado de granate purpúreo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”). Quizá se refiere a ‘Gigante Rojo’

53. ‘Artabro’: Excelente para flor cortada, vegetación vigorosa, muy florífero, de color carmín cochinilla uniforme (citado dentro de un grupo de “*Variedades más recientes*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); excelente para flor cortada; vegetación vigorosa, muy florífero; de color carmín cochinilla uniforme

(incluido en un apartado de "*Claveles de Lujo*", "*Variedades más recientes*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

54. 'Arte Moderno': Precioso color de rosa muy superior (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?).

55. 'Arzobispo Melo': Carmín obscuro (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927); flor grande, color violeta obscuro muy oloroso (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en los catálogos Veyrat, 1925?; 1933?).

56. 'Asturias': Precioso color bermellón puro, brillante, pulverizado de carmín geranio, franjeado de blanco puro, con salpicaduras de carmín cobalto; flor enorme (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1933?); flor enorme, bermellón puro brillante, pulverizado de carmín franjeado de blanco puro, con salpicaduras carmín (Pedro Veyrat, 1947-48); bermellón puro brillante, pulverizado de carmín franjeado de blanco puro con salpicaduras de carmín, flor enorme, variedad de gran flor y enorme florescencia, tallos largos, flor muy llamativa de color amaranto aterciopelado, forma perfecta y larga duración (incluido en un apartado de "*Claveles Notables*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955); bermellón puro brillante, pulverizado de carmín franjeado de blanco con salpicaduras carmín, Flor de gran tamaño (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?).

57. ** 'Atalante': Flores enormes. Forma perfeita, finamente estriado de vermelho cereja, fundo branco rosado (Companhia Horticola, 1929).

58. * 'Auguste Cotton': Crema difuminado de rojo bermellón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

59. ** 'Augusto Gomes': (Obtenção da Companhia Horticola) Enorme, branco puro assetinado, levemente estriado de carmim (Companhia Horticola, 1929).

60. 'Aurora Boreal' ['Aurora Boréale']: Flores grandes, amarillo asalmonado, con grandes estrías carmín vivo, variedad muy notable (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flor grande amarillo salm., estrías carmín (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); Gigante de Niza. Rosa sombreado de lila (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); rosa salmón, flor muy grande y hermosa. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); rosa sombreado de lila (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931); rosa, salmón, flor muy grande, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).
La descripción: color fuego, bordes azules, muy hermosa variedad, buen desarrollo y muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?) quizá corresponda a otro cultivar.

Branco rosado, muito levemente raiado de purpura (Companhia Horticola, 1929).

61. 'Aurora': Rosa salmón ("*Claveles Chabaud*", catálogo Kanda, 195-). Quizá se refiere al anterior cultivar.

62. * 'Aurore': Blanco rayado de rojo fuego (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

63. ** 'Avalanche': Grande, Branco (Companhia Horticola, 1929).

64. ** 'Avenir': Vermelho fogo iluminado de violeta, algunas veces com estrías louras (Companhia Horticola, 1929).

65. 'Aviador Franco': Flor muy grande, fondo rosado vivo, bordeado de blanco dentado, tallos largos rígidos, florescencia y vegetación exuberante. Medalla de Oro (incluido en un grupo de "*Últimas novedades de claveles*", Casa Veyrat, 1925?).

66. 'Aviador Loriga': Flor muy grande, forma perfecta, muy florífero y oloroso, precioso colorido amaranto aterciopelado, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, precioso colorido amaranto aterciopelado, extra (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?); excelsa variedad de mucha florescencia, tallos largos, fuertes, flor muy grande, amaranto aterciopelado, de forma

perfecta y larga duración (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); excelente variedad de flor grande, tallos largos, amaranto aterciopelado, de forma perfecta (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?); otra excelente variedad, de gran flor y enorme florescencia tallos largos, fuertes, flor muy llamativa, de color amaranto aterciopelado, forma perfecta y larga duración (citado dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*" en los catálogos de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955).

67. 'Azul de Córdoba': Flor muy grande, color violeta purpúreo lavado de blanco, extra (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); color violeta purpúreo, muy refloreciente (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

68. 'Badajoz': hermoso color violeta campánula, flor grande y variedad de mucha florescencia (citado dentro de un grupo de "*Variedades más recientes*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951).

69. 'Badajoz': Hermoso color violeta campánula; flor grande y variedad de mucha florescencia (incluido en un apartado de "*Claveles de Lujo*", "*Variedades más recientes*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

70. 'Bandera Española': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880); amarillo y encarnado (Jardín de Capuchinos, 1884); amarillo listado de encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); flores grandes, amarillo claro, con estrías carmín oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"); amarillo, estriado carm. obs. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor grande, amarillo claro con estrías carmesí oscuro (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); Amarillo gualda, listado de encarnado (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); amarillo con rayas rojas, muy semblantes con el color de la bandera Nacional (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); flor de buen tamaño, tallos largos y fuertes, color Amarillo gualda listado de encarnado (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); flor de buen tamaño, tallos largos y fuertes, color amarillo y gualda listado de encarnado (citado dentro de un grupo de "*Claveles valencianos*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); amarillo gualda listado de encarnado (incluido en un grupo de "*Grandes Claveles Valencianos*", Veyrat, 1933?); color rojo y amarillo (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?); flor de buen tamaño, tallos largos y fuertes. Color amarillo gualda listado de encarnado (incluido en un apartado de "*Claveles valencianos*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

71. 'Bandera': Amarillo con estrías rojas, muy bonita variedad, muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?). Quizá se refiera al anterior cultivar. Probablemente cl cultivar nombrado como 'Bandeira Coelho', y descrito como Amarelo; estriado de vermelho carmim vivo, en el catálogo de la Companhia Horticola (1929) corresponda a este cultivar.

72. 'Barón de la Caña': Amarillo salmonado con pintas rojo oscuro, muy reflorescente (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900), que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"). Amarillo salmonado con pintas rojas, oscuro muy refloreciente (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

73. 'Baronne de Kronenberg': Color rosa listado y salpicado de granate, da á veces flores enteramente granates (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

74. 'Becquer': Blanco, centro morado, flor grande (incluido dentro de la "*Colección general*", en el catálogo del Establecimiento de

Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

75. ‘Bella Leticia: color amarillo azafrán, flor muy doble y de gran tamaño, planta muy vigorosa y florífera (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?); amarillo azafrán, flor muy doble y de gran tamaño, vigorosa y florífera (citado dentro de un grupo de “*Claveles notables*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); amarillo azafrán, flor muy doble y de gran tamaño, vigoroso y florífero (incluido en un apartado de “*Claveles Notables*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955); amarillo azafrán, flor grande, doble, de tallo largo, recio. Planta vigorosa y florífera (incluida dentro de un grupo de “*Claveles de lujo*”, en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?).

76. ‘Bella Miramar’: Muy grande, forma perfecta, tallos rígidos, blanco crema, sombreado de salmón (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?).

77. ‘Bellas Artes’: Flor grande rosa suave (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, J.P. Martin, 1927); flor grande, rosa suave (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

78. ** ‘Benjamin Luiz de Souza’: Grande. Rosa carmim, levemente bordado de branco (Companhia Horticola, 1929).

79. ‘Beodo’: Flores grandes, rojo opaco estriado granate (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

80. * ‘Bergman’: Rojo vivo brillante (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

81. * ‘Blanc Élégant’: Blanco puro de nieve (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

82. * ‘Blanco Bola’: Flores muy grandes, blanco puro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”) (reproducido en la fig. 1).

Fig. 1. ‘Blanco Bola’, imagen tomada del catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor (c. 1900)



83. * ‘Blanco de Sulfúreo’: Blanco lácteo, con alguna diminuta línea carmín (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

84. ‘Bertini Rojo’: Rojo fuerte (incluido dentro de la “*Colección general*”, en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

85. ‘Bertini Rosa’: Rosa, flor grande (incluido dentro de la “*Colección general*”, en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); rosa, muy bonito, flor grande y temprana. (Jardín de San Valero, 1927?).

86. ‘Bicolor’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

87. ‘Blanche Pellepot’: Blanco finísimo (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos

Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

88. 'Bieriot Encarnado': Rojo fuego, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

89. 'Blanco de Invierno': Flores muy grandes, blanco puro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

90. 'Blanco de la Pe' (incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos, 1859).

91. 'Blanco de Leche': Flor grande, blanco puro, más temprano que el anterior (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

92. 'Blanco de Sulfúreo': blanco lácteo con alguna diminuta línea carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

93. 'Blanco Espumoso': Flor grande, blanco de leche puro, rizado (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

94. 'Blanco Gardenia': Blanco nieve, muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); Blanco puro (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

95. 'Blanco Listado': Blanco listado de violeta (Jardín de Capuchinos, 1884).

96. 'Blanco Porcelana': Blanco nieve, tiene muy buen desarrollo (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); blanco crema, extra, flor perfecta y grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); blanco puro (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

97. 'Blanco Rizado': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*" en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

98. 'Blanco': Estriado encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

99. 'Blanco': Limpio, flor grande (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

100. 'Blanco': Listado de Giner (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

101. 'Blanco': Listado y salpicado de rosa (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

102. 'Blanco': Muy fino y flor grande (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

103. 'Blanco': Puro de Busó (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

104. 'Blanco': Redondo y matizado (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

105. 'Blanco': Rizado, flor grande (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

106. 'Blasco Ibáñez': Precioso rosa, lavado de blanco, muy florífero, extra (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

107. 'Bleriot': salmón, estriado de carmín rosa, flor muy preciosa. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?).

108. 'Bola Blanco': Gran bola blanco, forma perfecta, flor muy grande (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

109. 'Bola de Nieve': Blanco, extra (Jardín de Capuchinos, 1884); flor grande, blanco de nieve (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Quizá se trate del anterior.

110. 'Bola del General' ['Bola General']: Flores muy grandes, carmín obscuro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").Flor muy grande, carmín oscuro (incluido en un grupo de

"*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); carmín obscuro, flor muy grande (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

111. 'Campanero Alistado' ['Campanero Amarillo Listado']: Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos, 1859); bl. liláceo, listado de grana (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*");

112. 'Campanero Blanco Marisalado': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

113. 'Campanero Cerezo': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*" dentro del catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

114. 'Campanero Periciano' ['Campanero Perisiano']: Carm. obscuro, muy gr. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); carmín obscuro (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

115. 'Campanero': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859). Flores grandes, rosa magentino con estrías granate al extremo superior de los pétalos (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

116 'Canario de Giner': Flor grande, canario (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

117. 'Canción del Soldado': Flor enorme, tallos rígidos rojo deslumbrador, especial para flor cortada (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?; 1933?).

118. 'Canottier': Color rosa tierno satinado (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

119. 'Capitane Carnot': Escarlata con líneas minio (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

120. 'Capitolio': Flor grande, color morado oscuro, con estrías blancas (Jardín de San Valero, 1927?); oscuro fuerte, casi negro, alguna estría en blanco, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

121. 'Caprichoso': Flor grande, rosa liláceo, jaspeado de rosa y carmín (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

122. 'Carabinero': Flores grandes, magenta fino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

123. 'Cardenal Mercier': Flor enorme, violácea fuerte y carmín (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, en bola, rarísimo color violeta, reflejos aterciopelados, florescencia continua, follaje espléndido (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); morado intenso, con estrías blancas, muy florífero, variedad extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); flor enorme violáceo fuerte y carmín (Casa Veyrat, 1933); flor enorme, violáceo fuerte y carmín (incluido en un apartado de "*Claveles gigantes de Niza*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

124. 'Cardenal' ['Cardinal']: Violeta fuerte y carmín (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927); violeta, puntas rizadas, extra, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); violeta, puntas rizadas (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

125. ** 'Carlos Coelho Dias': Grande. Rosa cereja, fundamente bordado de branco (Companhia Horticola, 1929).

126. 'Carlos del Cuvillo': Flor de gran tamaño, rojo deslumbrador intenso, vegetación vigorosa, tallos fuertes; muy florífero (citado dentro de un grupo de "*Variedades más recientes*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955).

127. ‘Carmen’: Rojo cereza (citado en el catálogo de Kanda, 195-).

128. ‘Carmesí de Alberola’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

129. ‘Carmesí de la Virgen’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

130. ‘Carmesí de la Viuda’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

131. ‘Carmesí Hortensia’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, Jardín de Capuchinos (1859).

132. ‘Carmesí Redondo’: (de todo el año), grana carm. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

133. ‘Carmesí Salpicado Fino’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

134. ‘Carmesí Violeta’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*” en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

135. ‘Carmesí’: Flor grande, color carmesí brillante (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

136. ‘Carmesí’ [‘Carmín Magenta’]: Magenta (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-). Carmín fuerte, Florece en invierno (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

137. ‘Carmesí’: Redondo (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

138. ‘Carola’: El mayor rojo oscuro conocido, muy recomendable (incluido dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”, en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?); variedad inglesa rojo muy grande y buena forma, extra (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?).

Enorme, Vermelho-granada aveludado. Muito belo (Companhia Horticola, 1929).

139. ‘Casa Velázquez’: Flor enorme, pétalos incurvados y muy anchos, color rosa begonia, listas y matices de violeta purpúreo (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?).

140. ‘Catalán’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*” en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

141. ** ‘Catlleya’: Branco-amarelado, fortemente estriado de carmim-violeta; pétalas fimbriadas (Companhia Horticola, 1929).

142. * ‘Céfiro’: Flores grandes, blanco rosado, muy estriado de carmín obscuro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

143. ‘Cereza de Giner’: Citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

144. ‘Cereza Grande’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, Jardín de Capuchinos (1859).

145. ‘Cereza Perisiano’: Cereza carmín (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

146. ‘Cerezo’: Flor grande, rojo cereza (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

147. ‘Champion’: Escarlata deslumbrador (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

148. ** ‘Charles Pierlot’: Grande, Laca-acarminada (Companhia Horticola, 1929).

149. ‘Charlot’: Hermosa flor doble, precioso y único color rosa cereza, florescencia muy precoz (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?); flor doble, único color cereza, florescencia precoz (citado dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor doble, único color rosa cereza, florescencia temprana (incluido en un apartado de “*Claveles gigantes de Niza*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955);

150. ‘Chiclanero’: Flores grandes, rosa oscuro lavado de lila (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

151. ‘Chirivella’: Flores grandes, blanco fino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”). Blanco puro (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); muy grande, blanco fino (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

152. ‘Cid’ [‘El Cid’]: Rosa cerezo, listado carmín vivo (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

153 ‘Clotilde’: Rosa claro salpicado de carmín (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); flor grande, rosa salm. listas rosa (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”). Flor grande, rosa salmonado, salpicado y listado de rosa más vivo. Variedad magnífica (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?);

154. ‘Colón’ [‘Cristobal Colón’]: Muy grande, rosa fuerte (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); muy grande, rosa extra, bella (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo (1913?). Muy grande, rosa extra lila (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, en el catálogo de J.P. Martin, 1927).

155. * ‘Colonelli Giuseppe Galliano’: Flor grande salmon obscuro, muy punteado y rayado de carmín, variedad muy distinguida de las demás (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

156. * ‘Colorado’: Flores medianas, rojo laca, no reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

157. ‘Color de Sangre’: Pétalos enteros (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

158. ‘Color Rosa’: Flor grande, rosa hortensia fuerte (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

159. * ‘Colosse’: Planta muy vigorosa, de hojas largas y anchas, flores de tamaño extraordinario, carmín obscuro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

160. ** ‘Colosse d’Antibes’: Flores enormes, branco puro (Companhia Horticola, 1929).

161. ‘Competidor’: Flor temprana purpúrea con jaspes, rojo oscuro (incluido dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”, en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?; 1927?).

162. * ‘Comte de Paris’: Flor grande, de forma magnífica, amarillo obscuro con tintas carmín claro y obscuro y otras difuminaciones amoratadas, superior (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

163. ‘Comtesse Branicka’: Rosa asalmonado tierno (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

164. ‘Comtesse D’Estienne’: Flor muy grande, bonito color rosa vivo (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

165. * ‘Comtesse Nodier’: (Nuevo) Flores muy grandes, franjadas, rosa suave con bordes y reflejos blanquecinos, variedad extra (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

166. ‘Conchita Gil Perotín’: Hermosa flor muy doble, forma perfecta y de gran tamaño, precioso color gamuza con estrías carmín y baño rosa

anacarado, abundantes flores en pleno invierno (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1933?).

167. 'Contesse Greffulhe': Flor enorme, rosa salmón, fondo rosa carne, finísimo y muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

168. 'Contraflor Matiz': Flores muy grandes, rosa claro, estriadas de carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

169. * 'Coral': Flor grande, salmón dorado, unicolor, variedad muy distinguida y florífera (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

170. ** 'Crepuscule': Grande, Amarelo salmão e ardosia (Companhia Horticola, 1929).

171. 'Criollo': Flores grandes, rosa-carmín lavado de amaranto oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

172. 'Cristina' ['Cristinia']: Flor grande rosado, muy teñido de rosa china (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927); flor grande, rosado, muy teñido de rosa de China (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); fl. gr. bl. rosado, estrías rosa China (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

173. 'Crochet': Encarnado de fuego (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

174. ** 'D. Albetina Sotto Maior': Enorme. Vermelho-lacre (Companhia Horticola, 1929).

175. ** 'D. Amelia de Sousa Basto': Enorme. Rosa-claro, assetinado (Obtenção de José Granado) (Companhia Horticola, 1929).

176. ** 'D. Candida Isolina Assumpção': Enorme, vermelho-sanguineo, centro claro. Pétalas frisadas (Obtenção de José Granado) (Companhia Horticola, 1929).

177. ** 'D. Clementina Granado': Grande, brancopuro, levemente estriado de rosa. Pétalas onduladas (Obtenção de José Granado) (Companhia Horticola, 1929).

178. ** 'D. Deolinda Marques da Silva': Grande, bem dobrado. Côr purpurea, como reflexos violáceos (Obtenção de José Granado) (Companhia Horticola, 1929).

179. ** 'D. Laurinda da Cunha Mota': Branco, lavado de lilaz distinto (Companhia Horticola, 1929).

180. ** 'D. Maria Amelia': Muito grande, fundo branco, fortemente estriado de carmim ((Companhia Horticola, 1929).

181. ** 'D. Maria Batilde Martins': (Obtenção da Companhia Horticola). Branco estriado de rosa cereja (Companhia Horticola, 1929).

182. 'Daniel': Flores grandes blanco fino, estriado de carmesí (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

183. ** 'David da Silva Portugal': Grande. Fundo branco carneo, com uma zona purpurea anegrestada nas extremidades das pétalas (Companhia Horticola, 1929).

184. 'De Eddwig': Citado en el catálogo del Establecimiento de J.P. Martín é Hijo (1909).

185. 'De la Pe': Blanco listado de lila claro (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

186. 'De la Virgen': Blanco listado de encarnado (Jardín de Capuchinos, 1884). Blanco puro líneas encarnadas (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-);

187. 'De Pluma': Enano flor rizada, blanco y rosa. (Jardín de Capuchinos, 1884).

188. 'De Todo el Año': (auténtico), carmesí redondo, rojo obscuro (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat,

1927?).

189. ‘De Viguer’: Encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

190. ‘Delfín Alistado’: Fl. muy gr. bl. listado liláceo (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); muy grande, blanco fuerte, listado liláceo (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, J.P. Martin, 1927); muy grande, blanco, fuertemente listado de liláceo (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

191. ‘Delfín Borracho’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos, 1859); flor grande, lila jaspes grana (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); flor muy grande, blanco rosado con estrías y manchas moradas. Preciosa variedad (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

192. ‘Delfín Café’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

193. ‘Delfín de Mallorca’: Grana fuerte (Jardín de Capuchinos, 1884).

194. ‘Delfín Rosa’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*” en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

195. ** ‘Dr. Antonio Zenha’: (Obtenção Ernesto Fernandes) Enorme. Rosa, pétalas profundamente frimbiadas (Companhia Horticola, 1929).

196. * ‘Duc de Rivoli’: Flores muy grandes, fondo amarillo cobrizo obscuro, con estrías y difuminaciones bermellón rosado (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

197. ‘Die Braut’: Blanco puro, centro purpúreo (incluido dentro de un grupo de “*Clavel Eduvigis*” o “*heddewigii*”, Kanda, 195-).

198. ** ‘Dr. Sidonio Pais’: Grande. Rosa vivo (Companhia Horticola, 1929).

199. ‘Duc de Connaugt’: Es sin duda el mayor tamaño de los amarillos azafrán puro, medalla de oro (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

200. ‘Duque de la Victoria’: Flor muy grande y muy olorosa, forma perfecta pétalo, muy anchos óvalos, bermellón obscuro, pasando terciopelo extra salpicado veta más fuerte (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, J.P. Martin, 1927).

201. ‘Duquesa’: Flores grandes, blancas, punteadas y estriadas de rosa acarminado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

202. ‘Duquesa de la Victoria’ [‘Duquessa de la Victoria]: Flor muy grande y muy olorosa, perfecta, pétalos muy anchos, ovalados, bermellón oscuro pasando a terciopelo, extra (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, color bermellón oscuro pasando a terciopelo. (Casa Veyrat, 1927?; 1933); flor muy grande, color bermellón obscuro pasando a terciopelo, extra (incluido en un grupo de “*Claveles Gigantes de Niza*” en el catálogo Veyrat, 1933?); flor enorme violáceo fuerte y carmín (citado dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951).

203. ‘Eclatant’: Flor extra, rojo fuerte (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

204. ‘Eldorado’: Flores muy grandes, rosa de China Doré (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

205. * ‘El Fénix’: Flores muy grandes, amaranto (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de

"*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

206. 'El Micalet': Florescencia muy temprana, color rosa neyron obscuro y listas de carmín vivo, único en su especie. (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

207. 'El Morisco': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

208. * 'El Porvenir': Flores grandes, blanco puro, muy estriado de rojo vivo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

209. 'El Señorito': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

210. 'El Sultán' ['Sultán']: Flores enormes, fondo rosa, lavado y muy estriado de púrpura oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Grande, cereza salpicado de más obscuro (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); flor grande granate, con puntos y estrías granate oscuro (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

211. 'El Suntuoso': Flor muy grande, purpúreo cobalto (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); carmín terciopelo, fondo amaranto, color raro, planta vigorosa (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); flor muy grande, purpúreo cobalto (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?; 1933?).

212. 'El Triunfante': Flor muy grande (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

213. 'El Turia': Hermosa flor muy rellena, rojo puro deslumbrador, excesivamente florífera (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?); flor muy grande, blanco puro inmaculado, tallos largos, florífera, excelente para otoño e invierno (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); hermosa flor muy llena, rojo puro deslumbrador, extraordinariamente florífera (citado dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955).

214. 'El Zapatero': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

215. 'Elegancia': Flores medianas rosa fino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

216. 'Elegante': Fl. m. gr. ro. lino, pét. como la ros. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

217. * 'Empereur Alexandre III': Rojo purpúreo obscuro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

218. 'Encaje': Flor grande, color magenta fino con estrías blancas, extra (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Color magenta con estrías blancas, flor muy grande (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

219. 'Encarnado tardío': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884).

220. 'Encarnado Tempranero' ['Rosa Tempranero']: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884); rosa fresco (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos F. Robillard (189-).

221. 'Encarnado Zacares': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*" en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

222. ‘Encarnado’: Brillante, pétalos enteros (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

223. ‘Encarnado’: Puntas blancas (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

224. ‘Encarnado’: Redondo, pequeño, cáliz entero (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

225. ‘Encarnado’: Remontante, encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

226. ‘Enchantress’: Hermosa flor rosa pálido (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

227. ** ‘Enfant de Nice’: Grande. Rosa mimosa levemente marginado de branco (Companhia Horticola, 1929).

228. ‘Ermitaño’: Flores grandes, magenta oscuro, lavado de blanco (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Grosella salpicado de grana, flor grande obscura (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades sevillanas*”, J.P. Martin, 1927); Flores grandes, fondo blanco, con grandes franjas y estrías magenta obscuro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

229. ‘Escultor Terencio’: Variedad de todo el año, granate aterciopelado, difuminado en forma radial, con ligero borde blanco, tallos muy largos (incluido en un grupo de “*Grandes Claveles Valencianos*”, Veyrat, 1933?).

230. * ‘Espléndido’: Flores grandes, listado de amaranto y carmín extra (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

231. ‘Fimbriata Alba’: Hermoso blanco, con pétalos (incluido en un grupo de “*Grandes Claveles Valencianos*”, Veyrat, 1933?).

232. ‘España Nueva’: Muy hermoso colorido amarillo oro, listado de rojo bermellón y salpicaduras (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

233. ‘Esperanza’: Rosa fuerte, muy grande y florífero (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); flor de gran tamaño, color magenta rojizo muy obscuro, variedad muy florífera y recomendable (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

234. ‘Espoir’: Color rosa fuerte, muy vigorosa (incluido dentro de la “*Colección general*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

235. ‘Estrella de España’: Flor enorme, precioso rosa Nilson, con finísimas listas y salpicaduras de rojo carmín, anchos pétalos ondulados, medalla de oro (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

236. ‘Estrella de Levante’: La más alta novedad en color blanco puro, inmaculado, de tamaño enorme, muy vigorosa, con abundante florescencia en otoño e invierno. Medalla de oro (incluido en un grupo de “*Últimas novedades de claveles*”, Casa Veyrat, 1925?); La más alta novedad, en blanco puro, gran tamaño, planta vigorosa, florece muchísimo en Otoño e Invierno (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de claveles*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); La más hermosa novedad de blanco puro, gran tamaño, florece mucho en Otoño e Invierno (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*”, en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); color blanco puro inmaculado, de tamaño enorme, muy vigorosa, con abundante florescencia en otoño e invierno (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?); flor de color blanco inmaculado, de tamaño enorme, muy vigorosa y extraordinariamente florífera, extra (citado dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*” en los catálogos de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955).

237. ‘Eugenia Veyrat’: Flor muy grande, centro carmín vivo, exterior bermellón (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles*

Gigantes de Niza", Casa Veyrat, 1927?); Flor muy grande, centro carmín vivo, exterior bermellón, tallos colosales (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); flor enorme, color rojo obscuro pasando a terciopelo, muy larga florescencia, medalla de oro (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?); flor enorme, rojo oscuro pasando a terciopelo, muy larga florescencia (citado dentro de un grupo de "*Claveles notables*" en los catálogos de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955). 'Eugenie': Flor muy grande, centro carmín fino, exterior bermellón (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927).

238. 'Eustachette': Flor enorme, escarlata brillante con tonos laca y finísimo veteado de acarminado (citado en el catálogo de la casa Veyrat, 1933?).

239. 'Excelsior': Flores muy grandes, rosa lavado de carmín, dorso blanco (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Claro (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); delicado rosa vivo (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?). Enorme. Escarlate vivo. Muito dobrado (Companhia Horticola, 1929).

240. 'Exposición Universal: Flores grandes rosa magentino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Magenta obscuro (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

241. 'Fanny': Color centro rosa, bordes blancos, flor grande y muy productivo (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); hermosa variedad de color rosa fino, flor de gran tamaño, para flor cortada (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?).

242. * 'Fantasía Roja': Rojo vivo unicolor (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

243. * 'Fantasía Rosa': Rosa unicolor (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

244. 'Felipe Llavayol': Flor grande rosado vivo y listada (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

245. 'Felipe Rivoire': Rojo sangre, muy sensitivo (Jardín de San Valero, 1927?); rojo carmín aurora, muy hermoso, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

246. ** 'Fernando de Souza Oliveira': (Obtenção da Companhia Horticola). Grande. Vermelho brilhante, pétalas redondas (Companhia Horticola, 1929).

247. * 'Ferrocarril': Flores muy grandes, rosa liláceo, punteado de amaranto (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

248. 'Feuerball': Escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Clavel Eduvigis*" o "*heddewigii*", Kanda, 195-).

249. 'Fifine': Rosa carne, forma perfecta (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

250. 'Fils du Japón': Muy elegante, flor con fondo amarillo de Nápoles muy claro, bordeado de violeta gris oscuro finamente dentado (citado en el catálogo Veyrat, 1927?, dentro de un grupo de "*Últimas novedades de claveles*").

251. 'Fimbriata Alba': Muy gr. gr. bl. puro, fl. dentada (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); hermoso, blanco, con pétalos dilatados (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927); hermoso blanco, con pétalos dentados (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1925?; 1927?).

252. 'Fin Feliz' ['Fin-Félix']: Flores grandes amarillo fino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900), que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus*

flores es mayor y los pétalos son dentados"). Flo. muy grande Amarillo fino (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"). Amarillo canario (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

253. 'Fivaller': Flores grandes, rosa magenta acarminado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900); Flores grandes, rosa magenta acarminado, con pequeños puntos salmón Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

254. 'Flamenco': Flor redonda (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

255. 'Flor Pleno Heimatland': Rojo centro blanco (dentro de un grupo de *Dianthus barbatus*, en el catálogo nº 3 de Kanda, 195-).

256. 'Flora': Rosa liláceo, jaspes carmín (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en los catálogos de la Casa Veyrat, 1925?; 1927?).

257. 'Flore Pleno Scharlachkönigin': Escarlata (Kanda, 195-).

258. 'Flore Pleno Bola de Nieve': Blanco (*Dianthus barbatus*, catálogo Kanda, 195-).

259. 'Flore Pleno Heimatland': Rojo centro blanco (*Dianthus barbatus*, catálogo Kanda, 195-).

260. 'Flore Pleno Lachskönigin': Salmón (*Dianthus barbatus*, catálogo Kanda, 195-).

261. 'Fogoso': Flores medianas rojo granate oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flores medianas, rojo granate obscuro, no reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

262. 'Font Merle': Granate brillante (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931). Probablemente referido al siguiente cultivar.

263. 'Fontmerle': Gigante de Niza, granate intenso, pasando a granate claro, flor grande perfecta (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de claveles*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); granate intenso pasando a granate claro, flor grande, muy vigorosa planta y mucho desarrollo, muy aromática (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

264. 'Fortuna': Morado claro, muy bueno (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

265. 'France Nouvelle': Rosa intensamente rosado de bermellón, muy fuerte, gran desarrollo, puntas rizadas, perfumado (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

266. 'Francisco Fortuny': Flor muy grande, soberbio color violeta rojizo oscuro, bordeado de malva violáceo muy claro. Variedad reflorescente (citado dentro de un grupo de "*Variedades más recientes*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor muy grande, soberbio color violeta rojizo oscuro, bordeado de malva violáceo muy claro. Variedad reflorescente (incluido en un apartado de "*Claveles de Lujo*", "*Variedades más recientes*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

267. 'Fresa de Púas': Color rosa claro salpicado de carmín, flor muy grande (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

268. 'Fresa': Flor grande, rosa claro salpicado de carmín (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

269. 'Gambeta' ['Gambetta']: Encarnado fuerte,

extra (Jardín de Capuchinos, 1884). Rojo brillante (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

270. 'Gardenia': Blanco nieve, flor perfecta y muy productiva. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); blanco puro, muy superior (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); blanco puro, muy superior (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?; 1933?); variedad americana. Blanco puro, tallo largo y firme, muy florífero (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); color blanco nieve, flor de buen tamaño, tallos largos (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); de color blanco puro, flor de buen tamaño, tallos largos y fuertes (citado dentro de un grupo de "*Claveles valencianos*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); de color blanco puro, flor de buen tamaño, tallos largos y fuertes (incluido en un apartado de "*Claveles valencianos*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

271. 'Generala': Flores grandes, con puntos y estrías rosa cárneo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

272. General Prim': Flores muy grandes, rosa doré claro, variedad muy distinguida (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Rosa asalmonado (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

273. ** 'Gente Lusa': Flores muito grandes pétalas largas e redondas, vermelho tijolo intenso e deslumbrante (Companhia Horticola, 1929).

274. 'Gigante Blanco': Igual que los anteriores, blanco puro (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); iguales características que el rojo, pero en blanco (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927).

275 'Gigante de Niza Rojo': Rojo terciopelo obscuro, el mejor de los claveles de la raza Gigantes de Niza, el único que se tiene la seguridad que la misma planta vive varios años, el tamaño de la flor es de lo más grande que se conoce en claveles (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

También corresponderían a este cultivar las citas de 'Gigante Rojo': Flor enorme, tallos altos, rigidos, rojo deslumbrador, especial para maceta (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?; 1927?; 1933?); flor enorme, tallos altos, rígidos, rojo deslumbrador, especial para floristas (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); el rey de los claveles, flor enorme, tallos largos, Fuertes, rígidos, color encarnado deslumbrador, perfume fuerte y penetrante. Excelente para cultivo en maceta (catálogos de Pedro Veyrat, 1947-1948); 1950-1951); el rey de los claveles, flor enorme, tallos largos, fuertes, rígidos, color encarnado deslumbrados, perfume fuerte y penetrante. Excelente para cultivo en maceta (incluido en un apartado de "*Claveles gigantes de Niza*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955); el rey de los Claveles. Flor enorme, tallo largo, fuerte, erguido, de color encarnado deslumbrante, perfume fuerte y penetrante. Excelente para toda clase de cultivo y particularmente en maceta. Florece casi todo el año. Extra (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?); igualmente, las de 'Gigante de Niza': Rojo terciopelo, flor grandísima, tallo robusto, planta fuerte, muy aromática (Jardín de San Valero, 1927?); rojo terciopelo oscuro, el mejor de los claveles gigantes, el único que se tiene la seguridad de que vive varios años la misma planta, el tamaño de la flor es de lo más grande que se conoce (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); granate vivo (citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

276. 'Gigante Rosa': Igual corpulencia y cualidades del anterior ('Gigante Rojo') rosa vivo puro (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

277. 'Gloire d'Antibes' ['Glorie des Antibes'; 'Gloria de Antives']: Flor muy grande, extra, hermoso amarillo lavado de rosa (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); flor muy grande, extra, hermoso amarillo lavado de rosa (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?; 1927?); amarillo y encarnado (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc.

de Aldufreu y Vidal (1931); amarillo albaricoque con estrías al fondo en rosa salmón, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); amarillo albaricoque con estrías en rojo coral, flor grande y perfumada muy finamente (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

278. ** 'Gloire de Bougival': Branco matizado e estriado de rosa (Companhia Horticola, 1929).

279. 'Gloire de Nice': Blanco (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

280. 'Gloria de Valencia': Flor grande, blanco puro (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

281. 'Gloria': Gigante de Niza. Escarlata de gran tamaño, muy remontante. Gran producción, tallo largo y firme. Extra (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); flor enorme, escarlata intenso, planta muy fuerte y muy florífera (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); flor grande, color rojo escarlata intenso, planta muy fuerte, de mucho desarrollo, muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

282. 'Golondrina': Rosa tierno, estrías de rojo. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); rosa coral, tintes rojos, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en los catálogos de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?; 1932?).

283. 'Gounauld' ['Gounod']: Rojo ladrillo, el mayor tamaño que existe (incluido en un apartado de "*7 variedades notables*", Casa Veyrat, 1927?); gigante de Niza. Rosa fuerte, muy grande tallo largo (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); rojo ladrillo, el de mayor tamaño (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); rojo ladrillo, el mayor tamaño que existe (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?; 1933?).

284. 'Gran Bola Amarillo': Bola Amarillo muy grande, flor perfecta (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

285. * 'Granate': Flores medianas, rojo granate, no reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

286. 'Gran Bola Blanco': Bola grande extra, flor muy perfecta (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927).

287. 'Gran Bola General' ['Gran Bola']: Color verdadera sangre de toro (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927); flor fenomenal, sangre de toro (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1925?; 1927?; 1933?); flor muy grande de forma esférica rizada, rojo vivo (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); flor fenomenal, grana (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927). Probablemente la descripción: Flor grande, blanco listado de carmín (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-), corresponda al anterior cultivar.

288. 'Gran Malva': Flor enorme, de malva claro, tallos fuertes, variedad extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

289. 'Gran Mariscal': Violeta, estriado de blanco rosado flor perfecta y rizada. (Jardín de San Valero, 1927?).

290. 'Grana': Flor muy grande color granate, extra (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

291. 'Grande Duchesse Olga': Blanco estriado de rosa (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

292. 'Grenadin Dwarf' ['Enana, Granadina']: Rojo semestral (Landreth Seeds, 1929).

293. 'Gros Mauve': Color malva, único en su especie (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); color malva, único en su especie (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

294. 'Gros Violeta': Violáceo, muy grande, extra, color verdaderamente violeta (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927).

295. * 'Gros Noir': (Nuevo) Flores extra grandes, rojo purpúreo negro aterciopelado, con difuminaciones carmesí vivo, magnífica variedad (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

296. * 'Güell': Flores grandes, magenta con puntas y estrías rojo fuego (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

297. 'Guillond': Amarillo oro, muy hermoso y de flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

298. 'H. Charlotte': Malmaison. Tamaño enorme. Planta muy vigorosa. Uno de los mayores claveles (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?).

299. 'Heddewigi Diadematus Flore Pleno': Citado en el catálogo de la empresa alemana N.L. Chrestensen (19--).

300. 'Heddewigii Die Braut': Blanco puro, centro purpúreo (Kanda semillas de flores selectas. *Catálogo núm 2*, 195-).

301. 'Heddewigii Scheneeball': blanco puro (Kanda semillas de flores selectas. *Catálogo núm 2*, 195-).

302. 'Heddewigii Trauermantel': Purpúreo oscuro (Kanda semillas de flores selectas. Catálogo núm 2, 195-).

303. 'Heldewigii Feuerball': Escarlata (Kanda semillas de flores selectas. *Catálogo núm 2*, 195-).

304. 'Heldewigii Splendens': Rojo oscuro ojo blanco (Kanda semillas de flores selectas. *Catálogo núm 2*, 195-).

305. 'Helios': El más típico y raro amarillo puro canario, forma perfecta, medalla de oro (citado en el catálogo Veyrat, 1933?, dentro de un grupo de "*Últimas novedades de claveles*").

306. ** 'Henriette Vacherot': O mais belo dos cravos, branco puro, flores grandes pétalas largas e arredondadas, haste muito forte, com ampla folhagem (Companhia Horticola, 1929).

307. 'Hijo del Sol': Flor enorme, color amarillo limón, finamente lavado de rojo geranio, tallos fuertes (citado dentro de un grupo de "*Claveles notables*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955); flor enorme, color amarillo limón finamente lavado de rojo geranio, tallos fuertes (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?).

308. 'Himno Regional': La más alta novedad en color rojo puro rubí, flor de tamaño extraordinario muy vigoroso y muy florífero. Medalla de oro (incluido en un grupo de "*Últimas novedades de claveles*", Casa Veyrat, 1925?).

309. * 'Hoche': Bonito rosa con líneas blancas (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

310. ** 'Homenagem a França Borges': (Obtenção de Companhia Horticola) Enorme. Vermelho heliotropium sombrado de rosa-acarminada (Companhia Horticola, 1929).

311. 'Honesta': Flores grandes, rosa salmonado, estriado rojo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

312. 'Hortensia y Lila': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos (1859).

313. 'Hortesia de la Pe': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos (1859).

314. ‘Ideal’: Flores grandes, amarillo agamuzado con grandes estrías y difuminaciones rojo violeta, extra (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”). Amarillo agamuzado (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

315. ‘Imperial’: Blanco cincelado de carmín (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

316. ** ‘Inacio de Oliveira’: (Obtenção da Companhia Horticola).

317. ‘Incomparable’: Flores muy grandes, fondo blanco, cubierto de grandes estrías y diminutos puntos magenta fino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

318. ** ‘Incomparable’: Amarelo estriado (Companhia Horticola, 1929).

319. ** ‘Inês Guimarães’: Vermelho damasco (Companhia Horticola, 1929).

320. ‘Inglesito’: Magenta y carmesí (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

321. ‘Instituto de Fomento’: Flores grandes, rosa de China (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).). Color rosa o grande flor (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

322. ‘Iris’: Flor muy temprana, grande, rosa claro con listas fijas (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?). Branco sarapintado (Companhia Horticola, 1929).

323. ** ‘Japonais’: Amarelo assalmoado estriado de vermelho-carmim (Companhia Horticola, 1929).

324. * ‘J.B. Nugue’: Rojo aterciopelado brillante (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

325. ‘J. Fils du Japón’: Muy elegante flor con fondo amarillo de Nápoles muy claro, bordeado de violeta Iris obscuro, finamente dentados (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

326. ‘Jackie’: Bonito color rojo cardenal, flor de buen tamaño, extra (incluida dentro de un grupo de “*Claveles de lujo*”, en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?)

327. ‘Jacquot’: Flor muy grande, blanco extra (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades de Niza*”, J.P. Martin, 1927).

328. ‘Jardinero Andreu’: Flor enorme, blanco puro (incluido dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”, en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?; 1927?).

329. ‘Jeanne Dionis’: Blanco puro (“*Claveles Chabaud*”, catálogo Kanda, 195-).

330. ‘Jesús del Gran Poder’: Muy grande, rarísimo color rosa vivo con ancho borde blanco puro, muy oloroso y muy perfecto (incluido en un grupo de “*Claveles Gigantes de Niza*” en el catálogo Veyrat, 1933?).

331. ** ‘João da Silva’: (Obtenção de Companhia Horticola). Branco rosa, estriado e polvilhado de carmim (Companhia Horticola).

332. ‘Jorge Glup’ [‘Jorje Lup’]: Rojo intenso, forma perfecta, flor grande (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); escarlata muy fina y gran desarrollo. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?).

333. ** ‘José de Sousa Matos’: Grande, rosa carregado. Pétalas grandes (Obtenção de José Granado) (Companhia Horticola).

334. ‘José Zorrilla’: Flores grandes, rojo magenta, lavadas y estriadas de púrpura (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

335. 'Josefa Veyrat': Muy grande, forma perfecta, tallos rígidos, blanco crema sombreado de salmón (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?). Quizá la descripción de 'Josefina Veyrat': Muy grande forma perfecta tallos rígidos, blanco crema, sombreado de salmon (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?) y muy grande, forma perfecta, tallos rígidos, blanco crema sombreado de salmon (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927), correspondan a este cultivar.

336. 'Josefina Domenech': Gran flor, rarísimo color salmon apizarrado y morado (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?; 1927?; J.P. Martin, 1927).

337. 'Josefina Veyrat' ['M. Josephine Veyrat']: Flor muy sustancial, buen tono, flor enorme color bermellón fuego, diploma de honor (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?); bonito color bermellón fuego flor grande y variedad de extraordinaria florescencia (citado dentro de un grupo de "*Claveles notables*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); 1954-1955).

338. * 'Joseph Gontier': Amarillo salmonado con estrías rojas (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

339. * 'Joseph Lamaud': Salmón claro, bordeado y estriado rosa (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

340. 'Juana de Arco': Flor muy grande, salmón vivo lavado rosa, desconocido hasta hoy en los claveles, perfumado y de larga florescencia (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

341. 'K. Helios': El más típico y raro amarillo puro canario, forma perfecta, medalla de oro (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?). Quizá se trata de 'Helios'.

342. * 'Ladrillero': Flores grandes, rosa obscuro (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

343. * 'La Estrella': Flor mediana, fondo blanco, estriado y punteado de aurora, dominando el violeta (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

344. 'L. Hijo del Sol': Enorme flor amarillo limón finamente lavado de rojo geranio, tallos muy rígidos, variedad selecta (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?). Quizá se trata de 'Hijo del Sol'.

345. * 'Lafontaine': Amarillo canario estriado carmín (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

346. 'L'Avenir': Carmín amoratado (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927).

347. 'L'Etincelante': Rojo vivo ("*Claveles Chabaud*", catálogo Kanda, 195-).

348. 'La Abundancia': Rojo vivo y flor regular (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

349. * 'La France': Blanco porcelana (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

350. 'La France Nouvelle': Flor muy grande de forma perfecta, el más florífero de todos, preciosísimo color rosa, único en su especie. Premiado con Medalla de Oro (incluido en un apartado de "*7 variedades notables*", Casa Veyrat, 1927?); rosa intensamente rosado, muy florífero, puntas rizadas, resultando un color rosa único (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); coral, bordes blancos (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931); flor muy grande, de forma perfecta, el más florífero, de toda preciosidad color rosa (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); flor

muy grande, perfecta, el más florífero de todos, preciosísimo; flor muy grande, preciosísimo color de rosa, único en su especie (Casa Veyrat, 1933); flor muy grande, rosa puro, único en su especie (incluido en un apartado de "*Claveles gigantes de Niza*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

351. 'La Gran Bola': Fenomenal, sangre toro (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

352. 'La Lanterne': Amarillo listado de rojo (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); amarillo listado de rojo (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

353. 'La Marne': Amarillo rayas rojas, tamaño grande muy hermoso ligeramente perfumado, de un perfume delicioso (dentro de un apartado de "*Últimas novedades*", Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo, 193-); amarillo rayas rojas, tamaño grande muy hermoso, ligeramente perfumado, de un perfume delicioso (incluido dentro de una "*Sección de claveles cultivados en macetas*", "*Últimas unidades*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

354. ** La Mutualiuté': Vermelho raiado de negro (Companhia Horticola, 1929).

355. * 'La Neige': Blanco muy fino con alguna raya morada (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

356. 'La Paz': Flor enorme, finísimo color salmón claro, único en su especie, vigoroso olor penetrante (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?)

357. 'La Pluma Elegante': Blanco, jaspes encarnados (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); blanco, jaspeado encarnado (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927); blanco, jaspes encarnados (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?; 1927?; 1933?).

358. 'La Pluma': Color de Amaranto y flor grande (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

359. 'La Senyera' ['La Señera']: Flor colosal, largos y elegantes pétalos blancos cargados con innumerables puntuaciones encarnado purpura, más abundantes y vivos en los bordes, excelente variedad (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?); flor colosal, elegantes pétalos blancos, con innumerables estrías encarnadas, variedad excelente (incluido dentro de un grupo de *"Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?);

Las descripciones: soberbia flor granate asalmonado, rayado de rosa antiguo obscuro, extra (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?); soberbia flor granate asalmonado, rayado de rosa obscuro (citado dentro de un grupo de "*Claveles notables*" en los catálogos de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955); flor de gran tamaño, color granate salmonado listado de rosa oscuro. Variedad muy florífera, color atractivo (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?), probablemente correspondan a otro cultivar.

360. 'La Señora': Color blanco y líneas de carmín (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880); fl. gr. bl., listado encarnado, fina (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); muy grande, blanco con rayas anchas bermellón (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*", Casa Veyrat, 1927?).

361. 'La Victoire': Bermellón obscuro, baño cobalto en blanco, finamente estriado y matizado de color violeta obscuro, muy oloroso (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?); bermellón obscuro, baño cobalto en blanco, finamente estriado y matizado rojo, flor enorme (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); bermellón oscuro, baño cobalto en blanco, finamente estriado, matizado de rojo, flor enorme, premiado con Medalla de Oro (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); bermellón oscuro, baño cobalto en blanco, finamente estriado y matizado de rojo, flor enorme, premiado con Medalla de Oro (incluido en un apartado de "*7 variedades notables*", Casa Veyrat, 1927?).

362. ‘Laca Arrogante’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

363. ‘Laca Florifero’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, Jardín de Capuchinos (1859).

364. ‘Laca Fuerte’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, Jardín de Capuchinos (1859).

365. ‘Laca Temprano’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

366. ‘Látigo’: flores grandes, rojo vivo, muy refloreciente (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

367. * ‘Le Grenadier’: Rojo difuminado rosa (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

368. ‘Le Japonais’: Flor redonda, bien hecha, amarillo oscuro rayado de rojo brillante, extra, muy florífera (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

369. ** ‘Leliva’de Kolosinska’: Branco matizado e estriado de rosa (Companhia Horticola, 1929).

370. * ‘Le Printemps’: Amarillo paja, delicadamente estriado de rosa suave (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

371. * ‘Le Prince’: Flor grande, rojo carmesí obscuro, aterciopelado brillante (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

372. ‘Le Reve’: Amarillo anaranjado, teñido de rojo, planta muy vigorosa y florífera (incluido en un apartado de “*7 variedades notables*”, Casa Veyrat, 1927?); amarillo anaranjado, teñido de rojo, planta muy vigorosa (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?); amarillo claro, lavado y salpicado de color guinda y morado (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades de Niza*”, J.P. Martin, 1927).

373. ‘Le Sourire’: Flor muy grande, precioso color anaranjado, extra (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, precioso color rosa anaranjado (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades de Niza*”, J.P. Martin, 1927); flor muy grande, precioso color rosa anaranjado, extra (incluido en un apartado de “*7 variedades notables*”, Casa Veyrat, 1927?).

374. ‘Le Tigre’: Flor muy grande, blanco fuertemente listado de liláceo (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, Blanco fuertemente listado de liláceo (incluido en un grupo de “*Claveles Gigantes de Niza*” en el catálogo Veyrat, 1933?).

375. ‘Legion d’Honneur’: Hermosa flor rojo geranio obscuro, pétalos dentados y alargados, tallos rígidos, extra (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

376. ‘León XIII’: Flores grandes, blanco puro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Blanco puro (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

377. ‘León Fontova’: Flores grandes, fondo rosado, con estrías y bandas rojo carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

378. ‘Liberal’: Flores medianas rojo vivo pétalos muy dentados no reventón (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”). Encarnado claro muy florífero (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

379. ‘Linda’: Flores grandes, fondo blanco rosado, muy punteado y estriado de rojo magenta (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

380. ‘Listado de la Pe’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, Jardín de Capuchinos (1859).

381. ‘Listado de Lila’: Blanco, líneas moradas (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F.

Robillard, 189-).

382. ‘Listado Fino’: Lila claro listado de lila subido (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

383. ‘Listado Zacarés’: Manteca claro, ligeramente encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

384. ‘Loliba de Rosinsca’: Amarillo canario sombreado de blanco (citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

385. ‘Mad. Riffaut’: Color rosa cobrizo (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

386. ‘Madame A. Joly’ [‘Madame Joly’]: Color malva, único en su especie (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?); color malva, único en su especie (Casa Veyrat, 1933); flor muy grande, rosa anacarada, sujeto a variación (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

387. ‘Madame Bertini’ [‘Mme. Bertini’]: Rojo fuerte, flor grande, muy aromática, puntas rizadas. (Jardín de San Valero, 1927?); rosa fuerte (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931); rosa suave (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

388. ‘Madame Menan de Corre’: Flor perfecta, hermoso color rosa nuevo (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

389. ‘Madeleine Rouge’: Rojo carmín, grande (incluido dentro de la “*Colección general*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); rojo intenso, flor grande (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

390. ‘Maestro Serrano’: Amarillo claro, centro con baño de violeta claro, jaspeado de carmín geráneo, florecimiento libre y continuo (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1925?); 1933?); muy grande, hermoso carmín bermellón (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); rosa, extra superior (incluido dentro de la “*Colección general*”, en los catálogos del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?; 1932?).

391. ‘Magdalena Rang’: Rosa, flor grande muy buena. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?).

392. ‘Magenta’: Crema fondo bistre (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?; 1927?).

393. ‘Magentina’: No reventón, color magenta claro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

394. ‘Malmaison’: Flor extra, blanca, fondo rosa, muy florífero (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?; 1933?); bonita variedad, muy florífera, de un bonito color blanco con fondo rosa (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); flor extra, de color blanco con fondo rosa, mu florífera y empleada para flor cortada (citado dentro de un grupo de “*Claveles valencianos*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951).

395. ‘Malmaison’: Flor extra, blanco fondo rosa, muy florífero (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?); rosa fuerte, puntas rosa claro, muy grande (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rosa fuerte, puntas rosa claro (incluido dentro de la “*Colección general*”, en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); flor extra, de color blanco con fondo rosa, muy florífera y empleada para flor cortada (incluido en un apartado de “*Claveles valencianos*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

396. ** ‘Maman Nigon’: Enorme, Vermelho - granada brilhante, raiado de vermelho vivo do mais belo efeito; as suas flores chegam a atingir 0m, 12 ou mais de diámetro (Companhia Horticola, 1929).

397. ‘Manola’: Flores grandes, rosa salmonado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

398. ‘Manolio Espartero’: No reventón, granate con algunas estrías marrón (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

399. 'Manteca Rayado': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

400. 'Manteca': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

401. 'Marechal Foch' ['Mariscal Foch']: Rojo carmín lacre, forma perfecta, muy hermoso, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); forma perfecta, rojo lacre acarminado (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); forma perfecta, rojo lacre acarminado (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); forma perfecta, rojo lacre acarminado (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); rojo acarminado, lacre, forma perfecta, muy hermoso, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); forma perfecta, rojo lacre acarminado (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?); flor de forma perfecta, tallo fuerte, color rojo lacre acarminado (citado dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor de forma perfecta, tallo fuerte, color rojo lacre acarminado (incluido en un apartado de "*Claveles gigantes de Niza*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

402. 'Margot': Rosa, bordes festoneados muy grandes y hermosas flores, planta vigorosa, muy productive (dentro de un apartado de "*Últimas novedades*", Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo, 193-; 1932?); flor grande, de forma perfecta, blanco puro. Reflorescente (citado dentro de un grupo de "*Variedades más recientes*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor grande, de forma perfecta, blanco puro. Reflorescente. (incluido en un apartado de "*Claveles de Lujo*", "*Variedades más recientes*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

403. 'María Canet': Fl. grande, amarillo estriado y de carmín (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

404. ** 'Maria da Ascenção': (Obtenção Julio de Morais). Branco (Companhia Horticola, 1929).

405. 'María Jordana': Rojo carmesí, flor grande muy productiva, planta fuerte y desarrollo hermoso, tallos rígidos (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); rojo carmesí, flor grande, muy florífero y de gran producción (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

406. 'María Marín de Selgas': Flor gigante sin rival, alcanzando fácilmente 16 cm, de diámetro, muy doble, de un hermoso carmín de cochinilla, especialmente recomendada. Gran premio de honor (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

407. 'María Veyrat': Hermoso rosa, Florece muy temprano (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor muy grande, color morado intenso difuminado en formas radiales de tono violeta purpúreo y ribeteado de blanco (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1933?).

408. 'Marie Chabaud': Amarillo puro ("*Claveles Chabaud*", catálogo Kanda, 195-).

409. 'Marqués de Estella': Oscuro aterciopelado, flor grande, tallos robustos y de fuerte vegetación (Jardín de San Valero, 1927?); rojo terciopelo intenso, reflejos de carmín, flor grande, muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

410. 'Marquesa Benicarló' ['Marquesa de Benicarló']: Malva sobre fondo amarillo, color muy nuevo (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); malva sobre fondo amarillo, color nuevo (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); malva, sobre fondo amarillo, colorido raro, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?);

malva sobre fondo amarillo, colorido raro (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); malva sobre fondo amarillo, colorido raro (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?; extraordinario color malva sobre fondo amarillo, muy llamativa por la originalidad del color (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?)

411. 'Marquis Visconti Venosta' ['Marqués Visconti Venosta']: Rosa grosella con reflejos plateados (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Flor grande, rosa vivo con reflejos plateados. Reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

412. 'Marroc': Oscuro intenso, estrías en blanco, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

413. 'Marroquí': No reventón, amaranto oscuro, lavado de púrpura (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Color granate muy florífero y floreciente (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

414. 'Marta Martín': Rosa carmín, salpicado grana (dentro de un grupo de "*Gran novedad*", J.P. Martin, 1927).

415. 'Massena': Blanco lavado de rosa (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

416. 'Maurice Roustan': Malva centro cobre (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

417. 'Mazzantini': Flores grandes, rosa liláceo fresco (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

418. * 'M. Combet': Rojo brillante superior (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

419. 'Mdme. Augusta Bonfils': Rosa y pálido intenso, flor muy grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

420. 'Mdme. Bertini': Rojo fuerte, flor muy grande y hermosa (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

421. 'Mdme. Fimeri' ['Mdme. Fymeri']: Oscuro con estrías, rosa pálido, flor grande y muy hermosa, buen desarrollo y perfumada (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); oscuro, con estrías grandes, en rosa coral fuerte, flor grande y muy hermosa (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

422. 'Mdme. Pellepot': Blanco crema muy grande, de gran fortaleza, muy florífero, variedad superior; blanco crema, flor enorme, de gran fortaleza, muy florífero, variedad superior (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

423. 'Mdme. Piedoye': Rosa pálido finísimo, flor muy grande y florífero, variedad extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); rosa pálido, intensamente finísimo, flor muy grande, muy florífero, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

424. 'Mdme. Pinto': Blanco, centro rosa pálido (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

425. 'Mdme. Vermelen': Centro rosa, bordeado de rosa pálido, flor muy grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

426. 'Mdme. Vermeleu': Rosa, bordes y centro pálido (incluido dentro de la "*Colección general*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador

Domingo-Jardín de San Valero, 1932?). Quizá se trate del anterior cultivar.

427. 'Mdme. Vial': Gigante Niza, morado claro, ribeteado de blanco, flor muy grande y hermosa (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de claveles*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

428. * 'Mercedes': Flores grandes, fondo blanca, estriado y punteado de carmín (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

429. 'Metropole': Flor de gran tamaño, el más bello color morado intenso, difuminado en formas radiales de tono violeta purpúreo y ribeteado de color rosa begonia nunca visto hasta hoy (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1933?).

430. * 'M. Guillotin': Rojo difuminado de rosa suave (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

431. 'Miami': Amarillo sombreado de blanco (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

432. 'Micalet': Rosa suave, estrías carmín (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

433. 'Miguelito': Flor muy grande, blanco jaspeado y salpicado de encarnado (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

434. 'Mikado': Rosa fino acarminado, no reventón (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

435. 'Mimi': Rosa tierno (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

436. 'Miramar': Fondo rosa fuerte, extremidades de los pétalos blanco (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

437. ** 'Miranda': Côr rosa claro (Companhia Horticola, 1929).

438. 'Mireille': Blanco anacarado, ligeramente estriado de carmín (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

439. 'Mirobolant': Flor gigante muy doble, largos pétalos violeta ciruelo, aterciopelado muy obscuro, muy admirada en exposiciones (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

440. 'Miss España': Flor enorme, rojo amoratado y aterciopelado, siendo sus anchos pétalos de variadísimas listas blancas, rojo carmín y avioletado (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1933?).

441. 'Miss Falla': Flor muy grande y de larga florescencia, rara combinación de amarillo canario y rojo carmín, extra (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

442. 'Miss Margarest Wilson': Flor muy grande, bicolor, centro rosa carne vivo, exterior blanco puro (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?; 1933?); flor muy grande, tricolor, centro rosa carne vivo, exterior blanco puro (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades de Niza*", J.P. Martin, 1927); flor muy grande, bicolor, centro rosa carne vivo, exterior blanco puro (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?); flor muy grande, bicolor, centro rosa carne vivo, exterior blanco puro (citado dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor muy grande, bicolor, centro rosa carne vivo, exterior blanco puro (incluido en un apartado de "*Claveles gigantes de Niza*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

443. 'Mme. Augusta Bonfils': Rosa pálido, flor muy grande (incluido dentro de la "*Colección general*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

444. * 'Mme. Casimir Gelos': Flor grande, amarillo salmonado con franjas violeta

apizarrado (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

445. 'Mme. Charles Page': Malmaison. Flor muy grande blanco rosa nacarado de una belleza incomparable. Muy florífero y temprano. Extra (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?). Grande, rosa carregado, bordo das pétalas rosa-claro (Companhia Horticola, 1929).

446. 'Mme. Charles Page': Malmaison. Misma característica que el anterior, pero en color rosa fuerte (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?).

447. 'Mme. Firmery': Gigante de Niza. Centro morado y borde blanco. Muy atractivo. (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); violeta bordes blancos (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

448. * 'Mme. Ch. Molin': Flor grande, blanco estriado carmín. Reventón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

449. * 'Mme. Grillet': Rojo estriado lila (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

450. * 'Mme. Henry des Goutes': Flor grande, pétalos anchos, recurvados, escarlata aterciopelado (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

451. * 'Mme. Labruyére': Salmón estriado de amarillo, borde de los pétalos rosa violáceo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

452. * 'Mme. Lapresle': Rosa, con líneas y difuminaciones rojas (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

453. * 'Mme. Léonard Lille': Rosa vivo difuminado (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

454. * 'Mme. Louis Mayet': Flor grande, pétalos anchos y recurvados, fondo salmonado, muy punteado y estriado de rojo purpúreo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

455. * 'Mme. Martichon': Amarillo fuerte, muy estriado violeta apizarrado (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

456. * 'Mme. Mauthner': Flores grandes, violeta obscuro apizarrado, sombreado bermellón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

457. * 'Mme. Riffaud': Rosa liláceo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

458. 'Mohamed': De extraordinaria florescencia, flor grande, color rojo deslumbrador (citado dentro de un grupo de "*Claveles valencianos*" en los catálogos de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955).

459. 'Mon Caprice': Color vinagre acarminado y sombreado, flor grande y llena, forma perfecta, muy hermosa variedad (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); flor grande y llena, violeta anubarrado, forma perfecta, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); flor muy grande y llena, finísimo color violeta anubarrado, forma perfecta, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1933?); flor muy grande y llena, fínísimo color violeta anubarrado, forma perfecta, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?); violeta centro rosa (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

460. 'Monstruo' ['Monstruoso']: Carmesí, flor grande (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-). Flores extra-

grandes, rojo magenta con algunas estrías granate (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

461. 'Mont Blanc' ['Montblanch'; 'Mont-Blanch']: Blanco puro, tamaño enorme, muy resistente (incluido en un grupo de "*Grandes Claveles Valencianos*", Veyrat, 1933?); blanco puro, tamaño enorme y muy resistente, forma perfecta (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?); blanco, flor grande, variedad muy fuerte (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); blanco puro, reflejos crema, flor muy grande (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

462. 'Morado Claro': Salpicado (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

463. 'Morado Grande': Morado, flor grande (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

464. 'Morado': Flor grande, color violeta acarminado (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

465. 'Morisco': Color blanco (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

466. 'Mr. Casimir Gelos': Rojo apizarrado, centro ssalmón (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

467. 'Murillo': Rosa claro listado y salpicado de carmín (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

468. 'Nabat': Rosa finísimo (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

469. 'Nácar': De todo el año, flor muy grande (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

470. 'Nácar': En forma de bola (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

471. 'Nácar': Tardío (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

472. 'Nácar': Temprano, redondeado y muy fino (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

473. 'Nacarado': Rosa vivo (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884).

474. 'Negligé': Flores muy grandes, blanco rosado, muy punteado y estriado de carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

475. 'Negrito': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos, (1859). Flores medianas, rojo púrpura oscuro, no reventón (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

476. 'Nero': Púrpura ("*Claveles Chabaud*", catálogo Kanda, 195-).

477. 'Nicolás Mª Rivero': Flores grandes, rojo vivo doré (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

478. 'Nieve': Color blanco puro inmaculado, muy vigorosa y de abundante florescencia, siendo muy doble y grande, extra (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?); blanco puro in-

maculado, muy vigorosa y de abundante florescencia (citado dentro de un grupo de "*Claveles notables*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); blanco puro inmaculado, muy vigoroso y de abundante florescencia (incluido en un apartado de "*Claveles Notables*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955); de color blanco puro inmaculado, flor grande, extra para flor cortada. Planta con buen vigor y florífera (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?)

479. 'Nostras': Blanco cárneo listado y salpicado de rosa carminado (citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

480. 'Obispo Benlloch': Flor enorme, violáceo fuerte y carmín (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927).

481. 'Obispo Benlloch': Flor enorme, violáceo fuerte y carmín (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

482. 'Obispo Urquinaona': Flores muy grandes, violeta purpúreo lavado de blanco (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

483. 'Oblea Salpicado': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*" (Jardín de Capuchinos, 1859).

484. 'Ocaso': Flores grandes, amarillo claro, con estrías rosa liláceo pálido, variedad distinguida (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flores grandes, amarillo claro, con estrías rosa liláceo pálido (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

485. 'Ophelia': Soberbio color rosa intense, tallo largo, flor grande, extra (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?)

486. 'P. Gillaud': Gigante de Niza. Amarillo muy grande (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?).

487. 'P. Guillot' ['Papa Guillot']: Amarillo crema, salpicado de carmín, flor muy grande y muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); oscuro con pétalos rojos, estriado de blanco, puntas rizadas, flor grande y robusto desarrollo (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); flor muy grande, novísimo color amarillo salpicado de bermellón, premiado con Medalla de Oro (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?).

488. 'Pablo Claris': Flores grandes, magenta fino, con algunas estrías blancas, variedad distinguida (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

489. 'Pablo Oliva': Color carmín y en flor todo el año (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880). Flores grandes, rojo vivo muy refloreciente (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

490. 'Pallepot': Gigante de Niza. Blanco, enorme, tallo muy largo, extra (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?).

491. 'Papa Curti': Encarnado con fondo amarillo (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Flor grande, salmón estriado y difuminado rojo magenta vivo (Vi-

cente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

492. 'Papa Guiloud': Amarillo crema, salpicado de carmín, flor grande, muy florífero, hermosa variedad (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?). Quizá se trate de 'P. Guillot'.

493. 'Papa Tissot': Flor muy grande, novísimo color amarillo salpicado de bermellón, premiado con Medalla de Oro (incluido en un apartado de "*7 variedades notables*", Casa Veyrat, 1927?).

494. 'Patriota': Flores grandes, laca vivo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"). Flores muy grandes, laca vivo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flor muy grande, encarnado laca (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

495. * 'Peninsular': Flores grandes, blanco, estriado de carmín (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

496. 'Perfección': Flores pequeñas, rosa claro matizado de carmin, no reventón (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

497. ** 'Paul Nabonnad': Louza, iluminado carmim (Obtenção de Companhia Horticola)

498. 'Pax': Flor doble muy grande, de un precioso color rosa muy llamativo. Variedad reflorescente (incluido en un apartado de "*Claveles de Lujo*", "*Variedades más recientes*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1950-1951; 1954-1955); flor muy grande y de larga duración, color rosa deslumbrante, muy llamativo. Planta de Buena vegetación y florífera (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?)

499. 'Pellegrino' ['Peregrino']: Granate oscuro (citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931); oscuro intenso casi negro, flor grande y planta muy vigorosa (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rojo oscuro casi negro, flor grande, tallos rígidos, buen desarrollo, muy hermosa (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

500. 'Pepita Samper': Color morado intenso, flor muy grande, medalla de oro Exposición de Valencia 1929 (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); Hermoso clavel color morado intenso, pálido, sombreado de cardenal, flor muy grande, llamó poderosamente la atención durante su presentación en la exposición que se celebró en Valencia el año 1929, siendo premiada con medalla de oro (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de claveles*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

501. 'Perisiano': Carmesí oscuro (Jardín de Capuchinos, 1884).

502. 'Perla de Valencia': Flor grande, amarillo puro (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?); flor grande, amarillo puro (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor grande, amarillo puro (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

503. ‘Perla del Mediterráneo’: Maravilloso color violeta amatista, dorso violeta y acónita, fondo flameado de carmín, flor muy doble y grande (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?); violeta amatista, dorso violeta y acónita, fondo llameando de carmín, flor muy grande (incluido en un apartado de “*Claveles Notables*”, dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

504. ‘Philippe Rivoire’: Gran flor, hojas picadas, rosa vivo en el centro, bordes blancos, bonito contraste (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Flor muy grande, pétalos anchos y recurvados, rosa vivo acarminado, disminuyendo al blanco en el borde de los pétalos, hermosa variedad (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

505. ‘Pinck’: Hermoso rosa vivo (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

506. ‘Pintor Cebriá’: Precioso color rosa begonia, centro más vivo (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?).

507. ‘Pio IX’: Carne listado de más oscuro. remontante, colorado (Jardín de Capuchinos, 1884).

508. ‘Pluma Elegante’: blanco, jaspes encarnados (citado dentro de un grupo de “*Claveles valencianos*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951).

509. ‘Pluma’ [‘De Pluma’]: Blanco puro ciliado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-); rosa y blanco (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

510. * ‘Plumarius Her-Magesty’: Buena planta para borduras y de duración; flor mediana, blanco fino, se cubre en abundancia de flores muy buenas para ramos. Planta baja, de hojas y tallos delgados (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

511. ‘Plus Ultra’: Flor grande, rarísimo color tono cadmium, anaranjado y carminoso. Gran premio de honor y Medalla de Oro (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de claveles*”, Veyrat, 1925?; flor grande, rarísimo color tono cadmium, anaranjado y carminoso (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?).

512. ‘Point d’Interrogation’: Flor fenomenal, tallos rígidos, finísimo color carmesí brillante, pétalos anchos y dentados, medalla de honor (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de Claveles*”, Casa Veyrat, 1933?).

513. ‘Poma de Oro’: Enor. bola, am. an., listas carm. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

514. ‘Prado Catalán’: Flores grandes, blanco salmonado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

515. ‘Precoz’: Encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

516. ‘President G. Clemenceau’ [‘President Georges Clemenceau’]: Flor colosal, (16 cm. de diámetro), pétalos monstruosos, de un colorido particular, muy agradable, fondo cereza y ceniciento al centro, pasando al granate aterciopelado sobre los bordes (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1933?); flor colossal (16 centímetros de diámetro), pétalos monstruosos, de un colorido particular, muy agradable, fondo cereza y ceniciento al centro, pasando al granate aterciopelado sobre los bordes, flor muy llena, florescencia continua, variedad excepcional en todas las exposiciones (incluido en un grupo de “*Últimas novedades de claveles*”, Casa Veyrat, 1925?).

517. ‘President Poincaré’ [‘Presidenta Poincaré’; ‘Presidente Poicaré]: Flor de tamaño colosal, rarísimo color bermellón fuerte, florescencia abundante (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?). Grande flôr de um soberbo colorido louza escura, raiado de amarelo e salmão (Companhia Horticola, 1929). ‘Presidenta Poincaré’: Flor tamaño colosal, rarísimo color bermellón fuerte, florescencia abundante

(incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?). Quizá se trate del cultivar anterior.

518. 'Presumido'. Flores grandes, rosa liláceo fresco, muy refloreciente (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"). Rosa fresco (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); muy hermoso, rosa glacé (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?); color rosa claro plateado (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); muy hermoso, rosa glacé (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); rosa pálido, extra, muy hermoso, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rosa extra, muy superior (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

519. 'Primavera en Sevilla': Rosa bonito, terminación de los pétalos en blanco, flor muy doble (dentro de un grupo de "*Gran novedad*", J.P. Martin, 1927).

520. 'Primavera': Precioso color amarillo manteca muy claro, ligeramente maculado y punteado de rosa neyrón claro, extra (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

521. 'Princesa Nieves': Flores grandes, blanco puro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Blanco puro (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

522. * 'Princesse Maffalda': Flores grandes, bien hechas, blanco puro fino, buena variedad (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

523. 'Princesse Youriewski': Tallos derechos y rígidos; flores que alcanzan 12 centímetros; hermoso color rosa asalmonado brillante, extra, florífera (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

524. 'Príncipe de Asturias': La más rica y decorativa novedad obtenida hasta hoy. Precioso color bermellón, puro brillante, pulverizado de carmín geráneo, franjeado de blanco puro, con salpicaduras de carmín cobalto; flor enorme, alcanzando un diámetro de 14 a 16 centímetros (incluido en un grupo de "*Últimas novedades de claveles*", Casa Veyrat, 1925?); la más hermosa de las variedades, por su forma y color bermellón, puro brillante con carmín y franjeado de blanco (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

525. ** 'Principe de Monaco': Muito grande, branco rosado, polvilhado de carmim (Companhia Horticola).

526. 'Príncipe de Piamonte' ['Principe di Piamonte']: Color de violeta carminoso, baño azul cobalto, dejando una superficie aterciopelada, ribeteado de blanco puro (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?); violeta acarminado, con azul cobalto, aterciopelado (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?). Precioso color de violeta carminoso, baño azul cobalto, dejando una superficie aterciopelada, ribeteado en blanco puro muy admirado y premiado con Medalla de Honor (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?).

527. 'Príncipe': Listado, blanco listado de carmín (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

528. 'Profesor Curtis': Rojo intenso, muy bueno (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); rojo vivo, extra (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

529. 'Puesta del Sol': Original color oro viejo, fondo cobrizo, llameado de rojo y Pizarro, flor

enorme, extra (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

530. 'Punzó Rojo': Punzó, muy florífera (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

531. 'Punzón'. Encarnado claro (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); flor mediana, rojo punzón (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

532. 'Purita Domenech': Rarísimo color rosa carminoso, compregnado ligeramente de azul, medalla de oro (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

533. 'Quarante': Hermoso blanco puro (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); hermoso blanco puro (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

534. ** 'Quinta de Virtudes': Grande. Rosa assalmoado, com maculas mais claras (Companhia Horticola, 1929).

535. 'Rafael Calvo': Flores grandes, rosa vivo, lavado de carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flores grandes, rosa vivo, punteado de carmín (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

536. 'Rafael Piera': blanco crema, flor grande y muy bonita. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?); rosa pálido, puntas rizadas, con estrías de blanco, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

537. ** 'Rainha D. Amelia': Côr de rosa, com raras estrías carmim (Companhia Horticola, 1929).

538. 'Rat-Penat': Flor hermosa con pétalos largos, finamente dentados y ondulados, fondo rosa vivo ribeteado de blanco, variedad muy florífera con tallos rígidos (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?).

539. 'Rayado Triste': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", dentro del catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

540. 'Rayo de Oro' ['Rayón d'Or']: Amarillo oro, muy florífero, planta fuerte y muy perfumado, tamaño grande (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); amarillo oro, muy florífero, planta muy fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); amarillo, ligeramente encarnado (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931); notable, Amarillo canario puro, extra superior, florescencia abundante de Octubre a Junio sobre el litoral Mediterráneo (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?). Excelente variedad de color amarillo oro, flor grande y duradera (incluida dentro de un grupo de "*Claveles de lujo*", en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?).

541. * 'Recuerdo': Flores muy grandes, rosa claro, lavadas de blanco (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

542. 'Recuerdo de Giner': Blanco, estriado de encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

543. 'Recuerdo de Granero': Violeta, jaspeado de saturno, centro fuego (incluido en un apartado de "*7 variedades notables*", Casa Veyrat, 1927?).

544. 'Recuerdo de la Exposición: Flor muy grande, hermoso amarillo, estriado de carmín (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

545. 'Recuerdo de Valencia': Amarillo salpicado de carmín (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); fondo

amarillo, exterior listado de carmín (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); amarillo salpicado de carmín (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?).

546. 'Recuerdo Gallito': Clavel tono grana, jaspeado de negro, aroma riquísimo, de lo más bonito conocido (dentro de un grupo de "*Gran novedad*", J.P. Martin, 1927).

547. 'Regrett' ['Regrette']: Blanco rayado de rojo, grande muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); blanco con muchas estrías rojas (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); blanco rosado sombras violeta (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal, 1931).

548. 'Reims': Flor enorme perfecta, color rosa y carmín deslumbrador, muy oloroso (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?; 1933?); flor enorme, perfecta, color rosa y carmín, deslumbrador oloroso (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); flor grande y perfecta, rosa carmín fuerte, muy aromático (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?). Excelente variedad de gran flor, tallos fuertes y rígidos, color rosa y carmín deslumbrador (incluido en un apartado de "*Claveles valencianos*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955); excelente variedad de gran flor, de tallos fuertes y rígidos, de color rosa y carmín deslumbrador, muy oloroso (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); excelente variedad de gran flor, tallos fuertes y rígidos (citado dentro de un grupo de "*Claveles valencianos*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951).

549. 'Reina Cristina': Rosa claro, bordado de más obscuro (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

550. 'Reina Gobernadora': Flores grandes, fondo blanco, con grandes bandas y muchas estrías carmín fino, extra (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"). Fl. muy gr., bl., bandas y estrías carmín vivo (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor muy grande, blanco con los bordes carmín vivo (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?; 1927?; 1933?); flor muy grande, blanco con los bordes carmín vivo (citado dentro de un grupo de "*Claveles valencianos*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955); flores grandes, fondo blanco con grandes bandas y estrías carmín fino, extra (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

551. * 'Reina Maria Antonieta': Flores grandes, fondo rosa claro, muy estriado de carmín obscuro, buena variedad (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

552. 'Reina Regente': Flor enorme, rosa fuerte de China (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); rosa pálido, jaspeado de color cereza (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

553. 'Reine Rose': Rosa puro ("*Claveles Chabaud*", catálogo Kanda, 195-).

554. * 'Reine Wilhelmine': Flores grandes, franjadas, rosa grosella violáceo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

555. 'Relojero': Amarillo salm. grande, estrías carmesí vivo notable (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); marrón y albaricoque (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

556. ‘República’: Rojo sangre, de mucha producción, flor grande de mucha resistencia y hermosa variedad, ligeramente perfumada (incluido dentro de una “*Sección de claveles cultivados en macetas*”, “*Últimas unidades*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

557. ‘Rey Constantino’: Morado cobalto, reflejos de carmín, flor muy rara y grande, extra (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); azul ceniza, muy raro, y fuerte, hermosa variedad, muy florífero, ligero perfume (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

558. ‘Rey de Suecia’: Variedad americana. Preciosa flor, de colorido único. Color coral bordes y reverso blancos (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); rojo intenso, reflejos aurora, flor grande (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rosa coral, bordes blancos (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

559. * ‘Rius y Badía’: Flores grandes, blanco puro, con listas carmín vivo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

560. ‘Rius y Taulet’: Flores grandes, fondo blanco rosado, con estrías y puntos amaranto (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

561. ‘Riviera d’Or’: Amarillo puro, extra superior de vegetación y florescencia abundante todo el invierno (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1925?); amarillo, naranja superior, flor muy grande (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); amarillo oro, muy grande (incluido dentro de la “*Colección general*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

562. ‘Rodalinda’: Flor muy grande, blanco sonrosado, pinta grana (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, J.P. Martin, 1927).

563. * ‘Roi d’Italie’: Flores grandes, rosa muy vivo, sombreado bermellón, pétalos enteros (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

564. ‘Roi des Noirs’: Flor grande, terciopelo pasando a negro (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?). Vermelho-castanho anegrestado (Companhia Horticola, 1929).

565. ‘Rojo Punzón’: Encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

566. ** ‘Romualdo Torres’: (Obtenção de Companhia Horticola) Vermelho escuro aveludado, com algunas estrías brancas (Companhia Horticola, 1929).

567. ‘Rosa Andreu’: Color rosa fino plateado (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?); rosa, listado encarnado (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

568. ‘Rosa Bonheur’: Flor enorme, pasando de 12 centímetros de diámetro, color rosa vivo sobre fondo amarillo brillante, soberbia variedad (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?). Flores muy grandes, fondo amarillo agamuzado brillante, con estrías y difuminaciones rosa vivo en el borde de los pétalos, magnífica variedad (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

569. ‘Rosa de Catalá’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

570. ‘Rosa de Gómez’ [‘Rosa Gómez’]: incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, Jardín de Capuchinos, 1859); flor grande, rosa

puro (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*").

571. 'Rosa Fresa': Flores muy grandes, fondo rosa, muy estriado y punteado de carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flores muy grandes, fondo rosa, muy estriado y punteado de carmín. Extra (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900), que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"). Rosa rojizo, estrías y puntas carm. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); color fresa (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?).

572. 'Rosa Listado': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos (1859).

573. 'Rosa Niza': Rosa fuerte, flor grande, planta fuerte. Citada en el catálogo del Jardín de San Valero (1927?).

574. 'Rosa Tierno': Incluido dentro de un grupo de "*Claveles Valencianos*", Jardín de Capuchinos (1859).

575. 'Rosa Único': Premiado con Medalla de Oro (incluido dentro de un grupo de "*Claveles gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1925?); flor muy grande, preciosísimo color de rosa, único en su especie (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?).

576. 'Rosa': Claro, centro blanco (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-).

577. 'Rosa': Grande, rosa, flor grande (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); muy fino, y muy florífero durante el invierno (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

578. 'Rosa': Redondeado (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880). Quizá dos cultivares diferentes, tratados así en el catálogo de Fausto Coll (1880).

579. 'Rosado Claro': Flor muy grande (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880).

580. 'Rose d'Amour': Variedad inglesa obtenida en "*Floreal*". Tamaño enorme, rosa pálido, tallo largo y rígido. Extra (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?).

581. 'Roselin': Rosa fuerte, flor buena (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?).

582. ** 'Rosendo Bacelar': Amarelo tinto de rosa, polvilhado de carmim (Companhia Horticola).

583. 'Rosita': Flores grandes, rosa cárneo fino (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

584. 'Roy des Nords': Violeta fuerte (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

585. 'Rubia': Flores grandes, rosa claro, muy punteadas de carmín oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

586. 'Ruiseñor': Flor granate, amaranto esfuminado de rojo obscuro aterciopelado (citado dentro de un grupo de "*Claveles notables*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor grande amaranto difuminado de rojo oscuro aterciopelado (incluido en un apartado de "*Claveles Notables*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955); flor grande y muy doble, color amaranto y disfuminado de rojo obscuro aterciopelado, variedad selecta (incluido dentro de un grupo de "*Últimas novedades de Claveles*", Casa Veyrat, 1933?).

587. * 'Sagasta': Flores grandes, unicolor, rojo obscuro brillante (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").

588. 'Sagunto': Rojo deslumbrador, el más estimado para la exportación (incluido dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*", en el catálogo de la Casa Veyrat, 1925?)

589. ‘Sagunto’: Blanco lavado rosa, estrías y listas bermellón (incluido en un apartado de “*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

590. ‘Saint Jeac’: Rojo carmín intenso, con estrías rosa, muy hermoso y grande (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); rojo carmín intenso con estrías rosa, muy hermoso y grande (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*”, en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

591. ‘Sal y Pimienta’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos, 1859).

592. ‘Salbatore’: rosa claro, flor grande, variedad muy buena (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?).

593. ‘Salmón’: Color rosa salmón (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

594. ‘Salvador Álvarez Net’: Flor muy grande tallos largos y Fuertes, color rosa intenso difuminado de carmín claro, pétalos finamente recortados (catálogo de Pedro Veyrat, 1947-1948); flor enorme; tallos largos y fuertes; color rosa intenso, esfuminado de carmín claro; pétalos finamente recortados (citado dentro de un grupo de “*Variedades más recientes*” en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951; 1954-1955); flor enorme, tallos largos y fuertes, color rosa intense difuminado de carmín claro, pétalos finamente recortados. Variedad muy florífera interesante y buena para flor cortada (incluida dentro de un grupo de “*Claveles de lujo*”, en el catálogo de Pedro Veyrat, 1966?);

595. ‘Salvatore’: Rosa pálido, flor grande (incluido dentro de la “*Colección general*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?; 1930?).

596. ‘Sangre Española’: Granate vivo (dentro de un grupo de “*Gran novedad*”, J.P. Martin, 1927).

597. ‘Sanguíneo’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

598. ‘Sarah Benicarló’: Flor grande muy llena, pétalos anchos, rico colorido amarillo cobre llameado pizarra, muy florífero, variedad muy recomendada (incluido dentro de un grupo de “*Colección de quince variedades de claveles notables*”, Casa Veyrat, 1925?); flor grande muy llena, pétalos anchos, rico colorido amarillo cobre llameado pizarra (incluido en un grupo de “*Claveles Gigantes de Niza*” en el catálogo Veyrat, 1933?).

599. ‘Scheeneball’: Blanco puro (incluido dentro de un grupo de “*Clavel Eduvigis*” o “*heddewigii*”, Kanda, 195-).

600. ‘Senateur Belle’: Amarillo claro listado de color grosella (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

601. * ‘Senatore Jaima’: Flor grande, rosa liláceo en el dorso y extremidades de los pétalos, centro sombreado violeta apizarrado, color distinguido (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

602. ‘Señora’: Blanco con estrías encarnadas (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); flores grandes, blanco fino con algunas estrías carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”). flor grande, blanco puro con algunas estrías carmín (incluido en un grupo de “*Claveles de flor grande ó de Sevilla*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

603. ‘Señora Cabanes’: Flores grandes, rosa vivo, estriado de rosa claro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900).

604. ‘Señorito Agavaefolia’: Iguales cualidades que el anterior; pero con unas monstruosidades en las hojas, que recuerdan los pinchos de las pitas (Agaves) (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flores muy grandes, blanco fino, estrías carmesí, con unas monstruosidades en las hojas que recuerdan los pinchos de las pitas (Agaves (Vicente Aldrufeu Horticultor, 19--) (fig. 2). Idéntico al anterior (‘Señorito), las hojas se parecen a los ágaves

(citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); las hojas tienen púas como ciertas pitas. Flores iguales al anterior ('Señorito') (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927); flor muy grande, blanco fino con estrías carmín, las hojas se parecen a las de los agaves (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?); igual que el anterior ('Señorito') pero con unas monstruosidades en las hojas que recuerdan los pinchos de pitas (Agaves), extra (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

Fig. 2. 'Señorito Agavaefolia', imagen tomada del catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor (c. 1900).



605. 'Señorito Inglés': Amarillo pálido con estrías rojas-rosa (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

606. 'Señorito Inglés': Blanco rosa, estriado morado (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades españolas*", J.P. Martin, 1927).

607. 'Señorito Inglés': Crema jaspeado de morado y rosa, flor grande y planta de buen desarrollo. (Jardín de San Valero, 1927?).

608. 'Señorito' ['Del Señorito']: Flores muy grandes, blanco fino, con estrías y bandas carmesí; sus flores llegan á alcanzar 12 centímetros de diámetro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Blanco con estrías rojas (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?); flores que alcanzan hasta 12 centímetros de diámetro; blanco, bordado de carmín (dentro de un grupo de "*Claveles, variedades sevillanas*", J.P. Martin, 1927); muy gr. bl. fino con estrías carm. (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor muy grande, blanco fino con estrías y banda carmesí; su tamaño llega a alcanzar 12 centímetros de diámetro (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

609. 'Simpático': Flores grandes, rosa magenta oscuro, con algunos puntos purpúreos (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*").).

610. * 'Snir. De François Labruyére': Rojo brillante (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

611. 'Sol de Otoño': Variedad reflorescente y muy vigorosa; flor grande y elegante; pétalos ligeramente recurvados, color amarillo, con ligeros toques de pizarra (incluido en un apartado de "*Claveles de Lujo*", "*Variedades más recientes*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1950-1951; 1954-1955; 1966?);

612. 'Soleil du Midi': Amarillo lavado de rosa claro (incluido en un grupo de "*Claveles nuevos reflorecientes*", "*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

613. 'Somerset Lady': (new), a first-class double white border Carnation, giving a very large percentage of beautiful flowers true from seed. Highly recommended (Kelway & Son, 1918).

614. ** ‘Souvenir d’Eugéne Verdier’: Vermelho granada matizado (Companhia Horticola, 1929)

615. ‘Souvenir de la Malmaison’: Listado (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); blanco (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”); blanco anacarado, pasando á rosa. Color de la Rosa “*Souvenir de la Malmaison*” (incluido en un grupo de “*Claveles nuevos reflorecientes*”, “*Variedades nacidas de la llamada Géant de Nice*”, en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

616. ‘Souvenir de la Malmaison’: Encarnado (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de “*Grandes claveles valencianos*”).

617. ‘Souvenir Vacherot’: Gigante Niza, flor muy grande, violeta púrpura intenso, muy hermoso por su forma y colorido (incluido dentro de un grupo de “*Últimas novedades de claveles*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

618. ‘Splendens’: Rojo oscuro, ojo blanco (incluido dentro de un grupo de “*Clavel Eduvigis*” o “*heddewigii*”, Kanda, 195-).

619. ‘Sulfúreo’: Flores medianas, amarillo azufre (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).

620. ‘Suntuoso’ [‘El Suntuoso’]: Flor muy grande, purpúrea cobalto (dentro de un grupo de “*Claveles, variedades españolas*”, J.P. Martin, 1927).

621. ‘Susana’: Fondo rosa vivo bordeado de blanco, flor grande y muy florífero (incluido dentro de un grupo de “*Colección general*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?). Rosa, bordes blancos, muy perfumado (incluido dentro de la “*Colección general*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

622. ‘Tango’: Amarillo c obrizo, con estrías rojo vivo, fondo asalmonado, flor muy grande y original (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*” en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); amarillo con rayas rojas muy pronunciadas, flor grande (incluido dentro de un grupo de “*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*”, en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); amarillo y rojo con diversidad de tonos (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?); color nuevo, amarillo lavado de rojo (incluido en un apartado de “*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1927?).

623. ‘Temprano Perfecto’: Incluido dentro de un grupo de “*Claveles Valencianos*”, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1859).

624. * ‘Thérése Levet’: Rosa tierno estriado de rosa vivo (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Fantasía Lioneses*”].

625. * ‘Thomas Lawson’: Flor grande, rosa acarminado con reflejos más claros, muy florífero (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles Gigante de Niza*”).

626. ‘Tibidabo’: Flores grandes, rojo amaranto (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de “*Claveles flores grandes del país*” e indica “*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*”).).

Probablemente la descripción: Blanco, ligeramente salpicado de carmín (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-), corresponda a otro cultivar o a un segundo cultivar con el mismo nombre.

627. ‘Tokio’: Muy raro, rosa malva con listas anchas y manchas rojas; el aspecto es sorprendente por su originalidad de tono (incluido dentro de un grupo de “*Claveles gigantes de Niza*”, Casa Veyrat, 1925?).

628. ‘Tomás Trénor’: Flor grande, difuminado y

lavado blanco (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

629. 'Torres de Serranos': Precioso lila, terminando en blanco (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

630. ** 'Tour d'Auvergue': Flores muito grandes, perfumadas, pétalas largas arredondadas, côr de salmão (Companhia Horticola, 1929).

631. 'Trauermantel': Purpúreo oscuro (incluido dentro de un grupo de "*Clavel Eduvigis*" o "*heddewigii*", Kanda, 195-).

632. 'Tresor': Color fuego, muy raro en su colorido, muy hermoso clavel y muy fructífero (incluido dentro de una "*Sección de claveles cultivados en macetas*", "*Últimas unidades*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); color fuego, muy raro en su colorido, muy hermoso clavel y muy florífero. (dentro de un apartado de "*Últimas novedades*", Establecimiento de Horticultura y Arboricultura e Salvador Domingo, 193-).

633. * 'Triomphe de la République': (Nuevo) Flores muy grandes, de tamaño extraordinario, hermoso color rojo de peonia, reflejado brillante. Planta muy vigorosa y florífera (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Gigante de Niza*").

634. * 'Triomphe de Lyon': Rojo bermellón (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

635. 'Triunfante Estriata': Flores muy grandes, blanco fino estriado de carmín oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900). Flor muy grande, blanco fino, estrías carmín obscuro (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor grande, blanco lavado de rosa, muy estriado de carmín vivo (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valencianos*, Casa Veyrat, 1927?).

636. 'Triunfante Matiz': Flor grande, salmon, estrías carmín difuminadas (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"). Como 'Triunfante': Matizado, rosa claro salpicado de más vivo (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-) y también rojo, rosa vivo, salpicado de encarnado (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-). Flores muy grandes, salmón, con grandes estrías carmín difuminadas (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX, c. 1900; Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles flores grandes del país*" e indica "*Los claveles de esta sección, casi todos obtenidos en esta comarca, constituyen una raza especial, distinta de las francesas y holandesas. El tamaño de sus flores es mayor y los pétalos son dentados*"). Asalmonado con estrías carmín (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura Manuel Gimeno Lafuente, 1930?); Claro (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard (189-); flor muy grande, salmón con grandes estrías carmín difuminadas (incluido en un grupo de "*Claveles de flor grande ó de Sevilla*", en el catálogo de J.P. Martín & Hijo, 1913?).

637. 'Trovador': Rojo con estrías claras, muy bonita variedad, muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

638. 'Valencia Canta': Flor enorme, olorosa, muy original y rara, por el conjunto de sus coloridos bermellón, figuras triangulares de formas radiales, de un color carmín aterciopelado. Tallos rígidos; florescencia abundantísima desde Noviembre hasta fines de Mayo. Premiado con objeto de arte en el Concurso celebrado en la reciente Feria Muestrario de Valencia (incluido en un apartado de "*Claveles nuevos. Raza muy abundante todo el invierno*", Casa Veyrat, 1927?); flor enorme, olorosa, muy original y rara, por el conjunto de sus coloridos bermellón, figuras triangulares de formas radiales, de un color carmín aterciopelado (incluido dentro de un grupo de "*Colección de quince variedades de claveles notables*", Casa Veyrat, 1925?); flor olorosa muy original y rara por el conjunto de su colorido bermellón, figuras triangulares de formas radiales, de cun color carmín aterciopelado (incluido en un grupo de "*Claveles Gigantes de Niza*" en el catálogo Veyrat, 1933?).

639. 'Valencia del Cid': Color salmon subido, flor enorme, su larga florescencia principia desde Noviembre hasta Mayo (incluido en un grupo de "*Grandes Claveles Valencianos*", Veyrat,

1933?); salmón subido, flor enorme larga florescencia (citado dentro de un grupo de "*Claveles valencianos*" en el catálogo de Pedro Veyrat, 1950-1951); flor enorme, color salmón subido, variedad reflorescente (incluido en un apartado de "*Claveles valencianos*", dentro del catálogo de Pedro Veyrat de 1954-1955).

640. 'Valenciano': Rojo crepúsculo, flor buena. (citado en el catálogo del Jardín de San Valero, 1927?).

641. 'Valuy': Rosa fuerte, de clavel perfecto y forma redonda. (Jardín de San Valero, 1927?). Rojo fuerte, flor grande (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?); Rojo fuerte, flor grande (incluido dentro de la "*Colección general*", en el catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?);

642. 'Veillant': Rojo carmesí, aterciopelado, muy grande y florífero, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?). Rojo carmesí aterciopelado, muy grande y florífero, clase extra (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?);

643. 'Venizelos': Flor enorme, color pizarra lavado de morado, listado cereza con reflejos plomo y platino (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?).

644. 'Victoria': Gigante de Niza. Blanco, muy matizado de rojo morado, tallo largo. Tamaño extraordinario, quizás el mayor de los claveles (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?; rosa fuerte, salpicado de rojo, flores grandes, tallos fuertes y largos, temprana, muy aromática. (Jardín de San Valero, 1927?).

645. 'Victoria': Rosa con estrías grandes en carmín fuerte, flor muy grande, tallos rígidos y fuertes, mucho desarrollo (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el mercado durante unos años*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); rosa fuerte con numerosas estrías en rojo coral, flor muy grande, tallos rígidos y muy florífero (incluido dentro de un grupo de "*Selección de las mejores variedades introducidas en el comercio, durante estos últimos años*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

646. 'Vienna' ['Viena']: Tempranero enano doble. Colores mezclados (Landreth Seeds, 1929).

647. 'Viernes Santo': Flor enorme, color negro aterciopelado, muy original, aroma muy suave (dentro de un grupo de "*Gran novedad*", J.P. Martin, 1927).

648. 'Violet': Grande de Niza. Lila fuerte, muy florífero (Catálogo 1927-1928 de la empresa Especialidades Agrícolas G. Truffaut S.A., 1927?); violeta (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931); Morado (incluido dentro de la "*Colección general*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?).

649. 'Walter' ['Walther Pfsor.']: Color violeta, bordes blancos, planta fuerte de hermoso colorido, muy productiva y ligeramente perfumada (incluido dentro de una "*Sección de claveles cultivados en macetas*", "*Últimas unidades*", en El catálogo del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1932?); flor grande, hermoso granate fuerte (incluido en un apartado de "*Lista general de los claveles Gigantes de Niza*", Casa Veyrat, 1927?). Como 'Walther Pfsor.': Violeta bordes blancos (Citado en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas de José Vidal Suc. de Aldufreu y Vidal (1931).

650. * 'W. Harvey': Amarillo salmonado, estriado rojo apizarrado (Vicente Aldrufeu Horticultor, principios del siglo XX, c. 1900, que lo incluye en un grupo de "*Claveles Fantasía Lioneses*"].

651. 'William Godon': Rosa claro, extra, flor perfecta (incluido dentro de un grupo de "*Colección general*" en el catálogo Salvador Domingo-Jardín de San Valero, 1930?).

652. 'Xirot': De flor pequeña (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de

Fausto Coll, 1880).

653. 'Xirot': Forma de bola (citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll, 1880). Probablemente éste y el anterior, correspondan a plantas distintas.

654. 'Zacares de Junio' (incluido dentro de un grupo de "Claveles Valencianos", Jardín de Capuchinos, 1859).

655. 'Zacares Tardío' (incluido dentro de un grupo de "Claveles Valencianos", Jardín de Capuchinos, 1859).

656. 'Zacarés': Encarnado ciliado, bonito (citado en el el catálogo de la Vda. e Hijos de F. Robillard, 189-).

657. 'Céfiro': Flor grande, blanco fino (citado en el Catálogo general del Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos, 1905?, dentro de un grupo de "*Grandes claveles valencianos*"); flor grande, blanco, listas encarnadas (incluido en un apartado de "*Grandes claveles valen-cianos*, Casa Veyrat, 1927?).

CONCLUSIONES

Se incluyen en este trabajo 657 cultivares, de los que 51 han sido citados únicamente en el Vivero portugués, En 18 de los cultivares citados exclusivamente en el vivero portugués se indica que han sido originados por empresas, viveros o personas probablemente de este país.

BIBLIOGRAFÍA

ANTOINE C. VANDERSCHOOT SOCIÉTÉ ANONYME (1930) *Oignons à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers*. Edition Jubilaire.

COMPANHIA HORTICOLA (1929) *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*. Tip. Progresso. Porto.

DOMINGO, S. (1927?) *Jardín de San Valero. Grandes cultivos de árboles frutales y forestales, semillas de flores y hortalizas.* Imprenta V. Climent Vila.. Valencia.

ESPECIALIDADES AGRÍCOLAS G. TRUFFAUT, S.A. (1927?) *Catálogo general. Semillas. Flores. Gazons. Bulbos. Cebollas. Rizomas. 1927-1928.* Tip. Roig. Barcelona.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y ARBORICULTURA DE SALVADOR DOMINGO-JARDÍN DE SAN VALERO (1932?) *Catálogo General y nota de precios*. Papelería Vila. Valencia.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE FAUSTO COLL (1880) *Catálogo general para el Otoño de 1880 y Primavera de 1881*. Establecimiento Tipográfico de los Sucesores de N. Ramírez y Cª. Barcelona.

ESTABLECIMIENTO DE J.P. MARTÍN É HIJO (1909) *Calendario de siembras y plantaciones. Catálogo especial de semillas industrials y económicas de hortaliza, flores y árboles y arbustos útiles y de adorno*. Imp. Del Asilo de Huérfanos del S.C. de Jesús. Madrid.

ESTABLECIMIENTO GENERAL DE CULTIVOS PEDRO VEYRAT (1954?) *Suplemento al Catálogo General Descriptivo Ilustrado y Boletín de Existencias y Precios. Temporada 1954-55.* Lit. S. Durá. Valencia.

ESTABLECIMIENTO GENERAL DE CULTIVOS PEDRO VEYRAT (1966?) *Catálogo general temporada 1966-67*. Fedsa. Valencia.

E. VEYRAT HNOS. (1905?) *Catálogo general. Gran Establecimiento de Horticultura* E. Veyrat Hnos.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA MANUEL GIMENO LAFUENTE (1930?) *Catálogo General*. Talleres Gráficos "*La Editorial*". Zaragoza.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (pri- mera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2013b) *Algunos cultivares de Dianthus (clavel) citados en el catálogo de Kanda (195-) (II).* https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/search?q=Dianthus

GUILLOT, D. (2013c) *Algunos claveles valencianos comercializados por la casa Veyrat (primera mitad del siglo XX).* Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/05/algunos-claveles-valencianos.html

GUILLOT, D. (2013d) *Claveles comercializados en España por la casa Veyrat I (primera mitad del siglo XX).* Accedido en internet en 18 de junio de 2023. http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/05/claveles-comercializados-en-espana-por.html

GUILLOT, D. (2013e) *Claveles comercializados en España por la casa Veyrat II (primera mitad del siglo XX).* Accedido en internet en 18 de junio de 2023. http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/05/claveles-comercializados-en-espana-por_6.html

GUILLOT, D. (2013f) *Claveles comercializados en España por la casa Veyrat III (primera mitad del siglo XX).* Accedido en internet en 18 de junio de 2023. http://cultivaressigloxix-

xx.blogspot.com.es/2013/05/claveles-comercializados-en-espana-por_8.HTML

GUILLOT, D. (2013g) *Algunos claveles valencianos citados en el catálogo de 1859 del "Establecimiento de Horticultura llamado de Capuchinos*". Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/05/algunos-claveles-valencianos-citados-en.html

GUILLOT, D. (2013 h) *Algunos cultivares de claveles citados en el catálogo del vivero Valenciano Jardín de Capuchinos, de 1884*. Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/05/alguos-cultivares-de-claveles-citados.HTML

GUILLOT, D. (2013 i) *Cuatro "Claveles de lujo" citados en el catálogo de Pedro Veyrat (1950-51)* Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/07/cuatro-claveles-de-lujo-citados-en-el.html

GUILLOT, D. (2013 j) *Nuevos datos de cultivares de clavel en el catálogo de Pedro Veyrat (1950-51)*. Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/08/nuevos-datos-de-cultivares-de-clavel-en.html

GUILLOT, D. (2013 k) *Algunos "Claveles notables" comercializados en la Comunidad Valenciana a mediados del siglo XX* Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/08/algunos-claveles-notables.html

GUILLOT, D. (2013 l) *Algunos "Claveles gigantes de Niza" comercializados en la Comunidad Valenciana a mediados del siglo XX* Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/08/algunos-claveles-gigantes-de-niza.HTML

GUILLOT, D. (2013 ll) *Algunos "Claveles valencianos" comercializados en la Comunidad Valenciana a mediados del siglo XX*. Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/08/algunos-claveles-valencianos.html

GUILLOT, D. (2013 m) *Algunos cultivares de Dianthus (clavel) citados en el catálogo de Kanda (195-).* Accedido en Internet en 18 de junio de 2023. http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/08/algunos-cultivares-de-dianthus-clavel.html

GUILLOT, D. (2013 n) *Algunos claveles citados en el catálogo del Jardín de San Valero (1927?).* Accedido en Internet en 28-VI-2023. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/08/algunos-claveles-citados-en-el-catalogo.html

GUILLOT, D. (2013 o) *Algunos claveles citados en el catálogo del Jardín de San Valero (1927?) (II).* https://floraornamentalval.blogspot.com/2013/08/algunos-claveles-citados-en-el-catalogo_27.html

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2016d) *Dos variedades de clavel comercializados por Landreth Seeds (1929).* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet el 28-VI-2023 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/dos-variedades-de-clavel.html

GUILLOT, D. (2016e) *La mezcla de claveles Giant Marguerite.* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet el 28-VI-2023 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/la-mezcla-de-claveles-giant-marguerite.html

GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.

GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.

GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. Bouteloua 29: 95-96.

GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.

GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.

GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.

GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.

GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.

GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.

GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.

GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.

GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.

GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.

GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.

GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.

GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Bouteloua 33: 3-65.

GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.

GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 32: 142-206.

GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.

GUILLOT, D. (2023 k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Bouteloua 33: 269-274.

GUILLOT, D. (2023 l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.

GUILLOT, D. (2023 ll) Variedades hortícolas del género *Fragaria* comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 296-311.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.

GRANDES ESTABLECIMIENTOS HORTÍCOLAS DE JOSÉ VIDAL SUC. DE ALDUFREU Y VIDAL (1931) *Temporada 1931-32. catálogo nº 35.*

J.P. MARTÍN (1927) *J.P. Martín, arboricultor y floricultor*. Litografiado, impreso y encuadernado en los Talleres de Industrias Gráficas Cantín S.A. Barcelona.

KANDA (195-) *Kanda, semillas de flores selectas. Catálogo núm. 2*. Barcelona.

KELWAY & SON (1918) *Edición para nuestros aliados. Wholesale real Price seed catalogue and flower for the season 1919*. England?

LANDRETH SEEDS Co. (1929) Landreths' Seeds. Bristol Pa. Bristol. Pennsylvania.

MARTÍN, J. P. e HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

N.L. CHRESTENSEN (19--) *Catálogo general*. Friedr. Kirchner Druckerei-Gesellschaft, Erfurt.

SALVADOR DOMINGO-JARDÍN DE SAN VALERO (1930?) *Catálogo General y nota de Precios.* Imprenta V. Climent Vila. Valencia.

VEYRAT, E. (1927?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas y semillas*. Casa Veyrat. Esteban Veyrat. Establecimiento Tipográfico Domenech. Valencia.

VEYRAT, E. (1925?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas. Casa Veyrat*. Valencia.

VEYRAT, E. (1933?) *Grandes cultivos horticolas y agrícolas.*

VDA. É HIJOS DE D. ALDRUFEU (c. 1900) *Catálogo general*. Imp. F. Sánchez.

VDA. E HIJOS DE F. ROBILLARD (189-) *La Malvarrosa (Nombre comercial registrado).* Catálogo general *del establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard.* Establecimiento Tipográfico Domenech.

VICENTE ALDRUFEU HORTICULTOR (1907?) *Catálogo Oferta especial á mis distinguidos clientes y aficionados*. Talleres Gráficos Casamajó. Barcelona.

(Recibido el 16-X-2025) (Aceptado el 23-X-2025).

Figs. 3-4. Cubierta y portada del catálogo de la Companhia Horticola, 1929.



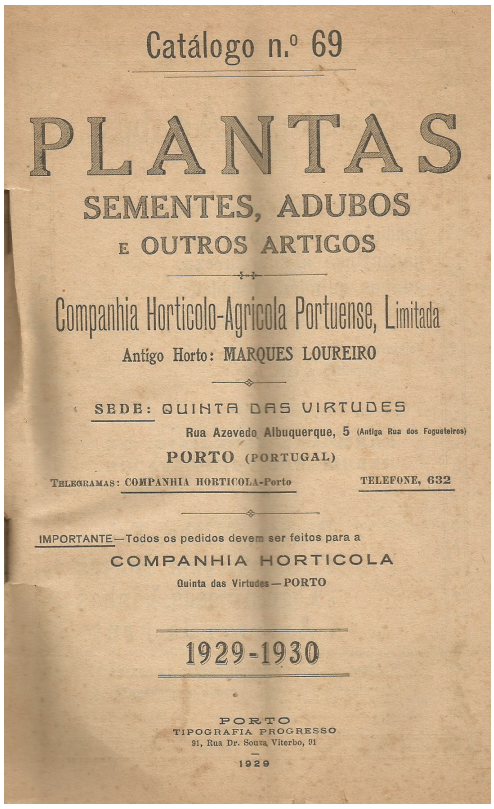


Fig. 5. Cubierta del catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor (19--).



Bouteloua 41: 57-66 (2026). ISSN 1988-4257

Nuevos datos de cultivares de los géneros Weigela Thunberg y Diervilla Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

ABSTRACT: Se actualiza el trabajo publicado por el autor (2019) *Los géneros Weigela Thunberg y Diervilla Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares)* [*Bouteloua* 28: 139-146] con nuevos datos obtenidos del catálogo de principios del siglo XX de Simón Dot.

Palabras clave: Cultivares, *Diervilla* plantas comercializadas, plantas cultivadas, primera mitad del siglo XX, *Weigela*.

RESUMEN: The work published by the author (2019) *The genera Weigela Thunberg and Diervilla Miller in Spain in the 19th century and the first half of the 20th century (species and cultivars)* [*Bouteloua* 28: 139-146] is updated with new data obtained from the early 20th century catalogue by Simón Dot.

Palabras clave: Commercialized plants, cultivars, cultivated plants, *Diervilla*, first half of the 20th century, *Weigela*.

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (por ejemplo, sin extendernos, Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a, b, c, d; 2016 a, b, c; 2020 a-k; 2023 a-d) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. Igualmente otros autores han contribuido aportando información sobre cultivares comercializados en España durante este período (van der Meer, 2010; 2011; 2012; 2014). Recientemente publicamos el artículo (Guillot, 2019) *Los géneros Weigela Thunberg y Diervilla Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares)* [publicado en *Bouteloua* 28: 139-146]. Actualizamos este trabajo con la introducción de un grupo de cultivares nombrados en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX.

MATERIAL Y MÉTODOS

Comenzamos el trabajo con una introducción histórica acerca de la presencia de especies de los géneros *Diervilla* y *Weigelia* en la literatura botánica/hortícola española del siglo XIX y la primera mitad del XX, donde vamos a encontrar citas reales referidas al cultivo de especies junto con otras de caracter más general, en obras hortícolas donde no se indica de forma específica la presencia en cultivo de las especies y cultivares citados en España. A continuación, citamos y aportamos información de un grupo de cultivares nombrados en catálogos de viveros españoles de la primera mitad del siglo XX. Las citas corresponden a los catálogos del Establecimiento de arboricultura de Félix Pouzet (1901), de J.P. Martín e Hijo (19--), de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) y Escalante e Hijos (1922-1923). Frecuentemente enontramos citados representantes del género *Weigelia* como pertenecientes al género *Diervilla*.

En cuanto a los nombres de los cultivares del género *Weigela*, se sigue lo indicado por Howard (1965), Christian & Elliot (2019 a-e) y Krüssmann (1986), y en cuanto a los grupos a los que pertenecen los cultivares, lo indicado por Hoffmann (2008). En cuanto a las especies se sigue principalmente lo indicado por Cullen (in Cullen & *al*., 2000 a, b), en la obra *The European Garden Flora*.

Hoffmann (2008) indica que "*Los cultivares en el género Weigela hasta ahora han sido clasificados dentro de unas pocas especies o directamente bajo el género. Las dos especies principales son: W. florida y W. praecox*" y añade "*Menos importantes son W. coraeensis, W. hortensis, W. floribunda y W. japónica*". También indica este autor (Hofmann, 2008) que "*Estas especies se hibridan libremente entre sí. Debido a que muchos cultivares muestran la influencia de dos o más especies, existe mucha confusión sobre la clasificación correcta, y este sistema ya no es satisfactorio*" y propone "*una nueva clasificación más estable en ocho grupos de cultivares (Grupos)*" basada "*principalmente en el tamaño de la planta, el color de la hoja y el color de la flor*",

destacando que "*La nueva clasificación se basa en la práctica de los agricultores, mientras que la antigua clasificación se basó en las relaciones genéticas*".

Historia de los géneros *Diervilla* y *Weigela* en España

Respecto de *Weigela* Cullen (in Cullen & *al*. (2000b) indica que "*Durante muchos años el género estuvo incluido en Diervilla, y casi todas las especies tienen nombre en ese género*". Como veremos, en la información presentada en este trabajo, vamos a encontrar citadas frecuentemente las especies del género *Weigela* en el género *Diervilla*. Esto está también indicado en el trabajo de Howard (1965).

En la obra *Memoria sobre los productos de la agricultura española reunidos en la Exposición general de 1857 presentada al Sr. Ministro de Fomento por la Junta Directiva de aquel concurso* [Exposición de Agricultura (Madrid-1857), 1859-1861] se cita "*Diervilia canadensis Willd*." en las localidades de "*Barcelona, Cádiz, Madrid y Valencia*" en la sección de "*Maderas y leñas*" dentro de "*Catálogos de los productos mas conocidos, con expresión de las localidades de donde pueden enviarse*", por otro lado se indica dentro de un "*Jardín inglés*" un "*Bosquete plantado de arbustos: Buddleia Lindleyana, Crataegus crus galli, Deutzia scabra, Philadelphus grandiflorus, Syringa dubia, Diervilla canadensis, Kerria japonica, rosales, otras plantas perennes y algunas anuales*" y por otro un "*Bosquete de arbustos: Chionanthus virginica, Symphoricarpos racemosus, Evonymus japonicus, Buddleia Lindleyana, Diervilla canadensis, rosales, otras plantas perennes y algunas anuales*" [según POWO, 2026, *Diervilla canadensis* Willd. es sinónimo del nombre aceptado *Diervilla lonicera* Mill. Cullen (in Cullen & *al*., 2000 a) tambien nombra a la especie *Diervilla lonicera* Miller].

Colmeiro (1859) en su obra de carácter general *Manual completo de jardinería: arreglado conforme a las más modernas publicaciones, y dispuesto para el uso de los españoles, tanto peninsulares como americanos* cita "*D. canadensis Willd. Lonicera Diervilla L.- Diervilla del Canadá*" y la describe como una "*Arbustito de la América septentrional con raices cundidoras, tallo y ramos de olor fuerte al quebrarlos, hojas aovadas, dentadas, lucientes, y flores amarillas, pequeñas, algo olorosas. Florece en verano*" y respecto de su cultivo y multiplicación indica "*debe cultivarse en parage algo sombrío, y se multiplica por medio de semillas, estaquillas é hijuelos*". También cita este autor (Colmeiro, 1859) a "*D. japonica R. Br. Weigelia rosea Lindl.- Diervilla del Japón, Weigelia rosea*" especie a la que describe (Colmeiro, 1859) como "*Arbustito de la China con hojas aovadas, elípticas, dentadas hácia la punta, y flores de color de rosa axilares. Florece á fines de primavera, requiere tierra ligera, y se multiplica por medio de estaquillas, prosperando mejor en macetas*" [Según POWO, 2026, *Diervilla japonica* es sinónimo de *Weigela japonica* Thunb.].

Nonell (1869) en la *Guía del jardinero y tratado de arboricultura*, indica "*Vergelia ó Diervilla japonica*". En el catálogo del Establecimiento de horticultura (Zaragoza) (1870) se cita "*Diervilla japonica*" de la que se indica "*Diervilla del Japón. Weigelia rosea. Arbusto con hojas aovadas, elípticas, dentadas hacia la estremidad, y flores rosadas axilares*".

En el catálogo del Establecimiento de horticultura de Eduardo Barrera (1880) se nombran "*Wegelias variadas*". Cortés (1885) en la obra de carácter general *Novísima guía del hortelano, jardinero y arbolista: compuesta segun las doctrinas y prácticas de los agrónomos más entendidos españoles y extranjeros*, cita "*Diervilla canadensis, Willd.-Diervilla del Canadá. (Lonicera canadensis, L.)*", planta de la que indica (Cortés, 1885) "*Arbustito de los montes del Canadá, en la América septentrional, con raíces acudidoras; tallo y ramos de olor fuerte al quebrarlos; hojas aovadas, dentadas, lucientes, y flores amarillas, pequeñas, algo olorosas. Florece en verano, requiere para su cultivo paraje algo sombrío, y se multiplica por medio de semillas, estaquillas é hijuelos*". Este autor también incluye en su obra a "*D. rosea, Herincq.- Diervilla de la China.-(D. japonica, R. Br.- Weigelia rosea, Lindl.)*", planta a la que describe como "*Arbustito con ramos pubescentes cuando jóvenes; hojas aovadas, elípticas, desnudas hacia la punta, y flores de color de rosa, solitarias, en Mayo, y á veces todo el verano*" y de la que indica las variedades y subvariedades (Cortés, 1885): "*Variedad: amabilis, arbusto más alto y florífero, ramos derechos, y flores color de rosa oscuro. Subvariedades: alba, variedad inconstante con flores blancas;- Desboisii;-foliis variegatis, con hojas penachadas;-Groennewegenii; Isoline, de flores blancas con centro amarillo;- Middendorfiana, arbustito con flores grandes y amarillas;-purpúrate, é intermedia (D. intermedia, Hort.);-Stelzerii;-striata, flores blancas manchadas de rojo;-Van-Houttei, flores color carmín matizadas de blanco y centro violáceo. D. rosea var. candida, Weigelia candida, Carr.).-Esta variedad se obtuvo en los viveros del museo de París en 1876. Es un arbusto muy vigoroso, con flores de color blanco puro; no debe confundirse con la W.*

hortensis nivea, Sieb. y Zucc, que es de menos vigor y requiere tierra de brezo. D. rosea excelsa.- Variedad sumamente vigososa y achaparrada; flores grandes de color de rosa; es generalmente remontante. D. grandiflora, Zucc.-Diervilla de flores grandes.- D. arborea, Hort.). - Weigelia grandiflora, del Japón. - Difiere de la precedente por sus hojas que son más grandes y por el color de rosa más oscuro de sus flores dispuestas en panículas terminales. Variedades: versicolor;- arborescens purpurata, Lemoine, obtenida por el cruzamiento de las D. multiflora y D. versicolor; arbusto muy precioso por la abundancia y belleza de sus flores de color carmín oscuro ó violáceo con estambres amarillos".

Diervilla coracensis DC. [según POWO, 2026, *Diervilla coraeensis* (Thunb.) DC. es sinónimo de *Weigela coraeensis* Thunb., aunque Cullen (in Cullen & *al*., 2000b) la citan como *W. coracensis* Thunberg, es citada en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1880 collectorum* (Alea & Colmeiro, 1881), en el documento *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1883 collectorum* (Alea & Colmeiro, 1882). *Diervilla coracensis* DC. y *Diervilla rosea* Lindl. son citadas en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1884 collectorum* (Colmeiro & Alea, 1885a), en el documento *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1885 collectorum* (Colmeiro & Alea, 1885b), en el documento *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1886 collectorum* (Colmeiro & Alea, 1887), también en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1888 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1889) *Diervilla rosea* es citada en el *documento Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1889 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1889b), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1890 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1890), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1891 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1892), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1892 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1893), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1893 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1894), en el Catalogus seminum in *Horto Botanico Matritensi anno 1894 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1895), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1895 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1896). En el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1896 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1897a) aparece citada "*Diervilla amabilis Carr.*" [Según POWO, 2026, *Diervilla amabilis* Carrière es sinónimo de *Weigela coraeensis* Thunb.], y "*rosea Herincq*.", también en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1897 collectorum* (Colmeiro & Aterido, 1897b), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1898 collectorum* (Colmerio & Aterido, 1898), en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1900 collectorum* (Gredilla & Aterido, 1900) y en el *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1901 collectorum* (Gredilla & Aterido, 1901). Colmeiro (1892) cita dentro de un listado de "*Géneros de los arbustos no mencionados y que también existen en el Jardín Botánico*" al género "*Diervilla*".

Sánchez (1899) en la obra de carácter general *Diccionario de la vida práctica indispensable en el campo y en la ciudad: contiene noticias, preceptos y recetas de fácil ejecución sobre economía doméstica* indica "*Diervilla canadensis, "Willd.- Este arbusto rústico del Canadá tiene las hojas lanceoladas y dentadas; sus tallos, si se rompen, exhalan un olor no desagradable, y sus flores, desde Junio, son pequeñas, amarillas y poco aromáticas. Su cultivo requiere tierra fresca y poco sol*". Lázaro (1896) en la obra *Botánica descriptiva. Compendio de la flora española y estudio especial de las plantas criptógamas y fanerógamas, indígenas y exóticas que tienen aplicación á la Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura* y en las ediciones de 1907 y 1921 de esta obra indica "*Diervilla Japonica B. Br. (Weigela rosea Lindl.)…con hojas cortamente pecioladas, ovales, acuminadas, dentadas con nervios y pecíolos erizados; 3-4 pedúnculos en cada axila; corolas rosadas, dobles que el cáliz. Fl. primavera. China*". "*Weigelia rosea Lindl*." es citada como cultivada en Logroño (Zubía, 1921). Arévalo (1929) cita como cultivada "*D. japónica, cultivada como ornamental, procede de China*".

En el catálogo del Jardín Florita (19--), publicado en la primera mitad del siglo XX, se indica "*Wergelia (varias clases. Es uno de los arbustos más decorativos, por guarnecerse todas sus ramas de flores*" y en el de *Campos Elíseos de Logroño, Gran establecimiento de Arboricultura y Floricultura, José Luis Orueta* (1922), donde se indica "*Weigelia varietates*". En el catálogo *Viveros y jardines. Catálogo general de plantas. 1934-1935* (Palau, 1934?) se indica "*Wugelia amabilis*".

Cultivares citados en catálogos del siglo XX

Presentamos un listado con los cultivares. Con asterisco los cultivares citados por primera vez en nuestros trabajos:

1. 'Amabilis Alba': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*blanco puro*". Cortés (1885) como hemos indicado, respecto de este cultivar indica "*Variedad: amabilis, arbusto más alto y florífero, ramos derechos, y flores color de rosa oscuro. Subvariedades: alba, variedad inconstante con flores blancas*". Howard (1965) indica *"'Alba' (Van Houtte, Ghent, Belg., Cat. 121, p. 42. 1868). Describe como"amabilis rosea" = coraeensis 'Alba'.*", podría tratarse de este cultivar. Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*Diervilla de flores blancas paniculadas*".

2. 'Caméléon': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*Caméleon, rosa y blanco*". Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores rosa*". Howard (1965) indica que "'*Cameleon (Carriere, Revue Hort. 1868: 240. 1868) es una selección realizada por M. Billiard of Fontenay-aux-Roses. Abundante floración, flores en principio blanco puro, después pasando a rosa profundo, hojas largamente acuminadas en el ápice*". Krüssmann (1986) la describe como "*hojas caudado acuminadas, blanco puro en principio, entonces gradualmente pasando a rosa oscuro, muy florífera*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del grupo "*Bicolor Group*", que se caracteriza por "*Hojas verdes. Plantas adultas por lo general> 1 m de alto o ancho. Florece en una planta al mismo tiempo claramente con dos o más colores*". "*Una selección temprana, cultivada por Billiard en Fontenay-aux-Roses, Francia, alrededor de 1868. Las flores son de color rosa púrpura oscuro en el capullo, luego rosa púrpura con un amplio borde blanco, oscureciéndose a rojo púrpura con la edad. También tienen un aroma intenso, una característica relativamente inusual. Se describe que las hojas tienen ápices largos y acuminados (Howard, 1965)*" (Christian & Elliot, 2019b). Christian & Elliot (2019b) la incluyen en el "*Bicolor Group*".

3. 'Candida': Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores blancas*". Citada en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) y Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) "*Weigelia amabilis Candida*". Cortés (1885) indica "*D. rosea var. candida, Weigelia candida, Carr.).-Esta variedad se obtuvo en los viveros del museo de París en 1876. Es un arbusto muy vigoroso, con flores de color blanco puro; no debe confundirse con la W. hortensis nivea, Sieb. y Zucc, que es de menos vigor y requiere tierra de brezo*". Howard (1965) indica "*Candida (Carriere, Revue Hort. 1879: 130, plate. 1879). W. candida. Una selección realizada por Thibault y Keteleer. Flores moderadamente grandes, blanco puro*". Krüssmann (1986) indica "*Follaje verde claro, flores solamente de tamaño medio, blanco puro incluso en las flores más viejas*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*White-Flowered Group*" grupo que se caracteriza según este autor por "*Hojas verdes. Plantas adultas por lo general> 1 m de alto o ancho. Flores blancas o casi blancas*". "*Un cultivar antiguo con hojas de color verde brillante y flores blancas puras de tamaño mediano, de una selección realizada por Thibault y Keteleer, descrita por Carrière en 1879 (Howard 1965)*" (Christian & Elliot, 2019c).

4. 'Conquête': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*Conqueête, rosa fuerte*". Howard (1965) indica *"'Conquête' (Lemoine & Fils, Nancy, Fr., Cat. 134, p. x, 1896). Flores más grandes conocidas en Weigela, no menos de 47 mm. de longitud y rosa profundo*". Krüssmann (1986) indica "*brotes carmín-rosa, abriéndose a rosa oscuro. Tiene las flores más grandes de todos los cultivares, de hasta 47 mm de anchura*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*Pink-Flowered Group*", un grupo que se caracteriza por "*Hojas verdes. Plantas adultas por lo general > 1 m de alto o ancho. Flores de color rosa o morado*". "*Cultivado por Lemoine alrededor de 1896. Un arbusto grande y de porte abierto, con hojas grandes y flores rosadas, más pálidas que las de 'Abel Carrière'*" (Hoffmann, 2007, cf. Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

5. 'Descartes': Citada en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) y Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) "*Weigelia amabilis Descartes*". Howard (1965) indica "*'Descartes' (Lemoine & Fils, Nancy, Fr., Cat. 118, p. 28. 1891). Flores muy grandes, rojo sangre púrpura*". Krüssmann (1986) indica "*Brillante marrón-rojo, flores grandes*". "*Arbusto de tamaño pequeño a mediano, de porte abierto, con flores de color rojo grisáceo oscuro. Cultivado por Lemoine hacia 1891 (Hoffmann, 2007)*." (Christian & Elliot, 2019d).

6. 'Emile Gallé': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*Emile Galli, rojo*". Howard (1965) indica "*'Emile Gallé' (Lemoine & Fils, Nancy, Fr., Cat. 88, p. 24. 1881). Flores de tamaño medio, carmín purpura, brillantes*". Krüssmann (1986) indica "*Brillante marron oscuro-rojo, tamaño medio, tubo delgado*".

7. 'Eva Rathke': Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores rojo carmín*". Citada en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) y Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) "*Weigelia*

amabilis Eva Rathke". Howard (1965) indica "*'Eva Rathke' (Rathke in Lemoine & Fils, Nancy, Fr., Cat. 122, p. 17. 1892). Flores grandes, erectas, rojo carmesí. Citado como Weigela hybrida*". Krüssmann (1986) indica "*Rathke en Pruscz, cerca de Gdansk, Polonia, 1892*" y "*Crecimiento medio alto, flores brillantes carmín-rojo a marrón-rojo, floríferos*". Ya lo habíamos citado con anterioridad (Guillot, 2016). Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*Red-Flowered Group*", que se caracteriza según este autor por "*Hojas verdes. Plantas adultas por lo general > 1 m de alto o ancho. Flores rojas o moradas rojas*". "*Un arbusto de gran tamaño que alcanza regularmente más de 2 m de altura y anchura, con flores de color rojo brillante durante una larga temporada (Edwards y Marshall, 2019). Es muy similar a «Eva Supreme», pero un poco más pequeño que esta selección en cuanto a estatura, hojas y flores. Fue cultivado por Rathke y Sohn, Pruszcz, Polonia, alrededor de 1891, posiblemente resultado de un cruce entre W. coraeensis y W. floribunda (Hoffmann, 2007)*" (Christian & Elliot, 2019d).

8. * 'Gustave Mallet' [como 'Gustavo Malet']: Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores rosa claro*". "*Cultivada por Billiard en Fontenay-aux-Roses, Francia, alrededor de 1868. Descrita como muy florífera, alcanza más de 2 m de altura y una extensión similar. Las flores son largas, muy anchas en la boca, de hasta 3,5 cm de diámetro, de color rojo intenso con sectores más pálidos (Howard, 1965; Hoffmann, 2007). En muchos aspectos, se asemeja a una 'Groenewegenii' de flores más oscuras y grandes, y Howard (1965) sugiere que deriva del mismo cruce (W. coraeensis × W. florida)*." (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

9. 'Heroine': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo es citada, se la describe como "*Heroïne, blanco rosado*". Howard (1965) indica "*'Heroine' (Lemoine & Fils, Nancy, Fr., Cat. 134, p. x. 1896). Tallos erectos, flores grandes, rosa pálido*". Krüssmann (1986) "*habito vertical, flores bastante large, suave carne-rosa, interior blanco*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*White-Flowered Group*". "*Cultivada por Lemoine alrededor de 1896, esta es una selección vertical con flores muy grandes de color blanco a rosa pálido, de hasta 4 cm de ancho en la boca (Hoffmann 2007)*" (Christian & Elliot, 2019c).

10. 'Lavallei': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*Lavallée, encarnado*". Howard (1965) indica *"'Lavallei' (Van Houtte, Ghent, Belg., Cat. 130, p. 233. 1869-70). Originalmente publicada sin descripción. En 1870 Lescuyer (Hort. Fr., p. 145. 1870) informó que Lemoine anunció "Diervilla (Weigelia) híbrido Lavallei con parentesco de W. arborea grandiflora con flores blanco y amarillo y W. multiflora con flores de color purpura vino. El catálogo Lemoine de ese año no está accesible*". Krussman (1986) indica "*flores Rojo carmesí brillante, flores pequeñas*". "*Criada por van Houtte en Bélgica y liberada alrededor de 1869 (Howard, 1965). Las flores son de color rosa intenso con un estigma blanco prominente (Hillier y Coombes, 2002)*." (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

11. * 'Mme. le Couturier' [citado como 'Mme. Coturier'; 'Madame le Couturier']: Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores blancas*". The Royal Horticultural Society (2025) la nombra como "*Weigela 'Mme. le Couturier'*". "*Otro híbrido de Billar criado antes de 1868. Tiene una floración tardía, con flores blancas que se vuelven rosas a medida que envejecen (Howard 1965)*" (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

12. * 'Mme. Lemoine': Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores rosa*". "*Este cruce entre Weigela coraeensis y W. florida fue criado por Billiard en Francia alrededor de 1878. Produce un arbusto grande con flores grandes de color rosa pálido de hasta 3 cm de diámetro (Hoffmann 2007)*" (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

13. 'Othello': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*Othello, salmón*". Howard (1965) indica "*'Othello'" (Lemoine & Fils, Nancy, Fr., Cat. 91, p. 26. 1882). Flores estrechas, con nervios carmín, azufre amarillo en el centro*". Krüssmann (1986) indica "*Flores carmín claro-rojo, mas oscuras en los nervios, con un centro amarillo, tubo estrecho, yemas rojo oscuro*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*Pink-Flowered Group*". "*Criado por Lemoine c. 1882. Una forma con flores estrechas de color rosa medio con venas carmín, de color amarillo azufre en el tubo (Howard 1965)*" (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

14. * 'Pavillon': Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores blanco rosado*".

15. 'President Duchartre': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como

"*Président Duchartre, encarnado*". Howard (1965) indica *"'President Duchartre' (Baudriller, Gennes (Maine-et-Loire), Fr., Cat. p. 146. 1880). Amaranto claro, flores grandes, abiertas, erectas; tallos rectos. Quizás el mismo que 'P. Duchartre' de Van Houtte y Lemoine*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*Pink-Flowered Group*". "*En su artículo de 2007 en Dendroflora, Hoffmann clasifica este clon en el Grupo de Flores Rojas, describiéndolo como un «arbusto de altura media con flores rojas bastante pequeñas» (Hoffmann, 2007). Al año siguiente, en su artículo en Acta Horticulturae, lo transfirió al Grupo de Flores Rosadas, sin descripción. Una ilustración de la Colección Nacional del Reino Unido muestra claramente flores de color rosa pálido, pero sin otras características*." (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

16. 'Rosea': En el catálogo del Establecimiento de arboricultura de Félix Pouzet (1901) se nombra "*Weigelia rosada… Weigelia rosea Lindl (en macetas)*". Howard (1965) indica ""*Rosea". La especie W. rosea Lindl. se ha referido a la sinonimia de W. florida, sin embargo, "rosea" se usa comúnmente en la literatura actual como un nombre de cultivar con o sin una designación específica*". Incluido por Hoffmann (2008) dentro del "*Pink-Flowered Group*". "*Weigela rosea es un antiguo nombre para W. florida, considerado sinónimo desde hace mucho tiempo, y ha dejado un legado de problemas. El nombre aún se encuentra ampliamente como cultivar, pero los intentos de Hoffmann y sus colegas por definir un clon con este nombre resultaron imposibles debido a la existencia de múltiples clones que se recultivan como «Rosea». Se encontraron diferentes ejemplares cultivados como W. «Rosea» en las colecciones de los jardines botánicos de Wageningen (Países Bajos) y de Sheffield (Reino Unido) como parte de su investigación. Ninguna de estas se consideró de gran valor en comparación con otros cultivares del Grupo de Flores Rosadas (Hoffmann, 2007)*." (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

17. * 'Stelzneri': Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores carmín*". Introducida por Louis van Houtte (Minier, 2025). "*Uno de los cultivares más antiguos, que aún se encuentra en jardines, pero que hoy en día es poco común en viveros. Forma un arbusto grande y redondeado con brotes de color rojo carmín que se transforman en flores en forma de embudo, que se tornan rojo púrpura al madurar. Cultivado por Van Houtte hacia 1861 (Howard, 1965)*" (Christian & Elliot, 2019d). "*Produce profusión de flores de color rosa púrpura intenso. Tienen forma de embudo, son más estrechas que la mayoría de las demás variedades y aparecen de mayo a junio, y de nuevo a finales del verano. Sus hojas son caducas, ovaladas y de color verde medio. Stelzneri forma arbustos erguidos de forma irregular*." (Safro, 2025). "*La Weigela florida Stelzneri es un arbusto caducifolio conocido por su vigoroso crecimiento y abundante floración a lo largo de sus ramas. Su follaje es de color verde oscuro intenso con hojas ovaladas. Durante la floración primaveral, las ramas se cubren de flores tubulares de color rosa violáceo, creando un efecto espectacular y muy decorativo*." (Le Rose di Firenze, 2025).

18. 'Van Houttei': En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) es citada, se la describe como "*Van Houttei, rosa*". Cortés (1885) como hemos indicado describe este cultivar "*Van-Houttei, flores color carmín matizadas de blanco y centro violáceo*". Howard (1965) indica "*'Van Houttei (Van Houtte, Fl. Serres 14: 143. 1861). Flores de color carmín lavadas con rosa, la gran boca de color blanco puro, el interior violeta lila. Publicado como Weigela Van Houttei*". Krüssmann (1986) la describe como con"*flores carmín enrojecido con rosa, limbo blanco, garganta lila-púrpura*". "*Un híbrido entre Weigela hortensis y W. florida. Tiene ramas muy arqueadas y flores grandes de hasta 3 cm de diámetro (Hoffmann, 2007). Howard describió el color de la flor así: «Flores de color carmín con reflejos rosados, la boca grande de color blanco puro, el interior violeta lila» (Howard, 1965)*." (Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

19. 'Variegata': Citada en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) y Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930). "*Weigelia amabilis Variegata*". Howard (1965) indica "*'Variegata' (A. Waterer, Knap Hill Nurs., Woking, Engl., Cat. p. 55. 1870). Dado como W. amabilis variegata sin descripción adicional*". Probablemente se trate de "*La 'Florida Variegata' es una de las Weigelas más cultivadas, y su familiaridad bien podría ser la causa de la indiferencia, incluso el desprecio, que algunos horticultores han mostrado injustamente hacia este género. Fue seleccionada por Desbois, Boskoop, Países Bajos, antes de 1861 y desde entonces se ha convertido en uno de los grandes pilares de los jardines de clima templado. Como arbusto ornamental, es extremadamente fiable: su follaje presenta márgenes irregulares de color amarillo crema y sus flores son de color rosa púrpura. Crece más alto que ancho y, aparentemente, se distingue de la Weigela*

superficialmente similar, la W. 'Praecox Variegata', por sus hojas más anchas con márgenes más pálidos y flores de color más oscuro (Howard, 1965; Hoffmann, 2007). Sin embargo, existen inconsistencias en la literatura sobre qué carácter pertenece a qué selección" (Christian & Elliot, 2019e).

20. * 'Verschaffeltii': Dot (19--) la cita en su catálogo e indica "*D. de flores rosa carmín*". "*Esta selección fue obtenida por Van Houtte, Ghent, alrededor de 1876. Se destaca por su hábito extendido, a pesar de ser relativamente baja*" (Hoffmann, 2007, cf. Christian & Elliot, 2019). Christian & Elliot (2019) la incluyen en el "*Pink Flowered Group*".

CONCLUSIONES

1. Los géneros *Diervilla* y *Weigela* son frecuentemente citados en tratados de horticultura españoles de carácter general (donde se nombran especies y variedades, sin citas explícitas a su cultivo en España) de la época.

2. Podemos decir que durante el siglo XIX y la primera mitad del XX se cultivaron/comercializaron en España al menos *Diervilla lonicera* Mill., *Weigela hortensis* (Siebold & Zuccarini) Meyer, *W. coracensis* Thunberg, y en la primera mitad del siglo XX los cultivares 'Amabilis alba', 'Caméléon', 'Candida', 'Descartes', 'Emile Gallé', 'Eva Rathke', 'Gustave Malet', 'Heroine', 'Lavallei', ['Mme. le Couturier', 'Mme. Lemoine', 'Othello', 'President Duchartre', 'Pavillon', 'Rosea', 'Stelzneri' 'Van Houttei', 'Variegata' y 'Verschaffeltii'.

3. En todos los casos se trata de cultivares obtenidos en otros países, en ningún caso en España.

4. Se incluyen seis cultivares nuevos respecto al trabajo anterior de Guillot (2019).

BIBLIOGRAFÍA

AGUADO, R.R. (1864) *Tratado del arbolista: teórico y práctico.* Librería de Leocadio López. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000117653.

ALEA, F. & M. COLMEIRO (1881) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1880 collectorum.* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7680&Hojas=0, 3515247

ALEA, F. & M. COLMEIRO (1883) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1882 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7683&Hojas=0, 3516061

ARÉVALO, C. (1929) *Introducción al conocimiento de la flora de España. Aplicación del método dicotómico a la determinación de los principales géneros que forman la vegetación cormofítica de España, con mención de las especies de mayor interés que crecen en nuestra península, y de las que con más frecuencia se cultivan en nuestros campos y jardines, así como de las virtudes y aplicaciones de todas ellas 2ª edición*. Tip. de "El Adelantado". Segovia. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=5533&Hojas=0, 3005342

CAMPOS ELÍSEOS DE LOGROÑO (1922) *Catálogo general.* Artes Gráficas Industriales. Logroño.

CHRISTIAN, T. & A. ELLIOTT (2019) *Weigela Pink-Flowered Group.* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/weigela/weigela-pink-flowered-group/). Accessed 2025-10-09.

CHRISTIAN, T. & A. ELLIOTT (2019b) *Weigela Bicolor Group*. from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/weigela/weigela-bicolor-group/). Accessed 2025-10-09.

CHRISTIAN, T. & A. ELLIOTT (2019c) *Weigela White-Flowered Group.* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/weigela/weigela-white-flowered-group/). Accessed 2025-10-09.

CHRISTIAN, T. & A. ELLIOTT (2019d) *Weigela Red-Flowered Group.* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/weigela/weigela-red-flowered-group/). Accessed 2025-10-08.

CHRISTIAN, T. & A. ELLIOTT (2019e) *Weigela Variegata Group*. from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/weigela/weigela-variegata-group/). Accessed 2025-10-08.

COLMEIRO, M. (1859) *Manual completo de jardinería: arreglado conforme a las más modernas publicaciones, y dispuesto para el uso de los españoles, tanto peninsulares como americanos.* Librerías de Ángel Calleja. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital Hispanica. http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000011716&page=616; http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000011716

COLMEIRO, M. (1892) *Árboles y arbustos, particularmente los de origen americano, existentes al aire libre en el Jardín Botánico de Madrid seis años después del ciclón de 1886: con datos numéricos*. Imp. de la Viuda e Hija de GómezFuentenebro. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000041462; http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000041462&page=1

COLMEIRO, M. & F. ALEA (1885a) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1884 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7686&Hojas=0, 3516570

COLMEIRO, M. & F. ALEA (1885b) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1885 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7687&Hojas=0, 3516592

COLMEIRO, M. & F. ALEA (1887*) Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1886 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7688&Hojas=0, 3516614

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1889a) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1888 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7691&Hojas=0, 3516686

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1889b) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1889 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7692&Hojas=0, 3516708

COLMEIRO, M & L. ATERIDO (1990) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1890 collectorum.* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7693&Hojas=0, 3516730

COLMEIRO, M. & A. ATERIDO (1892) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1891 collectorum.* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7694&Hojas=0, 3516754

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1893) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1892 collectorum.* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7697&Hojas=0, 3517171

COLMEIRO, M. L. ATERIDO (1894) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1893 collectorum* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7698&Hojas=0, 3517195

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1895) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1894 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7699&Hojas=0, 3517219

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1896) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1895 collectorum*. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7700&Hojas=0, 3517243

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1897a) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1896 collectorum.* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7702&Hojas=0, 3517299

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1897b) Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1897 collectorum. Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7703&Hojas=0, 3517323

COLMEIRO, M. & L. ATERIDO (1898) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1898 collectorum.* Typ. Aguado. Matriti. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7704&Hojas=0, 3517347

CORTÉS, B. (1885) *Novísima guía del hortelano, jardinero y arbolista: compuesta segun las doctrinas y prácticas de los agrónomos más entendidos españoles y extranjeros*. Imp. del Colegio Nacional de Sordo-Mudos y de Ciegos. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000012806

CULLEN, J. (2000a) *Diervilla*. In: J.C.M. ALEXANDER, CD. BRICKELL, J.R. EDMONSON, P.S. GREEN, V.H. HEYWOOD, P.-M. JØRGENSEN, S.L. JURY S.G. KNEES, H.S. MAXWELL, D.M. MILLER, N.K.B. ROBSON, S.M. WALTERS & P.F. YEO (2000) *The European Garden Flora. A manual for the identification of plants cultivate in Europe, both out-of-doors and under glass. Volume VI. Dicotyledons (Part IV).* Cambridge University Press. At the University Press. Cambridge. pp. 435-

CULLEN, J. (2000b) *Weigela*. In: J.C.M. ALEXANDER, CD. BRICKELL, J.R. EDMONSON, P.S. GREEN, V.H. HEYWOOD, P.-M. JØRGENSEN, S.L. JURY S.G. KNEES, H.S. MAXWELL, D.M. MILLER, N.K.B. ROBSON, S.M. WALTERS & P.F. YEO (2000) *The European Garden Flora. A manual for the identification of plants cultivate in Europe, both out-of-doors and under glass. Volume VI. Dicotyledons (Part IV).* Cambridge University Press. At the University Press. Cambridge. Pp. 433-435.

DOT, S. (19--) *Catálogo núm. 28.* Lit. Casamajó. Barcelona.

ESCALANTE, A. (1929-1930) *Precios corrientes para 1929 y 1930. Catálogo de las plantas cultivadas en el establecimiento de Horticultura y Viveros de Agustín Escalante (hijo).* Talleres Tipográficos J. Martínez. Santander.

ESCALANTE, A. e Hijos. (1922-1923) *Establecimiento de Horticultura y Floricultura Agustín Escalante e Hijos. Suplemento al Catálogo General año 1922 y 1923.* Santander.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE FÉLIX POUZET (1901) *1901-1902*. R. Velasco, Impresor. Madrid

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE EDUARDO BARRERA (1880) *Catálogo de árboles frutales, forestales y de adorno, resinosos ó coníferos. 1880-1881*. Imp. Lit. y Lib de Juan E. Delmas. Bilbao.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA (ZARAGOZA) (1870) *Establecimiento de Horticultura situado extramuros de Zaragoza: catálogo general de árboles frutales, forestales y de adorno, plantas de flores y semillas de toda clase para los años de 1871 y 72*. Imp. de Manuel Sola. Zaragoza. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000117287; http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000117287&page=1

EXPOSICIÓN DE AGRICULTURA (MADRID-1857) (1859-1861) *Memoria sobre los productos de la agricultura española reunidos en la Exposición general de 1857 presentada al Sr. Ministro de Fomento por la Junta Directiva de aquel concurso*. Imp. Nacional. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000012774

GREDILLA, A.F. & L. ATERIDO (1900) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1900 collectorum.* Imprenta de L. Aguado. Madrid..Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7718&Hojas=0, 3519855

GREDILLA, A.F. & L. ATERIDO (1901) *Catalogus seminum in Horto Botanico Matritensi anno 1901 collectorum.* Establecimiento Tipográfico de J. Palacios Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=7719&Hojas=0, 3519923

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de va-riedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cul-tivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D (2015a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. (2015 b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015 c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015 d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2019) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 29: 95-96.

GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comer-cializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.

GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.

GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.

GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.

GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.

GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.

GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.

GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.

GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.

GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.

HILLIER, J. & A.J. COOMBES (2002) *The Hillier Manual of Trees and Shrubs* David & Charles, Newton Abbot, Devon.

HOFFMANN, M.H.A. (2007). *Weigela* – sortimentsonderzoek en keuringsrapport in *Dendroflora* 44 87-127

HOFFMANN, M.H.A. (2008) Cultivar Classification of *Weigela*. In: Proc. *Vth IS on Taxonomy of Cult. Plants*. Eds.: N. Groendijk-Wilders et *al*. *Acta Hort.* 799, ISHS 2008. Accedido en http://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/171514

HOWARD, R.A. (1965) A check-list of cultivar names in *Weigelia*. *Harnoldia* 25(9-11): 49-69. Accedido en diciembre de 2018-enero de 2019 en http://arnoldia.arboretum.harvard.edu/pdf/articles/1965-25--a-check-list-of-cultivar-names-in-weigela.pdf

JARDÍN FLORITA (19--) *Establecimiento de Arboricultura y Floricultura.de Luis Rodríguez Boró. Construcción de Parques, jardines y rosaledas*. Madrid.

KRÜSSMANN, G. (1986) *Manual of cultivated broad-leaved tres and shrubs. Volume III. Pru-Z.* Timber Press. Portland, Oregon.

LÁZARO, B. (1896) *Botánica descriptiva. Compendio de la flora española y estudio especial de las plantas criptógamas y fanerógamas, indígenas y exóticas que tienen aplicación á la Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura. Tomo II.* Librería de la viuda de Hernando y Compañía. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=688&Hojas=0, 268179, 268499

LÁZARO, B. (1907) *Botánica descriptiva. Compendio de la Flora Española y Estudio especial de las plantas criptógamas y fanerógamas, indígenas y exóticas, que tienen aplicaciones en Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura.* Segunda edición aumentada y corregida. Tomo II. Librería de sucesores de Hernando. Madrid. Accedido en la Biblioteca Dgital del Real Jardín Botánico.http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=691&Hojas=0, 271491, 271801; http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=691&Hojas=0, 271491, 271801

LÁZARO, B. (1921) *Botánica descriptiva. Compendio de la flora española. Estudio de las plantas que viven espontáneamente en España y de las más frecuentemente cultivadas que tienen aplicaciones en Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura. Tercera edición corregida y aumentada; Tomo III.* Imprenta Clásica Española. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=695&Hojas=0, 274710, 274999; http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=695&Hojas=0, 274710, 274999

LE ROSE DE FIRENZE (2025) *Weigela florida Stelzneri* Accedido en Internet el 9-X-2025 en https://lerosedifirenze.com/en/deciduous-plants/2832-weigela-florida-stelzneri.html

MARTÍN, J. P. e HIJO (19--) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

MINIER (2025) *Weigela stelzneri* Accedido en Internet el 9-X-2025 en https://www.pepinieres-minier.fr/en/produit/weigela-stelzneri

NONELL, J. (1869) *Guía del jardinero y tratado de arboricultura.* Casa de Jaime Nonell e Hijo. Barcelona. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000076476; http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000076476&page=1

PALAU, A. (1934?) *Viveros y jardines. Catálogo general de plantas. 1934-1935.* Administración del Patrimonio de la República en Aranjuez. Aranjuez.

POWO (2026) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 13 April 2026.

SAFRO (2025) *Weigela 'Stelzneri'* Accedido en Internet el 9-X-2025 en https://www.havlis.cz/catalogue/weigela-stelzneri-weigela

SÁNCHEZ E. (1899) *Diccionario de la vida práctica indispensable en el campo y en la ciudad: contiene noticias, preceptos y recetas de fácil ejecución sobre economía doméstica.* Librería Editorial de Bailly-Baillière e Hijos. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000012576

SIMÓN DOT (19--) *Catálogo general de los vegetales cultivados en los criaderos de Simón Dot Canalías. Horticultor-Jardinero.* Imp. Lit. Casamajó. Barcelona.

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025) *Weigela 'Mme. le Couturier'*. Accedido en Internet el 9-X-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/182673/weigela-mme-le-couturier/details

ZUBÍA, I. (1921) *Flora de la Rioja. Tomo II.* Imprenta y librería Moderna. Logroño. Accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=797&Hojas=0, 259712, 260028

(Recibido el 6-VI-2026) (Aceptado el 10-VI-2026).

Bouteloua 41: 67-76 (2026). ISSN 1988-4257

Nuevos datos de cultivares del género Syringa L. (Oleaceae) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se actualiza el trabajo de catalogación de cultivares del autor (2024), del artículo *Cultivares del género Syringa L. (Oleaceae) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX*, publicado en *Bouteloua* 38.

Palabras clave: Cultivares, siglos XIX y XX, *Syringa*.

ABSTRACT: The author´s (2024) cultivar cataloging work, *Cultivars of the genus Syringa L. (Oleaceae) marketed in Spain in the 19th century and the first half of the 20th century*, published in *Bouteloua* 38, is updated.

Key words: Cultivars, 19th and 20th centuries, *Syringa*.

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-qq; 2024 a-hh; 2025 a-c; Guillot & van der Meer, 2016; Ruch & Guillot, 2023) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares del género *Syringa* L., y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

Con anterioridad (Guillot, 2023gg) aportamos la información recogida en dos catálogos de cultivares del género *Syringa* comercializados en España a principios del siglo XX:

- El Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina (1907)
- El catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?).

Recientemente el autor (2024q), en el artículo *Cultivares del género Syringa L. (Oleaceae) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX* (publicado en *Bouteloua* 38: 44-51), recopiló 55 cultivares del género *Syringa* cultivados/comercializados en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España, añadiendo los datos tomados del catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

RESULTADOS

Mostramos un listado con los cultivares ya citados en el trabajo de Guillot (2024q) y los nuevos tomados del catálogo de principios del siglo XX de Simón Dot (19--). Se incluye la información de este catálogo y se marcan con asterisco los nuevos. La sinonímia se ha tomado de DeBard (2021), y se indica en la mayoría el obtentor, la especie y el año:

1. ‘Alba’: (cultivar de *Syringa persica*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). También existe una forma de flores blancas, cv. ‘Alba’, en cultivo desde el siglo XVIII (International Dendrology Society, 2024b).

2. ‘Alba’: lila de flor blanca (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Flores blancas, Muy conveniente para plantar en bosquetes (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citada en el catálogo de Simon Dot (19--) “*Syringa vulgaris alba, L. de flores blancas*”. Planta con flores blancas (Sánchez de Lorenzo-Cáceres, 2024?).

3. * ´Alba Grandiflora´ [´Grandiflora Alba´]: Lila de flores blancas (Dot, 19--). Cultivar de *Syringa vulgaris* según DeBard (2021) que indica “*quizá Dauvesse pre-1832*”.

4. ‘Aline Mocquerie’: (cultivar de *Syringa vulga*

ris, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

5. 'Alphonse Lavallée': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Soberbia variedad de flor doble, corimbo enorme; compacto y magnífico, flor grande, formando de 12 á 15 pétalos, teniendo la forma de Jacinto doble, color de un hermoso azul mezclado de violeta, capullos purpúreos (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Un antiguo cultivar de lila común que se originó alrededor de 1885 (Perennial Landscapes, 2024). International Dendrology Society (2024a) la indica como cultivar de *Syringa yunnanensis*, obtenida por Lemoine en 1885, de la que indica "*Flores grandes, de color azul lavanda matizadas de rosa, de capullos de color púrpura. Una de las primeras lilas dobles de Victor Lemoine, ahora poco común*.".

6. 'Ambroise Verschaffelt': Cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

7. 'Arthur William Paul': Grandes tirsos de color vino oscuro; reversos blancos. Soberbia novedad de lila doble (J.P. Martín e Hijo, 1913?). *S. vulgaris*, Lemoine 1898 (DeBard, 2021). Recibe su nombre en honor a Arthur William Paul, viverista del Reino Unido entre 1870 y 1910 (DeBard, 2021).

8. 'Belle de Nancy': Corimbos muy grandes, bien despejadas de hojas, capullos rosa vivo, flores largas, dobles, sin ser muy llenas, rosa tierno fresco, nuevo y soberbio color, una de las más hermosas de flores rosadas (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907); tirsos muy grandes. Flores anchas dobles color rosa tierno. Color nuevo en lilas (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citada en el catálogo de Simon Dot (19--) "*de flores dobles rosa satinado*". International Dendrology Society (2024a) la indica como cultivar de *Syringa yunnanensis*, y añade que fue obtenida por Lemoine en 1891 y la describe "*Flores de color rosa violáceo intenso en el capullo, que se abren de color rosa lila y se desvanecen a color malva azulado, en racimos bastante largos y estrechos*".

9. * ´Frau Bertha Dammann´ [en el catálogo de Simón Dot se indica ´Bertha Damman´; 'Alba Bertha Dammann', 'Bertha Dammann', 'Frau Verta Damman']: L. flores blanco puras (Dot, 19--). DeBart (2021) indica de ´Frau Bertha Damman´, "*Späth 1883*", e indica que se trata de un cultivar de *Syringa vulgaris*, y añade "*Plántula casual de origen desconocido…Probablemente recibió su nombre en honor a la esposa de F.H. Dammann, horticultor y comerciante de semillas, alrededor de la década de 1880 en Görlitz, Sajonia, Alemania*".

10. 'Charles Joly': Flor doble. Tirsos grandes y largos. Flores muy grandes y muy dobles, morado negro. Hermosa variedad (J.P. Martín e Hijo, 1913?). International Dendrology Society (2024a) indica que se trata de un cultivar de *S. yunnanensis* obtenido por Lemoine en 1896, del que destaca "*Flores de color púrpura rojizo oscuro que palidecen hasta un color púrpura ciruela blanqueado, los segmentos recurvados muestran la parte inferior más pálida. Hábito erecto*".

11. 'Charles X': Cultivar de *Syringa vulgaris*, citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893); Una de las mejores variedades de flor simple. Siempre muy apreciada para el cultivo forzado (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citado en el catálogo de Simon Dot (19--) "*flores rojo violeta*". International Dendrology Society (2024a) indica que se trata de un cultivar de *S. yunnanensis* del que destaca "*Este cultivar, comercializado en la década de 1830, probablemente derivó de la antigua lila púrpura y se cultivó en Francia. Los viveristas todavía ofrecen lo que se cree que es el verdadero clon; tiene flores de color magenta violeta en racimos cónicos*".

12. 'Coerulea Superba' ['Caerulea Superba', 'Coerulea']: Citado como un cultivar de *Syringa vulgaris*, en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). *S. vulgaris*, Ellwanger & Barry 1868 (DeBard, 2021).

13. 'Comte de Kerchove': Planta muy florífera. Todas las ramas terminan por largos panículos compactos color rosa (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

14. 'Comte Horace de Choiseul': Corimbos muy grandes, flores dobles, color de Violeta, pizarrado, pasando á color de vino, al inverso punteado de blanco, haciendo el efecto de un matizado. Magnífica variedad (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). *S. vulgaris*, Lemoine 1887 (DeBard, 2021). Recibe su nombre en honor al conde Eugene Antoine

Horace de Choiseul-Praslin, estadista francés y conocido horticultor aficionado (DeBard, 2021).

15. * ´Condorcet´: Flores dobles azul muy fuerte (Dot, 19--). Cultivar de *Syringa vulgaris* del que DeBart (2021) indica "*Lemoine 1888*" y "*Nombrado en honor a Marie Jean Antoine Nicholas de Caritat, Marqués de Condorcet (1743-1794), matemático, filósofo y politólogo francés*" y por otro lado hace referencia a una planta con éste nombre de la que indica "*Planta norteamericana recibida en el Arnold Arboretum en 1889, esquejes tomados en 1895 y denominada «Concordat» en 1897; el color se observa entre magenta y púrpura, como el de todas las plantas norteamericanas registradas desde 1928 (nombre no original)… Nombrada en honor a Marie Jean Antoine Nicholas de Caritat, Marqués de Condorcet, 1743-1794, matemático, filósofo y politólogo francés*". International Dendrology Society (2025) la incluye como un cultivar de *Syringa tomentella* Bureau & Franch.

16. 'Congo': Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?). International Dendrology Society (2024a) indica que se trata de un cultivar de *S. yunnanensis*, obtenido por Lemoine en 1896 del que destaca "*Flores de color rojo violáceo intenso en el capullo, que palidecen un poco cuando se abren a un intenso color lila-púrpura, en racimos grandes y abiertos. Hábito compacto*.".

17. 'Docteur V. Regel' ['Doctor von Regel', 'Dr Regel', 'Dr von Regal', Dr Von Regel]: flores gr. rojo brillante al exterior y azul celeste en el interior (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Plántula casual de origen desconocido. Recibe su nombre en honor a Eduard August von Regel (1815-1892), botánico alemán, director del jardín botánico de San Petersburgo (Rusia) (Debart, 2021).

18. 'Edouard André': Flor doble. Soberbia novedad; tirsos largos, flores dobles irregulares, color rosa vivo (J.P. Martín e Hijo, 1913?). International Dendrology Society (2024a) la indica como cultivar de *Syringa yunnanensis*, y añade fue obtenida por Lemoine en 1900, y añaden "*Rosa carmín en el capullo, apertura rosada, en racimos amplios y abiertos*".

19. 'Emile Lemoine': Flor doble. Tirsos gruesos, flores muy grandes, dobles, globulosas, color rosa liláceo (J.P. Martín e Hijo, 1913?); hermosa variedad, corimbos formados de 5 ó 6 grandes tirsos, que le dan un largo de 25 centímetros á lo menos, flores muy grandes, dobles, globulares, de un hermoso rosa liláceo de Jacinto (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907).

20. 'Emodi Variegata': de grandes hojas matizadas de amarillo vivo (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

21. 'Georges Bellair': Última novedad, planta florífera. Corimbos largos y compactos, flores grandes dobles, de una forma perfecta y de un color de Alelí vinoso (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). *S. vulgaris*, Lemoine 1900 (DeBard, 2021). Lleva el nombre de Georges Adolphe Bellair, 1860-1939, horticultor y escritor francés, director de Parques en Versalles (DeBard, 2021).

22. 'Gloire de Croucels': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

23. 'Grandiflora': lila de flores grandes (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, de origen desconocido pre-1831 (DeBard, 2021).

24. *´Jacques Callot´: L. doble violácea, flor muy larga (Dot, 19--). Cultivar de *Syringa vulgaris* del que DeBard (2021) indica "*Lemoine 1876*" y "*Nombrado por Jacques Callot, 1592-1650, diseñador y grabador francés*".

25. 'James Booth': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Eichler 1862 (DeBard, 2021). Llamado así en honor a James Booth, 1770-1814, paisajista y viverista escocés (James Booth und Söhne), codiseñador de Jenischpark, Hamburgo-Flottbek, Alemania, ca 1800 (DeBard, 2021).

26. 'Josikoea Flore Rubro': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Quizá un cultivar relacionado con el siguiente.

27. 'Josikoea': de Hungría. Florece 15 días más tarde que las demás variedades (cultivar de *Syringa*

vulgaris, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Se trata de *Syringa josikaea* Jacq. ex Rchb.

28. 'La Tour d'Auvergne': Flor doble. Tirsos derechos, flores muy dobles de color violeta púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?). S. vulgaris. Lemoine 1888 (DeBard, 2021). Recibe su nombre en honor a Théophile Malo Corret de la Tour d'Auvergne, 1743-1800, soldado francés, conocido como "*El primer granadero de Francia*" (DeBard, 2021).

29. 'Laciniata': Citado como cultivar de *Syringa persica* en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

30. 'Lemoinei fl. pl.': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Flor doble (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

31. 'León Simón': Grandes corimbos compactos, flores muy llenas, globuladas, capullos rosa fresca, flores malva rosado. El conjunto es de un color rosa variable. Soberbia y muy notable variedad (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907).

32. 'Louis Van Houtte': Citado como un cultivar de *Syringa vulgaris* en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

33. 'Mad. Casimir Perier' ['Mme Casimir Périer']: Flor doble. Anchos panículos de flores muy dobles (3 ó 4 series de hojas). Blanco crema, magnífica variedad (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citada en el catálogo de Simon Dot (19--) "*MMe. C. Perier, L. flores dobles blancas paja*". *S. vulgaris*, Lemoine 1894 (DeBard, 2021). Probablemente reciba su nombre en honor a la esposa de Jean Pierre Paul Casimir-Périer (1847-1907), estadista francés (DeBard, 2021).

34. 'Mad. F. Morel' ['Mme F. Morel']: Variedad soberbia, tirso colosal, flor muy grande color rosa violáceo (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citada en el catálogo de Simon Dot (19--) como "Francisca Morel, L. doble rosa y centro azulado". *S. vulgaris*, Morel, F. 1892 (DeBard, 2021).

35. 'Mad. Lemoine' ['Mme. Lemoine']: Flor doble. Hermosa variedad de flores dobles blanco puro; el tirso parece una pirámide de pequeños nardos (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citada en el catálogo de Simon Dot (19--) "*L. de flores blanca spuras, dobles*". Variedad de flores dobles, color blanco puro, formando una pirámide compacta de pequeños nardos. Es una variedad que la recomiendo en particular (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). International Dendrology Society (2024a) indica que es un cultivar de *Syringa yunnanensis* obtenida por Lemoine en 1890, "*Flores grandes… en racimos erectos y compactos. Floración muy libre, incluso cuando es joven. Una plántula de 'Marie Legraye', cruzada con una lila doble*".

36. 'Mad. León Simón' ['Mme Léon Simon'; 'Mme Leon Simon']: Flor doble. Tirsos rígidos, flores enormes, bien dobles é imbricadas, color rosa liláceo (J.P. Martín e Hijo, 1913?). *S. vulgaris*, Lemoine 1897 (DéBard, 2021). Lleva el nombre de la esposa del Dr. Léon Simón (Debard, 2021).

37. 'Maréchal de Bassompierre' ['Marichal de Bossompierre']: Flores dobles. Hermosa novedad, Tirsos muy desarrollados y muy compactos, flores dobles muy grandes, rosa acarminado fuerte (J.P. Martín e Hijo, 1913?); última novedad de corimbos muy desarrollados y muy compactos; grandes flores bien llenas, rosa acarminada, muy fuerte y capullos carmín (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907).

38. * ´Marie Legraye´ [en el catálogo de Simón Dot se indica ´Marie Legray´; 'Mademoiselle Marie Legraye', 'Marie LeGraye', 'Marie Legray', 'Mlle Marie Legraye', 'Marie Leguay']: L. flor blanco puro (Dot, 19--). DeBard (2021) indica "*S. vulgaris pre-1879…de parentales desconocidos*" y "*Nombrado en honor a Marie Anne Victoire Legraye, 1833-1903, florista del Établissement Marie Legraye, Lieja, Bélgica*".

39. * ´Mathieu de Dombasle´: L. de flores dobles, lila común (Dot, 19--). DeBard (2021) indica "*S. vulgaris. Lemoine 1882*" y "*Nombrado en honor a Christophe Joseph Mathieu de Dombasle, 1777-1843, agrónomo y fundador de la escuela de agricultura [1819], Nancy, Francia*".

40. 'Maxime Cornu' ['Mons. Maxime Cornu']: flores muy grandes en panículos. Extra. (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); *Muy grande corimbo, flores dobles, formadas de muchas carolals puestas unas dentro de otras, color lila rosado, con capullos rojo fuerte abriéndose muy bien* (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina,

1907). Citada en el catálogo de Simón Dot (19--) "*L. flores dobles, lila claro*". *S. vulgaris*, Lemoine 1886 (DeBard, 2021). Nombrada por Marie Maxime Cornu, 1843-1901, horticultora y académica francesa (DeBard, 2021).

41. 'Michel Buchner' ['Buchner', 'Michael Buchner', 'Michael Buchner', 'Michael Büchner', 'Michel Butcher', 'Michele Buchner']: Flores dobles. Flores compuestas de tres pisos de hojas, una dentro de otra, en capullos color rosa, abiertas color lila satinado (J.P. Martín e Hijo, 1913?); nueva variedad de flor doble (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). S. vulgaris, Lemoine 1885 (DeBard, 2021). Awards: RHS Award of Merit 1891 (DeBard, 2021).

42. 'Mlle. Abel Châtenay ['Mme Abel Chatenay' 'Abel Chatney', 'Mad. Abel Chatenay']: Flores dobles de color blanco de leche. Los corimbos se parecen, por su forma, á las ramas del Esperis matronalis, á flores dobles blancas. Hermosa variedad (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). *S. vulgaris*, Lemoine 1892 (DeBard, 2021). 'Marie Legraye' × ? double (DeBard, 2021). Recibe su nombre en honor a Augustine-Delphine Chatenay, 1857-1928, esposa de Abel Chatenay, viverista y cultivador de lilas en Vitry-sur-Seine, cerca de París, Francia (DeBard, 2021).

43. 'Mlle. Fernan de Viger' ['Mademoiselle Fernande Viger'; 'Mlle Fernande Viger']: Novedad vigorosa, florífera. Corimbos enormes, siendo las flores de esta variedad de un blanco puro y muy aromáticas (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). *S. vulgaris*, Lecointe 1894 (DeBard, 2021).

44. 'Mme. Kreuter': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, de origen desconocido, pre-1880 (DeBard, 2021).

45. 'Negro': Última novedad, grandes corimbos de enormes flores, sencillas, púrpura muy fuerte (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907); grandes tirsos, flores simples enormes, color púrpura violáceo muy oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?). *S. vulgaris*, Lemoine 1899 (DeBard, 2021).

46. 'Président Grévy' ['Pres. Grevy']: Flores semi dobles en gruesos tirsos azul tierno apizarrado (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Citada en el catálogo de Simón Dot (19--) "*L. flores dobles violeta*". International Dendrology Society (2024a) indica que es un cultivar de *Syringa yunnanensis* obtenida por Lemoine en 1886 "*Flores de color rosa intenso en el capullo, que se abren de color azul lavanda con un margen más pálido. Racimos grandes y piramidales*". *S. vulgaris*, Lemoine 1886 (DeBard, 2021). Nombrado en honor a François Paul Jules Grévy, 1807-1891, estadista francés, presidente de Francia entre 1879 y 1887. Premios: Premio al Mérito de la RHS 1892 (DeBard, 2021).

47. 'Président Loubet' ['President Loubert']: Flores dobles. Grandes panículos compactos, flores enormes de anchas divisiones encarnado púrpura oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?). *S. vulgaris* Lemoine 1901 (DeBard, 2021). Recibe su nombre en honor a Émile Loubet (1837-1929), estadista francés y séptimo presidente de la República (DeBard, 2021).

48. 'President Massart': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, Brahy-Ekenholm 1861 (DeBard, 2021). Lleva el nombre del antiguo presidente de la Real Sociedad de Horticultura de Lieja, Bélgica (DeBard, 2021).

49. 'Princesse Camile de Rohan' ['Princesse Camille de Rohan'; 'Camille de Rohan', 'Princess Camille de Rohan']: flores lila rosado (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris* Brahy-Ekenholm pre-1856 (DeBard, 2021). Probablemente reciba su nombre de la de Camille, príncipe de Rohan, un botánico y dendrólogo, propietario del castillo de Sychrov, en Bohemia (DeBard, 2021).

50. 'Pyramidalis ['Pyramidal']: tirso de flores piramidal, color azul pálido, capullo acarminado. Extra. (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, Lemoine 1886 (DeBard, 2021).

51. 'Rhotomagensis Metensis' ['Metensis'?]: Cultivar de *Syringa vulgaris* (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S.* ×*chinensis*, origen no conocido, ca 1860 (DeBard, 2021).

52. 'Rhotomagensis': flores lila rojizo (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

53. 'Rubra Insignis' ['Insignis Rubra', 'Rouge Ponctué']: flores color rojizo oscuro (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, origen desconocido, pre-1852 (DeBard, 2021).

54. 'Rubra Major': Flores violeta purpúreo (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Lilas de Marly (J.P. Martín e Hijo, 1913?). *S. villosa* subsp. *villosa*, origen desconocido, pre-1908 (DeBard, 2021).

55. * ´Scipion Cochet´: L. de flores purpúreas (Dot, 19--). DeBard (2021) indica "*S. vulgaris Cochet pre-1872*" y "*Nombrado en honor a Scipion Cochet, 1833-1896, hijo menor del creador*".

56. * ´Sénateur Volland´ [se indica en el catálogo de Simón Dot ´Senateur Vollant´; 'Senateur Volland', 'Senator Volland']: L. flores dobles, rojas (Dot, 19--). DeBart (2021) indica "*S. vulgaris Lemoine 1887*".

57. 'Souvenir de L. Spath' (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Tirsos voluminosos, flores grandes, color púrpura oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?). International Dendrology Society (2024a) indica que es un cultivar de *Syringa yunnanensis* "'*Andenken an Ludwig Späth' ('Souvenir de Louis Spaeth') Späth, Berlín, 1883. Flores de color rojo vino intenso, que mantienen bien su color y nacen en racimos delgados de aproximadamente 1 pie de largo. Hábito vigoroso y extendido. Aunque se acerca su centenario, esta lila se ha mantenido frente a todos los rivales y sigue siendo una de las más populares de todas. A.G.M. 1930*".

58. 'Triomphe d'Orleans' ['Aurelianensis', 'Triomph d'Orleans', 'Triomphe d'Orleans', 'Triumphe d'Orleans', *S. vulgaris triumphum Aureliae*]: Cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, Berniau 1854 (DeBard, 2021)

59. 'Varin': especie distinta, originaria de la China. Color lila más vivo que el ordinario (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

60. 'Versailles' (de) ['Versaliensis']: lila claro (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, de origen desconocido, pre-1857 (DeBard, 2021).

61. 'Verschaffeltii': (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, de origen desconocido, pre-1865 (DeBard, 2021). El nombre se debe a uno de los Verschaffelts, viveristas y criadores de azaleas de Gante, Bélgica. Ambroise Verschaffelt, 1825-1886, fue el fundador de "*L'Illustration Horticole*" (DeBard, 2021).

62. 'Ville de Troyes': lila oscuro (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, Baltet pre-1868 (DeBard, 2021).

63. 'Virginal' ['Alba Virginalis'; 'Virginalis']: flor grande, blanco fino (cultivar de *Syringa vulgaris*, Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). *S. vulgaris*, de origen desconocido pre-1841 (DeBard, 2021).

64. 'Volcán': Variedad nueva, flores color rubí sombrío, la más encarnada de las lilas (J.P. Martín e Hijo, 1913?). *S. vulgaris*, Lemoine 1899 (DeBard, 2021). Lleva el nombre del dios romano del fuego y la metalurgia. (DeBard, 2021).

En total 64 cultivares, de los que ocho se citan por primera vez en nuestros trabajos.

BIBLIOGRAFÍA

DEBARD, M.L. (2021) International Register and Checklist of cultivar names in the genus *Syringa* L. (*Oleaceae*). Registrar & International Lilac Society. Accedido en Internet el 2-IX-2024 en https://www.internationallilacsociety.org/wp-content/uploads/2021/03/ILS-register-update-March-5-2021.pdf

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE JUAN ALSINA (1907) *Catálogo de selección de árboles frutales, arbustos y plantas de flor del país y extranjeros.* Imp. Vda. Vidiella y Casas. Reus.

Fragaria comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 296-311.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.

GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.

GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. Bouteloua 29: 95-96.

GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.

GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.

GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.

GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.

GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.

GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.

GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.

GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.

GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.

GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.

GUILLOT, D. (2023 k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 269-274.

GUILLOT, D. (2023 l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.

GUILLOT, D. (2023 ll) Variedades hortícolas del género

GUILLOT, D. (2023 m) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.
GUILLOT, D. (2023 n) Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'. *Bouteloua* 33: 369-370.
GUILLOT, D. (2023 ñ) *Agave friderici* Berger, una planta cultivada en España. *Bouteloua* 33: 386-387.
GUILLOT, D. (2023 o) *Agave villarum* × Hort, una planta cultivada a mediados del siglo XX en España. *Bouteloua* 33: 388-390.
GUILLOT, D. (2023 p) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados a finales del siglo XIX por el Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard. *Bouteloua* 33: 412-414.
GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.
GUILLOT, D. (2023aa) Dos cultivares de *Platanus orientalis* L. (*Platanaceae*) comercializados en España aprincipios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 266.
GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.
GUILLOT, D. (2023bb) *Calendula officinalis* 'Recuerdo de Aranjuez': *Bouteloua* 34: 266-268.
GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.
GUILLOT, D. (2023cc) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.
GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.
GUILLOT, D. (2023dd) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.
GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.
GUILLOT, D. (2023ee) Nuevos datos de fresales introducidos en España. *Bouteloua* 34: 287-289.
GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.
GUILLOT, D. (2023ff) Algunos cultivares de *Phlox* comercializados en España a principios del siglo XIX. *Bouteloua* 34: 289-296.
GUILLOT, D. (2023gg) Algunos cultivares de lilas (*Syringa*, *Oleaceae*) comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 299-300.
GUILLOT, D. (2023hh) Algunos cultivares de *Delphinium* Tourn. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 7-13.
GUILLOT, D. (2023ii) Algunos cultivares de *Prunus persica* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 130-135.
GUILLOT, D. (2023jj) Algunos cultivares de *Prunus* (cerezos y guindos) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 136-148.
GUILLOT, D. (2023kk) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 154-158.
GUILLOT, D. (2023ll) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 158-161.
GUILLOT, D. (2023mm) Algunos datos nuevos de cultivares comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 162.
GUILLOT, D. (2023nn) Algunos cultivares de *Antirrhinum majus*, de los catálogos August Bitterhoff Sohn, de 1938/39 y Kanda (195-). *Bouteloua* 35: 162-166.
GUILLOT, D. (2023ññ) Adiciones al listado de cultivares del género *Ribes* (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 176-178.
GUILLOT, D. (2023oo) Algunos cultivares del género *Hydrangea* Gronov. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 182-185.
GUILLOT, D. (2023pp) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 186-192.
GUILLOT, D. (2023q) Variedades de calabazas y calabacines comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua 3*4: 9-20.
GUILLOT, D. (2023qq) Algunos cultivares de *Rhododendron* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX. *Bouteloua* 35: 195-198.
GUILLOT, D. (2023r) Nuevos datos de variedades de alubias (*Phaseolus* sp.) comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 21-56.
GUILLOT, D. (2023s) Nuevos datos de crisantemos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 57-80.
GUILLOT, D. (2023t) Algunos cultivares de berenjena comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 98-103.
GUILLOT, D. (2023u) Algunos cultivares de pimiento comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 104-112.
GUILLOT, D. (2023v) Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 119-159.
GUILLOT, D. (2023w) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.
GUILLOT, D. (2023x) *Tradescantia* 'Mme. Lequesne', un cultivar de Tradescantia ya cultivado en España a finales del siglo XIX, escapado por primera vez de cultivo. *Bouteloua* 34: 257-260.
GUILLOT, D. (2023z) Algunos cultivares del género *Trollius* (*Ranunculaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 263-265.

GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.

GUILLOT, D. (2024aa) Algunos cultivares de Hibiscus syriacus citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 202.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera

GUILLOT, D. (2024bb) Algunos cultivares de *Heliotropium* Tourn. ex L. (*Boraginaceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). Bouteloua 38: 204.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.

GUILLOT, D. (2024cc) Algunos cultivares de *Fuchsia* Plum. ex L. (*Onagraceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 205-206.

GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.

GUILLOT, D. (2024dd) La introducción en España del rosal 'Montecarlo'. *Bouteloua* 38: 207.

GUILLOT, D. (2024e) Algunos cultivares de *Reseda odorata* citados en el catálogo de 1927 de la empresa catalana Ignacio Conillas. *Bouteloua* 36: 36: 359.

GUILLOT, D. (2024e) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 36: 348-351.

GUILLOT, D. (2024ee) *Rhamnus* × *hybrida* 'Billardii', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 38: 218.

GUILLOT, D. (2024f) Algunos cultivares de *Alcea rosea* (*Malvaceae)* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024f) Dos cultivares de *Rubus idaeus* comercializados en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 36: 358-359.

GUILLOT, D. (2024ff) Primeras noticias de "Ulmus umbraculifera" en España. *Bouteloua* 38: 219.

GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024gg) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.

GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.

GUILLOT, D. (2024hh) Dos cultivares de peral citados en el catálogo de Viveros Fco. Simó e Hijos de la temporada 1922-1923. *Bouteloua* 38: 224-226.

GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.

GUILLOT, D. (2024j) Tres cultivares de *Prunus persica* introducidos en cultivo en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 37: 94.

GUILLOT, D. (2024k) *Dracaena bruanti*, un cultivar de la primera mitad del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 98.

GUILLOT, D. (2024l) Algunos cultivares del género *Helianthemum* Mill. comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 99-101.

GUILLOT, D. (2024ll) Algunos cultivares de *Citrus sinensis* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 102-103.

GUILLOT, D. (2024m) Algunos cultivares de la planta denominada "*Clemataquila*". *Bouteloua* 37: 108.

GUILLOT, D. (2024n) Primera noticia de la introducción del cultivar del género *Hibiscus* 'Aurora' en España. *Bouteloua* 37: 109.

GUILLOT, D. (2024o) Nuevos datos de fresales citados en el catálogo de José Samsó y Compañía (1866). *Bouteloua* 37: 109.

GUILLOT, D. (2024p) Algunos cultivares de *Ziziphus* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 110-112.

GUILLOT, D. (2024q) Cultivares del género *Syringa* L. (*Oleaceae*) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX *Bouteloua* 38: 44-51.

GUILLOT, D. (2024r) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XX. Bouteloua 38: 33-38.

GUILLOT, D. (2024s) Un grupo de cultivares del género Aster L. (Asteraceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 39-43.

GUILLOT, D. (2024t) Algunos cultivares del género *Paeonia* L. (*Paeoniaceae*) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX. *Bouteloua* 38: 94-105.

GUILLOT, D. (2024u) Algunos cultivares de *Nerium oleander* citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 183-184.

GUILLOT, D. (2024v) Algunos cultivares citados en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo (1923?). Bouteloua 38: 190-191.

GUILLOT, D. (2024w) Las judías 'de la Virgen del Pilar' y 'Lamarca'. *Bouteloua* 38: 193-194.

GUILLOT, D. (2024x) Seis variedades notables de rosas de la temporada 1932-33 comercializadas por los grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta. *Bouteloua* 38: 196-197.

GUILLOT, D. (2024y) *Elaeagnus pungens* 'Frederici', una planta comercializada en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 38: 198-199.

GUILLOT, D. (2024z) Tres variedades de crisantemos citadas en el catálogo de Viveros Guadalquivir J. Arimón Horticultor (193-?). *Bouteloua* 38: 200.

GUILLOT, D. (2025) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.

GUILLOT, D. (2025b) Nuevos datos de cultivares del género *Fragaria* (*Rosaceae*) comercializados en Es-

paña a finales del siglo XIX y principios del XX. *Bouteloua* 39: 49-71.

GUILLOT, D. (2025c) Algunos cultivares de rosales citados en Catálogo General para el año 1894 á 1895 del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). *Bouteloua* 39: 97-102.

GUILLOT, D. 2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2024a) *'Syringa yunnanensis'* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/syringa/syringa-yunnanensis/). Accessed 2024-04-27

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2024b) '*Syringa* × *persica*' from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/syringa/syringa-x-persica/). Accessed 2024-04-27.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2025) *´Syringa tomentella´* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/syringa/syringa-tomentella/). Accessed 2025-10-09.

MARTÍN, J. P. e HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

mitad del XX en España. *Bouteloua* 36: 149-196.

PERENNIAL LANDSCAPES (2024) *Syringa vulgaris Alphonse Lavallee.* Plants to grow. Accedido en Internet el 28-IV-2024 en http://www.plantstogrow.com/P/2850

RUCH, N. & D. GUILLOT (2023) Nuevos datos de cultivares del género *Myosotis. Bouteloua* 34: 301.

SÁNCHEZ DE LORENZO-CÁCERES (2024?) *Syringa vulgaris* L. Accedido en Internet el 28-IV-2024 en https://www.arbolesornamentales.es/Syringavulgaris.htm

SIMÓN DOT (19--) *Catálogo general de los vegetales cultivados en los criaderos de Simón Dot Canalías. Horticultor-Jardinero.* Imp. Lit. Casamajó. Barcelona.

(Recibido el 15-X-2025) (Aceptado el 28-X-2025).

Bouteloua 41: 77-79 (2026). ISSN 1988-4257

Crocosmia × crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br. (Iridaceae) escapada de cultivo en Ax-les-Thermes (Ariège, Occitania)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Citamos por primera vez como alóctona la especie *Crocosmia* × *crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. (*Iridaceae*) en el departamento francés de Ariège (región de Occitania, Francia), en concreto en la localidad de Ax-les-Thermes.

Palabras clave: Ariège, Ax-les-Thermes, *Crocosmia* × *crocosmiiflora,* plantas alóctonas, plantas ornamentales.

ABSTRACT: We mention for the first time as non-native the species *Crocosmia* × *crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. (*Iridaceae*) in the French department of Ariège (Occitania region), specifically in the town of Ax-les-Thermes (Occitania, France).

Key words: Alien plants, Ariège, Ax-les-Thermes, *Crocosmia* × *crocosmiiflora*, ornamental plants.

INTRODUCCIÓN

En esta nota citamos por primera vez como alóctona en el departamento de Ariège (región de Occitania), el híbrido *Crocosmia* × *crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. (*C. aurea* × *C. pottsii*, *Iridaceae*).

Recientemente indicamos la presencia como alóctono del híbrido *Petunia* ×*hybrida* (Hook. fil.) Vilm. (*Solanaceae*) (Guillot, 2023), y de las especies *Nicotiana sylvestris* Speg (*Solanaceae*) (Guillot & *al.*, 2023), *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. (Guillot, 2024b), *Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin (Guillot, 2024d), *Morus indica* L. (Guillot, 2025a), *Cotoneaster horizontalis* Decne (Guillot, 2025b), *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake (Guillot, 2025c), *Spiraea japonica* L.f. (Guillot & Guillot, 2025) en la localidad francesa de Ax-les-Thermes (departamento de Ariège, región de Occitania).

Igualmente, indicamos la presencia en cultivo en esta localidad de un grupo de especies y cultivares raros en cultivo, de los cuales no es frecuente encontrar referencia en las principales bases de datos sobre flora de la zona, por ejemplo, en GBIF o Tela Botanica: *Hibiscus syriacus* 'Duc de Brabant', *Heuchera villosa* 'Caramel', *Cotinus coggygria* 'Royal Purple', y *Pittosporum tenuifolium* 'Variegatum' (Guillot, 2024) y *Coleus scutellarioides* ColorBlaze 'Sedona Sunset', *Lamium maculatum* 'Pink Pewter', *Nicotiana alata* Link & Otto, *Nerium oleander* 'Jannoch', *Plectranthus coleoides* 'Marginata' y *Salvia microphylla* 'Salvinio Dark Purple' (Guillot, 2024c), *Cleome houtteana* Schltdl., *Oenothera lindheimeri* (Engelm. & A. Gray) W.L. Wagner & Hoch, *Phyla nodiflora* (L.) Greene, *Rudbeckia fulgida* Aiton y *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L. Krause (Guillot, 2025d).

Se trata de una planta herbácea, perenne, con pequeños tuberobulbos y rizomas, glabra, de hasta 1 m de altura. Tallos con 1-2 (4) ramificaciones Hojas ensiformes, de 30-40 × 0,5-2 cm. Inflorescencias en espigas flexuosas, dísticas, con 10-20 flores sostenidas por 2 brácteas basales membranosas de 5-7 mm. Periantio con los sépalos soldados en tubo recurvado de 6-10 mm que se abre abruptamente en la parte superior en 6 lóbulos de color naranja o amarillo, de 12-18 mm. Androceo con tres estambres libres entre si y soldados al tubo del periantio por los filamentos. Estilo trífido, más largo que los estambres. Fruto en cápsula de pequeño tamaño, que se abre en 3 valvas conteniendo numerosas semillas. Florece de mayo a agosto. Normalmente se reproduce de forma vegetativa a partir de sus órganos subterráneos que emiten nuevos cormos cada año, aunque tiene también cierta capacidad de producir semillas fértiles en pequeña cantidad (Sanz Elorza & *al.*, 2004).

Respecto de su origen, esta planta es artificial. Fue obtenida por Lemoine en la ciudad de Nancy (Sanz Elorza & *al.*, 2004), en 1880 (Cardiel, 2013) a partir de la hibridación de *Crocosmia aurea* (Hooker) Planchon × *Crocosmia pottsii* (Baker) N.E. Br., ambas nativas de Sudáfrica. A partir de su obtención, se han seleccionado numerosos cultivares para su empleo como planta ornamental en jardinería, a la vez que se ha ido introduciendo y difundiendo por jardineros y horticultores en nu-

merosos países del mundo de manera intencionada (Sanz Elorza & *al.*, 2004).

Según GBIF (2023) registrada como invasora en Estados Unidos, Bélgica, Francia, Australia, Dinamarca, Japón, India, Italia, República Checa, Ecuador, Nueva Zelanda, Irlanda, Brasil, Portugal, España, Madagascar, Chile, Comoras, Perú, Costa Rica, Guatemala, República Dominicana, Honduras, Papúa Nueva Guinea, Reunión, Bolivia, El Salvador, Panamá y Santa Helena, Ascensión y Tristán da Cunha.

RESULTADOS

FRANCIA: 42º 43' 05" N, 1º 50' 21" E, Occitania, Ariège, Ax-les-Thermes, junto al rio Ariège, un ejemplar probablemente escapado a partir de semilla, en un muro junto al río, frente al Parc du Teich (fig. 5). 762 m. *D. Guillot*. 5-VIII-2025 (fig. 1).

En Tela Botanica (2025) se indica que está presente en Ariège, pero en "*Observations du carnet en ligne*" no aparece en ninguna localidad de este departamento francés, aunque en el mapa de "*Observations*" aparece una marca en este departamento que en teoría corresponde a una observación de Photoflora (https://www.photoflora.fr/RechTax.php, accedido el 20-X-2025), pero tras buscarla en esta página no aparece ninguna fotografía de este híbrido.

BIBLIOGRAFIA

CARDIEL, J.M. (2013) *Crocosmia* Planch. In: *Flora Iberica*, Castroviejo S. & *al.*, vol. XX. CSIC-Real Jardín Botánico.

GBIF Secretariat (2023) *Crocosmia ×crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-10-19.

GUILLOT, D. (2023) *Petunia ×hybrida* (Hook. fil.) Vilm. (*Solanaceae*) escapada de cultivo en Ax-les-Thermes (Francia). *Bouteloua* 34: 285-287.

GUILLOT, D. (2024) Algunos cultivares observados en la localidad francesa de Ax-les-Thermes (I). *Bouteloua* 37: 61-63.

GUILLOT, D. (2024b) Primera cita georreferenciada como alóctona de la especie *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. en el departamento francés de Ariège. *Bouteloua* 36: 135-137.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos cultivares observados en la localidad francesa de Ax-les-Thermes (II). *Bouteloua* 38: 124-127.

GUILLOT, D. (2024d) Primera cita de *Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin (*Cupressaceae*) como alóctona en Francia. *Bouteloua* 38: 152-155.

GUILLOT, D. (2025a) *Morus indica* L. (*M. kagayamae* Koidz.) escapada de cultivo en Ax-les-Thermes (Francia). *Bouteloua* 39: 79-80.

GUILLOT, D. (2025b) *Cotoneaster horizontalis* Decne escapado de cultivo en Ax-les-Thermes (Francia). *Bouteloua* 40: 247-250.

GUILLOT, D. (2025c) Primera cita de *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake (*Caprifoliaceae*) como alóctono en el departamento francés de Ariège (región de Occitania). *Bouteloua* 40: 388-394.

GUILLOT, D. (2025d) Algunas especies raras en cultivo en la región francesa de Occitania observadas en Ax-les-Thermes (departamento de Ariège). *Bouteloua* 40: 400-406.

GUILLOT ORTIZ, D. & D. GUILLOT MARTÍNEZ (2025d) *Spiraea japonica* L.f. (*Rosaceae*) escapada de cultivo en Ax-les-Thermes (Ariège, Occitania). *Bouteloua* 40: 395-399.

GUILLOT, D., J. LÓPEZ-PUJOL & J.M. SÁNCHEZ (2023) *Nicotiana sylvestris* Speg. escapada de cultivo en Ax-les-Thermes (Francia). *Bouteloua* 33: 375-377.

SANZ ELORZA, M., E. DANA & E. SOBRINO (2004) *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España*, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

TELA BOTANICA (2025) *Crocosmia ×crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br.* Accedido en Internet el 20-X-2025 en https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-19842-repartition

(Recibido el 19-X-2025) (Aceptado el 25-X-2025).

Fig. 1. *Crocosmia* × *crocosmiiflora*.



Bouteloua 41: 80-106 (2026). ISSN 1988-4257

Jacintos comercializados en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_36@hotmail.com

RESUMEN: Se aporta información de un grupo de cultivares del género *Hyacinthus* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX.
Palabras clave: Cultivares, España, *Hyacinthus*.

ABSTRACT: Information is provided on a group of cultivars of the *Hyacinthus* genus commercialized in Spain in the first half of the 20th century.
Key words: Cultivars, *Hyacinthus*, Spain.

Actualizamos el listado de cultivares del genero *Hyacinthus* publicado por el autor (2023, *Bouteloua* 35: 78-94) *Algunos jacintos comercializados en España*, con la inclusión de la información presente en un grupo de catálogos de viveros españoles y portugueses y de otros países que comercializaban sus productos en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX.

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-qq; 2024 a-hh; 2025 a-c; Guillot & van der Meer, 2016) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares del género *Iris*, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

Para la elaboración del documento publicado en 2023 el autor recopiló la información contenida en los catálogos de Félix Pouzet (1901), J.P. Martín e Hijo (1913?), Vda. e Hijos de D. Aldrufeu (19--), Hijos de Nonell (19--), E. Veyrat Hnos. (1905?), Casa Veyrat (1933?), Antoine C. Vanderschoot S.A. (1930), P. van der Meer C.son N.V. (1935) y La Hortícola Linarense (194-). Para la elaboración de este trabajo se ha incluido la información contenida en los catálogos (documentos originales propiedad del autor):

1. Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?) *Lista de preços 1910-1911. Raizes de flores para o outomno*.
2. Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931) *Oignons à fleurs. Plantes vivaces. Plantes alpines. Rosiers.*
3. Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1934) *1934.*
4. H. Homan & Co. N.V. (1936) *Catálogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores. Temporada: Otoño 1936.*
5. Papendrecht-Vandervoet (1930) C*atálogo al por Mayor de Bulbos Raices y Plantas.*
6. L. Clause (1934) Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores. Semillas Elite Clause.
7. J.A. Vandervoort & Co. (1929) *1929*.

Listado de cultivares

Se marcan con asterisco los cultivares no incluidos en nuestros trabajos anteriores. Ocasionalmente se indica una referencia de algún catálogo donde se pueden encontrar imágenes del cultivar. Se conservan los idiomas origianels de los catálogos:

1. 'A la Moda' ['Á la Mode']: Incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

2. 'A la Moda': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, brancos*". Quizá un cultivar diferente al anterior.

3. 'Admiral Courbet': Azul claro, nuevo extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de

"*Simples azules*"). Azul claro, nuevo extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*").

4. 'Adonia' ['Anna Carolina']: Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, amarellos*".

5. 'Adonis': Rosa claro enorme (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

6. 'Agnes': Rosa oscuro, bella pluma (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

7. 'Alba Maxima': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

8. 'Alba Superbissima': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"); Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, brancos*".

9. 'Albertine' ['Albertina']: Blanco puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). Blanco puro, campanillas gordas (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, brancos*".

10. 'Albión': Casi negro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

11. 'Alice': Blanco leche (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

12. 'Alida Catalina' ['Alida Catharina']: Incluido en un grupo de "*Dobles rosa*" (Félix Pouzet, 1901); 'Alida Catharina': rosa oscuro, precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

13. 'Alida Jacoba': Amarillo vivo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"); incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

14. 'Alpin': Rosa fino (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

15. 'Amiga del Corazón': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

16. 'Amigo del Corazón': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901).

17. 'Amigo': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

18. 'Amy': Oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

19. 'Ana Carolina': Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

20. 'Ana María: Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).'

21. 'Angelus': Blanco puro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

22. 'Angenis Christina' ['Angenis'; 'Angenis Christine'; 'Angines Christine']: Blanco como la nieve, grandes flores, precoz (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). 'Angenis Christine': sencillo, blanco como la nieve (E. Veyrat Hnos. 1905?). La referencia 'Angenis': blanco espuma (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*"). Quizá se refiere al anterior cultivar. 'Angines Christine': blanco puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

23. 'Anna María': Rosa, centro púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

24. 'Apolo': Rosa (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

25. 'Areming': Blanco celeste: incluido en el cata'logo de Hijos de Nonell (19--) dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

26. 'Arentide Arendse' ['Arentide Arendsen']: Fleur d'un blanc tres pur, bien formée, larges clochettes, excellente et facile à forcer, nouveauté de valeur (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Blanches*"). Puro blanco, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, inclui

do dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"); Blanco puro, de flor muy grande; variedad muy temprana (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples blancas*"). Blanco puro, de gruesas campanas, variedad temprana, para forzar (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades blancas*"). Nuevo, puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). Fleur d'un blanc très pur, bien formée, larges clochettes, excellente et facile à forcer, nouveauté de valeur (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, dentro de un grupo de "*'Blanc*"). Fleur d'un blanc très pur, bien formée, larges clochettes, excellente et facile à forcer, variété de valeur (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, dentro de un grupo de "*'Blanc*"). Blanco puro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

27. 'Argos' ['Argus']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" (Félix Pouzet, 1901). 'Argus' citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues claros*".

28. 'Arnold Prinsen': Púrpura claro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples morados*").

29. 'Aya Sofia' ['Aya Sophia']: Amarillo claro, flor grande (incluido en un grupo de "*Amarillos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); amarillo claro, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples amarillos*"). Brillante, amarillo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*").

30. 'Barcanona': Rojo fuerte, muy temprano (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

31. 'Barón de Humboldt': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

32. 'Barón de Thull' ['Baron van Tuyl'; 'Barón de Thuyll'; 'Barón van Thuyll']: Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901); Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" (Félix Pouzet, 1901); rosa pálido (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples azules*"); precoz, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*"); sencillo, rosa pálido (E. Veyrat Hnos. 1905?). Obscuro, precoz (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Probablemente se trata de dos cultivares diferentes.

33. 'Baronesa de Thuyll' ['Baronesse van Thuyll']: Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). 'Baronesse van Thuyll': blanco puro, extra precoz (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

34. * 'Beauty': Carmin-rose frais, centre plus foncé, variété excelente pour le forçage ainsi que pour le jardín (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, dentro de un grupo de "*Pourpre et Rose*").

35. 'Beby': Azul celeste (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

36. 'Bella Quirina': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901).

37. * 'Belle Blanchisseuse': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, brancos*".

38. 'Belleza': Amarillo fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*"); asalmonado (Hijos de Nonell, 19--, dentro

39. 'Bismarck': La mas oscura de las variedades azules medias, color vivo de campanas muy gruesas (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Azules*". La más oscura de las variedades medias, color vivo de gran ramillete, y gruesas campanas (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*"). Nuevo, azul claro, extra grande flor (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Simple, celeste, espiga muy ancha, excelente para forzar (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Azul de porcelana (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

40. * 'Blanc Pur': Fleurs charmantes, la plus précoce de toutes (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, incluido en un grupo de "*Jacinthes Romaines de France*").

41. ‘Blanchard’: Incluido en un grupo de “*Sencillos blancos*” (Félix Pouzet, 1901).

42. ‘Blancheur à Merveille’: Blanco puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples blancos*”). Puro, campanas grandes (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Simples blancos y color crema*”).

43. ‘Bleu Mourant [‘Azul Pálido’]: Incluido en un grupo de “*Sencillos azules oscuros*” (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos de roca, azues escuros*”.

44. ‘Blocksberg’ [‘Bloksberg’]: Doble, azul porcelana pálido (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Azul claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles azules*”). Azul fuerte, espiga grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Dobles azules*”). Doble, azul fuerte (incluido en un grupo de “*Azules*” en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); incluido en un grupo de “*Dobles azul claro*” (Félix Pouzet, 1901).

45. ‘Blondin’: Azul claro, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de “*Jacintos de Holanda*” y otro de “*Sencillos*”); sencillo, azul pálido (E. Veyrat Hnos. 1905?).

46. ‘Blue Queen’: Belle fleur bleu clair, variété pour forçage précoce; une nouveauté de grand mérite (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, incluido dentro de un grupo de jacintos “‘*Bleu*”). Belle fleur bleu clari, variété pour forçage précoce, une nouveauté de grand mérite (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de “*Bleues*”). Bleu clair (Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931, 1934?).

47. ‘Bomplan’: Oscuro, bella pluma (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Simples rojos*”).

48. ‘Bouquet d’Orange’ [‘Ramillete de Azahar’]: Incluido en un grupo de “*Dobles amarillos*” (Félix Pouzet, 1901); doble, naranja obscuro (incluido en un grupo de “*Amarillos*” en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); flores muy grandes (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles amarillos*”).

49. * ‘Bouquet d’Orange’: Color naranja obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles amarillos*”).

50. ‘Bouquet Royal’ [‘Ramillete Real’]: Incluido en un grupo de “*Dobles blancos*” (Félix Pouzet, 1901); blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles blancos*”). Puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles blancos*”).

51. ‘Bouquet Royal’: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, côr de rosa*”. Incluido en un grupo de “*Dobles rosa*” (Félix Pouzet, 1901); centro púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles color rosa*”); color rosa (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Dobles rojos y rosados*”); doble rosa tierno (E. Veyrat Hnos. 1905?); doble rosa, centro purpúreo (incluido en un grupo de “*Rojo y Rosas*” en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Rosa, centro púrpura (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles rojos y color de rosa*”).

52. ‘Bouquet Tendre’ [‘Ramillete Tierno’]: Incluido en un grupo de “*Dobles encarnados oscuros*” (Félix Pouzet, 1901); doble, rojo carmín (E. Veyrat Hnos. 1905?); oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles rojos*”); rojo acarminado (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de “*Jacintos de Holanda*” y otro de “*Dobles*”). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, vermelhos*”. Rosa carmina (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles rojos y color de rosa*”).

53. ‘Bride of Lammermoor’ [‘Desposada de Lammermoor’]: Incluido en un grupo de “*Dobles azules*” (Félix Pouzet, 1901).

54. ‘Bucentaurus’: Blanco puro precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles blancos*”).

55. ‘Cándida’: Azul claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores grandes*”).

56. ‘Captain Boyton’ [‘Captaine Boyton’]: Azul porcelana (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Simples azules, oscuros y claros*”). Como ‘Capitaine Boyton’ es citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo

de "*Jacintos de roca, azues claros*". Azul de porcelana (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*").

57. 'Cardinal Wiseman': Carmín rosa, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Carmín rosa, espiga grande (incluido en un grupo de "*Rojo y Rosas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); carmín rosa, espiga grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*").

58. 'Carilaus': Oscuro, muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

59. 'Carl Kronprinz von Schweden' ['Carlos Príncipe Heredero de Suecia']: Incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

60. 'Carlos Dickens' ['Charles Dickens']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de la empresa J.P. Martín e Hijo (1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*"); azul claro, hermosa flor (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); azul porcelana obscuro, flor grande (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"); extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues escuros*". También en este catálogo en un grupo de "*Jacintos dobrados, azues claros*".

61. 'Cecilia': Violeta, azul claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

62. 'Chapeau de Cardinal': Variedad muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

63. * 'Charlemagne': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, vermelhos*".

64. 'Charles, Dauphin de Suède': Azul morado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

65. 'City of Haarlem' ['Ciudad de Haarlem']: Amarillo fuerte (incluido en un grupo de "*Amarillos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); amarillo fuerte, recomendable (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples amarillos*"); jaune foncé, la plus grande variété de couleur jaune; excelente pour forçage tardif (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Jaunes*"). La más oscura de las variedaes amarillas, ramillete espeso florece en Enero (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples amarillas*"). La más oscura de las variedades amarillas, ramillete espeso (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades amarillas y salmón*"). Nuevo, amarillo obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"). Simple, amarillo puro, espiga grande, muy lindo (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Como 'Ciudad de Haarlem': amarillo dorado (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

66. 'Clotilde': Amarillo claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

67. 'Condesa de la Coste': Incluido en un grupo de "*Dobles rosa*" (Félix Pouzet, 1901).

68. 'Continental': Encarnado fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

69. 'Corazón Fiel': Incluido en un grupo de "*Dobles rosa*" (Félix Pouzet, 1901).

70. 'Corinto': Lila (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

71. 'Corona de Celles': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901).

72. 'Cosmos': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, côr de rosa*".

73. 'Cresus': Centro rojo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

74. 'Czar Nicolás' ['Czar Nicolas']: incluido en un grupo de "*Dobles rosa*" (Félix Pouzet, 1901); rosa pálido (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un

grupo de "*Dobles color rosa*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, côr de rosa*".

75. * 'Czar Peter': Claro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*").

76. * 'Daylight': Naranja salmón, variedad muy distinguida (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades amarillas y salmón*").

77. 'Delicata': Azul porcelana, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*").

78. 'Dibitsch Sabalkanski': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

79. 'Distinction'. Pourpre-sang foncé, fleur délicate de couleur agréable, précoce et facile à forcer (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Pourpre, violet et mauve*"). Color único violeta claro (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades lilas y violetas*"). Purpúreo obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples purpúreos*"). Purpúreo obscuro, extra (incluido en un grupo de "*Purpúreos y lilas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?).

80. 'Doctor Lieber' ['Dr. Lieber']: Azul obscuro, grande (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Azul tierno (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Azul fuerte, linda variedad para forzar (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Azul obscuro, extra (incluido en un grupo de "*Azules*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Bleu porcelaine, gros bouquet; très precoce, facile à forcer (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Bleues*"). Azul medio distinguido, ramillete espeso (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Azules*". Azul fuerte, preciosa variedad para forzar, ramillete espeso, recomedada (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*"). Porcelaine, gros bouquet; très précoce, facile à forcer (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Bleu*").

81. 'Duc de Berry': Flores enormes (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*").

82. 'Duc de Makaloff' ['Duque de Malakoff']: Sencillo, amarillo salmón (E. Veyrat Hnos. 1905?); color de naranja matizada de oro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"); incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

83. * 'Duchess of Westminster' ['Duke of Westminster']: Azul aterciopelado oscuro, una variedad hermosa de campanas gruesas y de ramillete grueso (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*"). 'Duke of Westminster'. Bleu pourpre foncé le coeur des clochettes est blanc, fleur grande et très fine, excelente pour le forçage et pour parterres (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Bleu*"). Quizá dos cultivares diferentes.

84. 'Duque de Parma': Lila (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

85. 'Duquesa de Bedford': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

86. 'Duquesa de Richemond': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901).

87. 'Eclipse': ['Cochinilla']: Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

88. 'Eldorado': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

89. * 'Electra': Rojo carmín el mejor color (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Rojo carmín, el mejor color (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*".

90. 'Elena': Rosa carmín (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

91. 'Elfride': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

92. 'Elise': Rojo maculado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

93. 'Elta': Rose, pendant de Lord Balfour; varieté magnifique, excellente pour forçage (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Rose, pendant de Lord Balfour; variété magnifique, excelente pour forçage (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, dentro de un grupo de "*Pourpre et Rose*").

94. 'Emicus': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" (Félix Pouzet, 1901); incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

95. 'Emilio': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901); incluido en un grupo de "*Sencillos rosa*" (Félix Pouzet, 1901).

96. 'Emperador Fernando': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

97. 'Encantado': Azul pálido (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

98. 'Enchantress' ['Enchantresse']: Extra grande flor, azul claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Como 'Enchantresse': flor grande de color claro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*").

99. 'Enviado': Incluido en un grupo de "*Dobles azul claro*" (Félix Pouzet, 1901).

100. 'Fabiola' Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901); grande flor (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*"); sencillo, rosa con estrías rojo (E. Veyrat Hnos. 1905?).

101. * 'Fleur d'Or': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, amarellos*".

102. 'Flevo': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, brancos*".

103. * 'Flor de Castaño': Rosa pálido (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

104. 'G.D. Ayden': Morado claro (La Hortícola Linarens, 194-).

105. 'Garibaldi' ['Garribaldi']: Encarnado fuerte, muy temprano (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*"); rojo brillante, temprano (incluido en un grupo de "*Rojo y Rosas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); rouge foncé brillant; variété magnifique, excellente pour le forçage (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"); rojo brillante, temprano (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"). Carmín brillante, color muy suave, produce para navidad (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*". Rouge foncé (Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931, 1934?). Rouge foncé brillant; variété magnifique, excellent pour le forçage (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931; 1934?, dentro de un grupo de "*Rouge et Rose*"). Carmín brillante, color muy suave produce para Navidad (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Simple, rojo carmíneo brillante, precoz. 'Garribaldi': obscuro brillante muy precoz (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*").

106. 'Garrick': Azul claro, campanillas grandes (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Dobles azules*"); azul obscuro (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"); campanillas muy grandes (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*"); doble, azul claro (incluido en un grupo de "*Azules*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, azues escuros*". Obscuro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

107. 'Géant des Roses': rosa oscuro maculado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

108. 'General Antinck' ['General Antik']: azul porcelana, en el centro más oscuro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Dobles azules*"); incluido en un grupo de

"*Dobles azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Como 'General Antik': claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

109. 'General Culip': Azul fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

110. 'General de Wet' ['Général de Wet']: Fina rosa (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Simple, rosado salmón (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Rosa, muy elegante, espiga larga (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"); rose délicat, gros bouquet un peu écartelé; peut être comparée à la fleur Grand Maître. Pour forcer et pour parterres (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Rosa muy tierno (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Como 'Général de Wet', descrito: Rose delicat, gros bouquet un peu écatelé; peut être comparée à la fleur Grand Maitre. Pour forcer et pour parterres (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Rouge et Rose*").

111. 'General Füt': Blanco rosado (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

112. 'General Köhler': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, amarellos*". Azul claro, extra (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Azul de porcelana (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Azul puro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Dobles azules*").

113. 'General Lauriston': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" (Félix Pouzet, 1901).

114. 'General Pelissier' ['Gènéral Pélissier']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901); rojo brillante, muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*"); rojo escarlata, muy precoz (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); rojo oscuro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"); sencillo, rojo escarlata (E. Veyrat Hnos. 1905?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, vermelhos*". Rojo algo obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Quizá dos cultivares diferentes.

115. 'General Vetter': Flor blanco rosado (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). Simple, espiga grande, blanco crema (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Blanco crema, flor grande, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"). Blanco crema, gruesa campana, ramillete espeso (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades blancas*").

116. 'Generoso': Azul claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

117. 'Gertrude' ['Gertrudi'; 'Gertrudis']: Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, vermelhos*". Fina encarnado, tardío (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Simple, rosado, espiga compacta (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Rose tendre, gros bouquet compact. Fleur très populaire. Réussit aussi bien en corbeilles ou en caissettes (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Incarnada, fina tardío, espiga compacta (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"). Rosa malva, florece para principios de enero (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*". Rosa fuerte (La Hortícola Linarense, 194-). Como 'Gertrudis': rosa oscuro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

118. * 'Gertrude': Fino incarnado (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles rojos y color de rosa*").

119. 'Gigante' ['Gigantea'; 'Giganthea']: Incluido en un grupo de "*Sencillos rosa*" en el catálogo de

Félix Pouzet (1901); rosa extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*"); rosa muy claro, espiga muy fino (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"); fleur rose pâle, dense. Excellent pour la culture en massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, côr de rosa*". Como 'Gigantea': rosa pálido sobre fondo crema; ramillete extra (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). También como 'Gigantea': simple, rosa pálido (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Como 'Giganthea': rosa blanco, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*").

120. 'Gladstone': Rosa oscuro, centro púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles color rosa*").

121. 'Goethe' ['Göthe'; 'Goëthe']: Amarillo pálido (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*"); doble, brillante amarillo (incluido en un grupo de "*Amarillos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*" (Félix Pouzet, 1901); amarillo pálido, hermosa flor (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, amarellos*". Doble, amarillo (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Como 'Göthe', descrito: brillante amarillo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

122. 'Gran Kursaal': Azul porcelana (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

123. 'Gran Lila': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901).

124. 'Gran Princesa': Rosa vivo (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

125. 'Gran Prix': Blanco como la nieve (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

126. 'Gran Vainqueur' ['Gran Vencedor']: Blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"); Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en este catálogo (Félix Pouzet, 1901) al igual que en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901); 'Grand Vainqueur': brillante rosa (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Puro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"). Probablemente éste y el anterior son dos cultivares diferentes. Muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*").

127. 'Gran Vencedor': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901).

128. * 'Grand Lilas': Porcelana, claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*").

129. 'Grand Maître' ['Grand Maitre']: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues claros*". Azul claro (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). Obscuro porcelana, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Simple, azul lavándula oscuro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Fleur élegante de forme parfaite; grandes clochettes d'un beau bleu porcelaine foncé; excellente aussi bien pour le forçage que pour les massifs; variété idéale (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonine C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Bleues*"). Azul porcelana, espiga grande, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Azul porcelana, extra (incluido en un grupo de "*Azules*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Como 'Grand Maitre': azul porcelana, color vivo, ramillete extra (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*"). Azul violeta (La Hortícola Linarense, 194-).

Iconografía: Société Anonyme Antoine C.

Vanderschoot, 1931, pág. 5.

130. 'Grand Monarque'. Bleu clair splendide en massifs et également très bonne pour forcer (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Bleues*"); azul claro, espiga grande (incluido en un grupo de "*Azules*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); campanillas grandes de azul claro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Azul claro, florece en Enero (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Azules*". Azul amaranto (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Bleu claire, splendide en massifs et également très bonne pour forcer (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Bleu*"). Campanas grandes, azul claro vivo (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

131. 'Grande Blanche' ['Grandes-Blanche']: Sencillo, blanco cárneo (E. Veyrat Hnos. 1905?). Rosado, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). Crema rosado, flor grande (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades blancas*"). Crema rosado, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"); 'Grandes-Blanche': blanco crema (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

132. 'Grande Vedette' ['Gran Atalaya']: Incluido en un grupo de "*Dobles azul claro*" (Félix Pouzet, 1901);

133. 'Grande Vedette' ['Gran Atalaya']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901). Éste y el anterior probablemente dos cultivares diferentes.

134. 'Grandeur à Merveille' ['Grandor á Maravilla']: Blanco algo rosado (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"); blanco rosado, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); fleur blanche quelque peu rosée, excellente pour massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Blanches*"); flor blanco rosado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"); incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

Blanco rosado (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Fleur blanche quelque peu rosée, excellente pour massifs (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Blanc*").

135. * 'Gran-maestro': Azul porcelana (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

136. 'Grootvorst' ['Gran Duque']: Incluido en un grupo de "*Dobles rosa*" (Félix Pouzet, 1901); rosa (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, côr de rosa*". Rosado grande flor (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles rojos y color de rosa*").

137. 'Grootvostin' ['Gran Duque Blanco']: Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

138. 'Güthe': Amarillo (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

139. 'Haydn': Incluido en un grupo de "*Sencillos morados*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, lilaz*".

140. * 'Hein Roozen': Blanco puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

141. 'Herman' ('Hermann'): Color de naranja (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"). Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

142. 'Heroína' ['Heroïne']: Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901); sencillo, hermoso, amarillo (E. Veyrat Hnos. 1905?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, amarellos*".

143. 'Heroine' ['Heroïne']: Campanillas muy grandes (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*"); doble, amarillo, extra (incluido en un grupo de "*Amarillos*" en el

catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, amarellos*". Extra amarillo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

144. 'Homero': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901).

145. 'Huc': Amarillo claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

146. 'Ida': Amarillo oro (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, amarellos*". Brillante amarillo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*").

147. 'Ideal': Blanco puro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

148. * 'Indigo King': Bleu velouté, bouquet enorme, cette magnifique variété foncée est provenue de King of the Blues (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, dentro de un grupo de "*'Bleu*").

149. 'Isabela' ['Isabella']: Rosa pálido (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*"); blanco rosado, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Dobles rojos y rosados*"); blanco teñido de rosa, flor grande (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"); doble, blanco rosado, flor grande (incluido en un grupo de "*Blancos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); doble, blanco teñido de rosa (E. Veyrat Hnos. 1905?).

150. * 'Ivanhoe': Color añil, ramillete compacto (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*"). Espèce bâtarde de la variété bien connue King of the Blues, bleu-indigo avec chatoiements pourpres, une des meilleures variétés bleu foncé; splendide pour le forçage tardif ainsi que pour le jardin (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Bleu*"). 'Yvanhoe': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues escuros*".

151. 'Jacques': rosa (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Rosa claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

152. 'Japonés': Amarillo (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

153. 'Japonesa': Amarillo dorado (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*"). Quizá se trate de la anterior.

154. 'Jaune Suprême' ['Amarillo Supremo']: Incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*" (Félix Pouzet, 1901); amarillo puro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

155. 'Jenny Lind': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

156. 'Jeschko': Incluido en un grupo de "*Sencillos morados*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

157. 'Johan' ['Juan']: Simple, azul claro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Citado en el catálogo de P. van der Meer C.son N.V. (1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Como 'Juan': porcelana, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*").

158. 'Josephine': Color de naranja oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

159. * 'Karl Crownprince of Sweden': Azul purpura (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

160. 'Kastanjebloem': Doble, rosado (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Flor rosa, extra fina (citado en el catálogo de P. van der Meer C.son N.V. (1935, incluido dentro de un grupo de "*dobles rojos y rosados*").

161. 'King of hte Blues' ['Rey de los Azules'; 'Roi des Bleus']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet

(1901). Citado en el catálogo de la empresa J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Simples azules*"); Obscuro extra tardío (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*]. Fleur immense mais très fine, forme parfaite, bleu indigo, splendide en massifs, excelente pour forçage tardif, la plus belle des variétés bleu foncé (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Bleues*"); flor compacta de campanillas (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*". Fleur immense mais très fine, forme parfaite, bleu indigo, splendide en massifs, excelente pour le forçage tardif, la plus belle des variétés bleu foncé (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Bleu*"). Simple, azul oscuro, espiga compacta, extra (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Azul oscuro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues escuros*". Como 'Roi des Bleus': flor compacta, azul oscuro vivo (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

Iconografía: Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931, pág. 3.

162. * 'King of the Violets': Couleur violette très riche, nouveauté splendide (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, dentro de un grupo de "*Pourpre, violet et mauve*").

163. 'King of the Yellow': Grande (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"). Amarillo claro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples amarillos*").

164. 'King': Azul fuerte flores compactas (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

165. 'Koh-i-noor': Salmón, semidoble (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

166. * 'Kong Haakon': Rosa obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*").

167. 'Koning der Nederlanden' ['Rey de Holanda']: Incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901); (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

168. 'Koning van Holland' ['Rey de Holanda']: Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

169. 'Kroonprinces der Nederland' ['Kroonprinses de los Países Bajos']: Citado en el catálogo de la empresa J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Simples blancos*". Como 'Kroonprinses de los Países Bajos': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Quizá el anterior.

170. 'l'Esperance' ('L'Espérance'): lila nuevo (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples lilas y purpúreos*"); lila, extra (incluido en un grupo de "*Purpúreos y lilas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); sencillo, malva (E. Veyrat Hnos. 1905?). Como 'L'Espérance': lila, nuevo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples purpúreos*").

171. 'L'Honneur de Hillegom': rojo oscuro, muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

172. 'L'Innocence': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, brancos*". Blanco puro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). Simple, blanco puro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Blanc pur, grande fleur très fine, très précoce et fácile à forcer, indiscutablement la meilleure variété dans cette couleur pour massifs ou forçage (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, y Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, 1934?, dentro de un grupo de "*'Blanc*"). Blanco puro, extra (incluido en un grupo de "*Blancos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); el mejor blanco puro, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"). Blanco puro, la más popular de todas las variedades blancas (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades blancas*"). La más popular de todas las variedaes blancas, forza para Navidad (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples blancas*"). Como 'La Inocencia': blanco puro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Como 'Inocencia': blanco

puro (La Hortícola Linarense, 194-).

Iconografía: Société Anonyme Antoie C. Vanderschoot, 1931, pág. 5.

173. 'L'Or d'Australie': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*").

174. 'L'Or d'Ophir': Nombrado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

175. 'L'Unique' ['El Único']: Incluido en un grupo de "*Sencillos morados*" (Félix Pouzet, 1901); morado oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples morados*"); sencillo, lila (E. Veyrat Hnos. 1905?).

176. 'La Amiga del Corazón': Incluido en un grupo de "*Sencillos morados*" (Félix Pouzet, 1901).

177. 'La Bella Alianza' ['La Belle Alliance']: Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901). Como 'La Belle Alliance': el centro púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

178. 'La Bella Lavandera': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

179. 'La Belle Blanchisseuse': Blanco puro, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*").

180. * 'La Citronière': Brillante color de limon (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*").

181. 'La Diosa' ['La Deésse']: Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, brancos*".

182. 'La Doncella de Orleans': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

183. 'La Esperanza': Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados*" (Félix Pouzet, 1901).

184. 'La Franchise': Sencillo, blanco rosado (E. Veyrat Hnos. 1905?); blanco cárneo (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). Blanco rosado (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). 'La Franqueza': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

185. 'La Gran Jaune': Sencillo, grande, salmón (E. Veyrat Hnos. 1905?).

186. 'La Grandesse': Blanco puro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"). Simple, blanco puro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Blanco puro, espiga de campanillas grandes (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Dobles rojos y rosados*"); blanco puro, espiga muy grande, extra (incluido en un grupo de "*Blancos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?).; espiga enorme de blanco puro, campanas grandes, extra variedad (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"); grande fleur blanc neige, clochettes de forme parfaite, une variété vraiment merveilleuse pour massifs ou pour forçage (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Blanches*"). Grande fleur blanc de neige, clochettes de forme parfaite, une variété vraiment merveilleuse pour massifs ou pour forçage (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*'Blanc*"). 'La Grandeza': blanco puro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

187. * 'La Grandesse' ['La Grandeza']: Puro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"). Doble, blanco puro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Como 'La Grandeza': blanco puro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

188. 'La Grandeur': Amarillo pálido (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*"). Diferente en color al anterior. Optamos por citarlos como dos cultivares diferentes.

189. 'La Limonera': Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

190. 'La Nieve': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

191. 'La Peyrouse': Azul claro porcelana (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un

grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"); azul porcelana (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901). Azul, claro porcelana (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*").

192. 'La Pluje d'Or' ['Lluvia de Oro']: Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

193. 'La Pucelle d'Orleans': Citado en el catálogo de la empresa J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Simples blancos*".

194. 'La Tour d'Auvergne': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"). Blanco puro, precoz, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*").

195. 'La Tour': Blanco selecto (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*"). Quizá el anterior.

196. 'La Vestale': Citado en el catálogo de la empresa J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

197. 'La Victoire' ['La Victoria']: Rojo obscuro, muy vivo, temprano, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"); variété du rouge le plus beau et le plus brillant, excelente pour massifs, mais aussi très bonne pour forcer; cette fleur est très précoce si elle est plantée en pleine terre. Fleur de forme très fine. Elle n'a été dépassée par aucune autre sorte comme fleur pour massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"); escarlata (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*"). Carmín rosa oscuro, florece a principios de Enero (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*". Rojo obscuro, nuevo, extra precoz (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Simple, rosado carmín oscuro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Variété du rouge le plus beau et le plus brillant, excellente pour massifs mais aussi très bonne pour forcer; cette fleur est très précoce si elle est plantée en pleine terre. Fleurs très fines. Aucune autre espèce ne lui est supérieure pour la culture en massifs (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, dentro de un grupo de "*Rouge et Rose*"). Variété du rouge le plus beau et le plus brillant, excellente pour massifs mais aussi très bonne pour forcer; cette fleur est très précoce si elle est plantée en pleine terre. Fleur de forme très fine. Elle n'a été dépassée par aucune autre sorte comme fleur pour massifs (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, dentro de un grupo de "*Rouge et Rose*"). Rojo carmesí brillante (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Rosa carmín oscuro (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*").

198. 'La Virginidad' ['La Virginité']: Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, brancos*". Como 'La Virginité': blanco cárneo (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"); centro rosado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"). 'La Virginité': rosado blanco (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*").

199. 'Lady Derby': Claro rosa (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Fleur rose très tendre, grande et finement découpée, très precoce et facile à forcer, une des plus recommandables parmi les variétes de cette couleur; aussi très bonne pour la culture en massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"); rosa muy fina, campanas gordas (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"). Rosa oscuro, variedad temprana de grandes campanas (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*". Rosa oscuro, variedad temprana de gruesas campanas (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Rosa-carne (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Simple, rosado claro, excelente para el cultivo en macetas (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet).

200. 'Latour d'Auvergne': Doble, blanco puro (E. Veyrat Hnos. 1905?).

201. 'Laura': Violeta claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

202. * 'Laurens Koster': Extra obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

203. * 'Le Grand Concurrent': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, vermelhos*".

204. 'Le Grand Conquèrant': Nombrado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Dobles color rosa*").

205. 'Leonidas': incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" (Félix Pouzet, 1901).

206. 'Lord Balfour': Purpúreo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples purpúreos*"). Simple, lila tintado de violeta, campanas grandes (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Couleur lilas-rose, violet foncé chatoyant, grandes clochettes, splendide pour forçage et excellente en massifs (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Pourpre, violet et mauve*"). Lila violeta, color muy distinguido (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples, lilas*"). Morado purpúreo y rosa tierno (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Lila violetta, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples lilas y purpúreos*"); purpúreo (incluido en un grupo de "*Purpúreos y lilas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Lilas violeta, muy recomendado (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades lilas y violetas*").

207. 'Lord Byron': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901).

208. 'Lord Castelreagh': Centro púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

209. * 'Lord Derby': Azul claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*").

210. 'Lord Grey': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901); muy precoz, blanco rosado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

211. 'Lord Macaulay': Rosa vivo, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

212. 'Lord Palmerston': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" (Félix Pouzet, 1901).

213. 'Lord Perey': Extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*").

214. 'Lord Raglán' ['Lord Raglan']: Azul, corazón oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*"). Incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

215. 'Lord Wellington': Incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, azues escuros*". Grandes flores (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles color rosa*"); incluido en un grupo de "*Dobles rosa*" (Félix Pouzet, 1901); sencillo, rosa tierno (E. Veyrat Hnos. 1905?). Obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles azules*"). Rosa (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles rojos y color de rosa*"). Quizá se trate de dos cultivares diferentes con el mismo nombre.

216. 'Lorenzo Koster': Incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

217. 'Louis d'Or': Centro rojo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

218. 'Louis Napoleón' ['Luis Napoleón']: Rojo oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*"). 'Luis Napoleón': Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

219. 'Louis Philippe': Extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

220. 'Lucifer': Encarnado fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores*

grandes").

221. 'Luis de Oro': Incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

222. 'Luis Felipe': Incluido en un grupo de "*Dobles azules*" (Félix Pouzet, 1901).

223. 'Mac-Mahon': Sencillo, amarillo oro (E. Veyrat Hnos. 1905?).

224. 'Mad. Hodson' Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901).

225. 'Mad. Krüger' ['Madame Krüger']: Blanc pur, grosse fleur, excelente pour forçage et pour massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Blanches*"); blanco puro, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"). Blanc pur, grosse fleur excelente our forçage et pour massifs (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, dentro de un grupo de "*'Blanc*"). Como 'Madame Kruger': blanco crema, ramillete largo y bien formado (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades blancas*") y blanco puro, flor grande (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

226. 'Mad. Van der Hoop' ['Madame Van der Hoope']: Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901); blanco puro, campanas finas (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, brancos*". Como 'Madame van der Hoop': puro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

227. 'Mallorca': Azul fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

228. 'Mamouth': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

229. 'Maravilla': Blanco crema (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

230. * 'Marchioness of Lorne': Amarillo anaranjado (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*").

231. 'Marconi': Rosa fuerte, muy grande (incluido en un grupo de "*Rojo y Rosas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); rosa fuerte, ramo muy grande y ancha (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"). Rose brillant, grosse fleur bien formée, très bonne pour culture en massifs; pour forçage tardif (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?. dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Cereza de grueso ramillete (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Rosa ramo muy grande (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Simple, rosado vivo (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet).

232. 'Marechal Niel': Novedad precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles color rosa*").

233. 'Margarita': Carmín (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

234. 'María Catharina': Citado en el catálogo de la Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu (19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). Extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

235. 'María Cornelia': Incluido en un grupo de "*Sencillos rosa*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901); variedad muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, côr de rosa*".

236. 'María de Médicis': Novedad, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

237. 'María Teresa' Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" (Félix Pouzet, 1901). Rosa estriado violáceo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*").

238. 'María' ['Marie']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901); azul muy oscuro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos

(1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues escuros*". Azul añil oscuro, ramillete espeso (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*"), también azul muy oscuro vivo ramillete espeso, florece en Enero (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples azules*"). Azul, obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Simple, azul oscuro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet).

239. 'Marte': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

240. 'Mathilde': Precoz, rosa (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

241. 'Matilde': Amarillo oro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

242. 'Mauve Queen': Lila, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples purpúreos*"). Bonito lila (incluido en un grupo de "*Purpúreos y lilas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Morado oscuro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Lila claro, espiga grande, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples lilas y purpúreos*"). Lilas claro, variedad muy pedida (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades lilas y violetas*").

243. 'Menelik': Nuevo, azul muy obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Flor casi negro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Flor cerca negro, grueso ramillete (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

244. 'Metropolitan': Rosa, flor enorme (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

245. 'Mignon van Drijfhout': Citado en el catálogo de la empresa J.P. Martín e Hijo (1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*".

246. 'Mimi': Blanco nieve (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

247. 'Mimosa': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues escuros*". Muy oscura, bella flor (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Sencillo, azul obscuro (E. Veyrat Hnos. 1905?).

248. 'Minerva': Amarillo anaranjado, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"). Centro rosa (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"). Doble, amarillo salmón (E. Veyrat Hnos. 1905?).

249. 'Miñón de Drifout': Incluido en un grupo de "*Dobles azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

250. 'Miraflores': Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

251. 'Mirandolina': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

252. 'Miss Ketty': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" (Félix Pouzet, 1901). Probablemente también corresponda a este cultivar 'Miss Kytty': flores muy grandes, centro encarnado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

253. 'Miton': Encarnado brillante (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

254. 'Mme. Antinck': Matizado de rosa (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

255. 'Monarca': Azul porcelana (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

256. 'Monseñor de Vree': Incluido en un grupo de "*Sencillos morados*" (Félix Pouzet, 1901).

257. 'Monsieñur Stegerbok': Muy oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

258. 'Mont Everest': Encarnado fuerte (Hijos de

Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

259. 'Montargis': Blanco (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*").

260. 'Mont-Blanc' ['Montblanc']: Blanco puro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*"); flores muy grandes (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"); incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

261. 'Moreno' ['Moréno']: Rosa, muy grande y muy precoz (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). Rosa color muy precoz, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Simple, rosado claro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Rose pur très tendre, grose fleur, variété très populaire pour forcer (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Rosa (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Rosado claro, espiga grande, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y* rosados"). Rosa salmón, fondo crema, con un alinea mediana más oscura en la campana, variedad recomendada (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*". Salmón sobre fondo crema, con un alinea mediana más oscura en la campana; hermoso ramillete (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Como 'Moréno': rose pur très tendre, grosse fleur, variété très populaire pour forcer (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Rouge et Rose*").

262. 'Mozart': Muy precoz, blanco rosado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples blancos*").

263. * 'Mr. Dames': Salmón oscuro, variedad muy recomendada (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Rosa salmón oscuro (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*".

264. 'Murillo': Doble, azul claro (E. Veyrat Hnos. 1905?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, azues claros*".

265. * 'Myosotis'. Azul claro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Azul muy claro, ramillelte largo y espeso, la mejor de las variedades azules claro (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples azules*"), y también la mejor variedad de los azules claro (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

266. 'Nanette': Blanco puro precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*").

267. 'Nec Plus Ultra' ['Non Plus Ultra']: Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, brancos*". Blanco puro, centro morado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*"). Como 'Non Plus Ultra': blanco, centro violeta (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*").

268. 'Nemrod': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

269. * 'Nimrod': Rosa carne, extra para forzar (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*"). Rose tendre, facile á forcer (Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931, 1934?). Rosa, muy buena para forzar (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*".

270. 'Noble de Mérito' ['Noble'; 'Noble par Merite']: Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados*" (Félix Pouzet, 1901); doble, rosa fuerte (incluido en un grupo de "*Rojo y Rosas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); muy bella flor (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*"); rojo obscuro, hermosa flor (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"); rosado fuerte, muy elegante. Como 'Noble par Mérite': rosa obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, in-

cluido en un grupo de "*Dobles rojos y color de rosa*"). Como 'Noble': rosa grandes pétalos (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

271. 'Norma': Incluido en un grupo de "*Sencillos rosa*" (Félix Pouzet, 1901); muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*"); rosa muy precoz (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). Rosa muy precoz (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*").

272. 'Obelisque': Amarillo obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"). Amarillo puro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*"). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, amarellos*".

273. 'Orange Boven': Naranja (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades amarillas y salmón*"). Como 'Oranje Boven': amarillo naranja (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*").

274. 'Ornamental': Rosa fino (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

275. 'Orondatus': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

276. 'Óscar': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

277. 'Otelo' ['Othello']: Incluido en un grupo de "*Dobles azules oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Sencillo, azul negro (E. Veyrat Hnos. 1905?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, azues escuros*". Muy oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*").

278. 'Overwinnaar': Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

279. 'Pabellón Blanco': incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

280. 'Panorama': incluido en un grupo de "*Dobles encarnados oscuros*" (Félix Pouzet, 1901); rojo oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

281. 'Pasquín' ['Pasquin']: Incluido en un grupo de "*Dobles azul claro*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, azues claros*".

282. 'Pavillon Blanc': Blanco puro, cebolla muy gorda (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*").

283. 'Paz de Europa': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901); sencillo, blanco puro (E. Veyrat Hnos. 1905?).

284. 'Pekín': Amarillo claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

285. 'Perle Brillant' ['Perle Brillante']: Nuevo, azul claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Fleur d'un bleu clair vraiment magnifique à grandes clochettes, forme absolument parfaite; elle est spécialement recommandée pour le forçage; splendide en massifs; une des plus belles fleurs dans cette couleur (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Bleues*"). Azul claro, de flor grande, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Color azul espliego (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

286. 'Petrus': Violeta fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

287. 'Pieneman' ('Pienemann'): Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, azues claros*".

288. 'Piet Hein': amarillo azufre (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*").

289. 'Pirineos': azul fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores gran-*

des”).

290. ‘Pluie d’or’: amarillo muy florífero (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Simples amarillos*”).

291. ‘Porcelana Cetro’: Incluido en un grupo de “*Sencillos azules claros*” (Félix Pouzet, 1901).

292. ‘Potgieter’: Claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples azules*”). Azul claro, flor fina (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Simples azules, oscuros y claros*”).

293. ‘President Roosevelt’: Rosa (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Espiga grande de color rosa fuerte (P. van der Meer C.son N.V., 1935).

294. ‘Primadonna’: Incluido en un grupo de “*Sencillos encarnados oscuros*” en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

295. ‘Prince Henry’: Amarillo fuerte, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Simples amarillos*”).

296. ‘Princesa Real’: Incluido en un grupo de “*Dobles encarnados oscuros*” (Félix Pouzet, 1901).

297. ‘Princess Alexandra’ [‘Princesse Alexandra’]: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, vermelhos*”. Rosa oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles color rosa*”).

298. ‘Princess Alice’: Blanco puro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Dobles rojos y rosados*”); doble, blanco puro (incluido en un grupo de “*Blancos*” en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Puro blanco (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles blancos*”).

299. ‘Princess Royal’ [‘Princesse Royale’]: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, côr de rosa*”. Rojo, centro púrpura (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Dobles rojos y color de rosa*”).

300. ‘Príncipe Alberto’ [‘Prince Albert’]: Incluido en un grupo de “*Dobles azules oscuros*” (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, azues escuros*”.

301. ‘Príncipe de Orange’: Incluido en un grupo de “*Dobles encarnados*” en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

302. ‘Príncipe de Saxe-Weimar’: Incluido en un grupo de “*Dobles azules oscuros*” en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

303. ‘Príncipe de Talleyrand’: Incluido en un grupo de “*Sencillos azules claros*” en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

304. ‘Príncipe de Waterloo’: Incluido en un grupo de “*Dobles blancos*” en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

305. ‘Príncipe’: Azul fuerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores grandes*”).

306. ‘Príncipe’: Rojo, grandes pétalos tempranos (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores dobles*”).

307. ‘Prins Hendrik’ [‘Príncipe Enrique’]: jaune clair, variété très facile à forcer et excellente pour masssifs (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de “*Jaune*”). Amarillo pálido (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de “*Jacintos simples. Variedades amarillas y salmón*”). Jaune clair, variété très facile à forcer et excelente pour massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de “*Jaunes*”).

308. ‘Prins van Orange’: Oscuro semidoble (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles rojos*”).

309. ‘Prins van Warteló’: Blanco puro precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles blancos*”).

310. ‘Prisma’: Blanco rosado (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores grandes*”).

311. ‘Profesor Koch’: Incluido en un grupo de “*Sencillos morados*” (Félix Pouzet, 1901).

312. * ‘Purple King’ [‘Roi Pourpre’]: La fleur de

couleur lilas-mauve brillantest vraiment magnifique; variété nouvelle, de grand mérite (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Pourpre, violet et mauve*").

313. 'Queen of the Blues': Nuevo grande, azul claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Simple, celeste pálido (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Azul claro, flor muy grande (incluido en un grupo de "*Azules*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Azul claro de flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Très belle fleur d'un bleu clair; une des plus fines; excelente pour le forçage (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 y Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934? dentro de un grupo de "*Bleues*").

314. 'Queen of the Pinks': Rosa brillante flor, extra grande (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples rojos y color de rosa*"). Simple, rosado, magnífico (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Beau rose, très grosse fleur de forme très fine peut être comparée à la bienconnue King of the Blues. Très belle fleur de parterre, excellente aussi pour forçage tardif (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Rouge et Rose*"). Beau rose, très grosse fleur de forme très fine peut être comparée à la bien connue King of the Blues. Très belle fleur de parterre très bonne aussi pour forçage tardif (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"); rosa extra, flor grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples rojos y rosados*"); rosa extra, flor muy grande (incluido en un grupo de "*Rojo y Rosas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*.

Iconografía: Société Anonyme Antoie C. Vanderschoot, 1931, pág. 5.

315. 'Queen of the Violets': Lila, extra grande flor (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples purpúreos*"). Precioso lila, flor grande (incluido en un grupo de "*Purpúreos y lilas*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?); violetta claro, flor compacta de campanillas violettas (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples lilas y purpúreos*").

316. * 'Queen of the Whites' ['Queen of the White'; Reina de las Blancas]: Blanco puro gruesas campanas (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades blancas*"). blanco puro, extra grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples blancos y color crema*"); blanco puro, extra, grande (incluido en un grupo de "*Blancos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?).

317. 'Queen Victoria' ['Reina V.]: Blanco puro, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples blancos*"); Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

318. 'Raquel': Blanco (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

319. 'Raur': Rosa, grandes pétalos (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

320. 'Regina Victoria' ['Reina Victoria']: Incluido en un grupo de "*Dobles encarnados*" (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos dobrados, côr de rosa*". Rosa azufrado (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles color rosa*"). Doble, rosa subido (E. Veyrat Hnos. 1905?). También encontramos con este nombre referencias a cultivares de flores sencillas, por ejemplo, 'Queen Victoria': sencillo, rojo teja (E. Veyrat Hnos. 1905?) o 'Reina Victoria' que aparece incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

321. 'Regulus': Incluido en un grupo de "*Sencillos azules claros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Azul porcelana (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"). Claro, extra (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples azules*"). Azul claro flor fina, extra (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples azules, oscuros y claros*"). Azul porcelana (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

322. * 'Reie des Bleus': Azul claro flor muy grande (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades azules*").

323. 'Reina de los Jacintos': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados oscuros*" (Félix Pouzet,

1901).

324. ‘Reina de los Países Bajos’: Incluido en un grupo de “*Sencillos blancos*” (Félix Pouzet, 1901).

325. * ‘Reine Blanche’: Puro, grande flor (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples blancos*”).

326. ‘Rembrandt’: Azul claro flor enorme (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles azules*”); incluido en un grupo de “*Dobles azules*” (Félix Pouzet, 1901). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, azues claros*”.

327. * ‘Rey de los Belgas’ [‘Roi des Belges’]: Sencillo, rojo purpúreo (E. Veyrat Hnos. 1905?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos de roca, vermelhos*”. Como ‘Roi des Belges’: rojo obscuro, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de “*Jacintos de Holanda*” y otro de “*Sencillos*”). Hermoso rosa escarlata, ramillete compacto (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de “*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*”). Rojo carmesí brillante (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). ‘Roi des Belges’: rojo obscuro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples rojos y color de rosa*”). rojo oscuro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Simples rojos y rosados*”); rojo oscuro, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Simples rojos*”).

328. * ‘Rey de los Rosas’: Malva rosado cereza, ramillete compacto y bien formado (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de “*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*”).

329. ‘Rhin’: Salmón (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores dobles*”).

330. * ‘Roi des Pays Bas’: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos dobrados, azues escuros*”.

331. * ‘Rose Gem’: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos de roca, côr de rosa*”.

332. ‘Rosea Maxima’ [‘Rósea Máxima’]: Rosa delicado, tardío (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples rojos y color de rosa*”). Como ‘Rósea Máxima’: tardío (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Simples color rosa*”).

333. ‘Rouge Delicat’: Centro púrpura (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de “*Dobles rojos*”).

334. ‘Royal’: Asalmonado rosado (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores dobles*”).

335. ‘Salamandra’: Rosa inerte (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Jacintos de flores grandes*”).

336. ‘Sarah Bernhart’: Sencillo, rosa y salmón (E. Veyrat Hnos. 1905?). Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos de roca, côr de rosa*”.

337. ‘Scarlet Perfection’: Écarlate foncé, couleur unique, facile à forcer et très sûre, splendide pour massifs (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930 dentro de un grupo de “*Rouges et Roses*”. Écarlate foncé intensif et brillant; bouquet de grosseur moyenne, mais de couleur vraiment magnifique (Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931, 1934?).

338. ‘Schotel’: Claro (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples azules*”). Azul claro de flor elegante (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de “*Simples azules, oscuros y claros*”). Azul claro ramillete grande, para forzar bien (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de “*Jacintos simples. Variedades azules*”) y azul lilas, de gran ramillete, produce en Enero (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de “*Variedades simples azules*”).

339. ‘Sir William Mansfield’ [‘Souvenir de William Mansfield’]: Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de “*Jacintos de roca, lilaz*”. Novedad (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de “*Simples purpúreos*”). Purpúreo (incluido en un grupo de “*Purpúreos y lilas*” en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Violeta claro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

Mauve-pourpre, variété très recommandée pour massifs ainsi que pour le forçage précoce (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1934?, dentro de un grupo de "*Pourpre, violet et mauve*"). Violeta claro (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples lilas y* purpúreos"). Violeta claro (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades lilas y violetas*"). Como 'Souvenir de William Mansfield': novedad (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples morados*").

340. 'Snowball' ['Bola de Nieve']: Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

341. 'Solfatare': Color naranja oscuro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*").

342. 'Souvenir de Josefef Paxton': Muy precoz (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

343. 'Sphera Mundi': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?), incluido en un grupo de "*Dobles blancos*".

344. 'Spyet': Azul lila (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

345. 'Steiger': Rojo carmín (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

346. 'Sultana Favorita' ['Sultane Favorite']: Incluido en un grupo de "*Sencillos rosa*" (Félix Pouzet, 1901); sencillo, precioso rosa (E. Veyrat Hnos. 1905?).

347. 'Sultane Achmed': Blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos*"); extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples color rosa*").

348. 'Sunflower': Amarillo muy hermoso (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Dobles*"). Amarillo claro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*).

349. 'Susana María': Oscuro precioso (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles rojos*").

350. 'Tackeray': Citado en el catálogo de Alfredo Carneiro de Vasconcellos & Filhos (1910?), incluido en un grupo de "*Jacintos de roca, lilaz*".

351. 'Tollens' ['Tolleus']: incluido en un grupo de "*Sencillos morados*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901). Como 'Tolleus': lila (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples morados*").

352. 'Triunfo Blandine': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

353. * 'Tubergen Scarlet': La variedad carmín la más recomendada (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades rojas y rosas*").

354. 'Uncle Tom' ['Tío Tom']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

355. 'Van Speyek' ['Van Speyk']: Lila, extra grande flor (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Dobles azules*"). Centro rojo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*"). 'Van Speyk': azul claro, flor enorme (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles azules*"). Incluido en un grupo de "*Dobles azules*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

356. 'Van Tolcar': Blanco (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

357. 'Venus': Incluido en un grupo de "*Dobles blancos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

358. 'Verónica': Incluido en un grupo de "*Sencillos encarnados oscuros*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

359. 'Victor Emanuel': Rose foncé, variété la plus précoce dans cette couelur (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, dentro de un grupo de "*Pourpre et Rose*"). Rose foncé, variété la plus précoce dans cette couleur (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Rouges et Roses*"). Rosa oscuro con sombras de salmon. Hermosas campanas (H. Homan & Co., 1936). Incluido por la empresa H. Homan & Co. (1936) en un grupo de "*Variedades Simples Rojas y Rosas*". Rose foncé la variété la plus précoce

dans cette couleur (Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931).

360. 'Víctor Hugo': Incluido en un grupo de "*Sencillos amarillos*" en el catálogo de Félix Pouzet (1901).

361. 'Violet Superbe': Centro rojo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

362. 'Virgo': Centro rojo (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles blancos maculados de rosa y morado*").

363. 'Virtud': Blanco puro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores dobles*").

364. 'Voltaire': Incluido en un grupo de "*Sencillos blancos*" (Félix Pouzet, 1901).

365. 'Von Schiller': Oscuro, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Simples rojos*").

366. 'Willelm III' ['Guillermo III']: Amarillo puro (J.P. Martín e Hijo, 1913?, incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*"); amarillo, extra (Vda. e Hijos de Domingo Aldrufeu, 19--), dentro de un grupo de "*Jacintos de Holanda*" y otro de "*Sencillos*"); incluido en un grupo de "*Dobles amarillos*" (Félix Pouzet, 1901).

367. 'Willhem I' ['Guillermo I']: Incluido en un grupo de "*Sencillos azules oscuros*" (Félix Pouzet, 1901).

368. 'Xinesco': Amarillo claro (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

369. 'Yellow Hammer' ['Amarillo de Hammer']: Amarillo obscuro, nuevo (J.A. Vandervoort & Co., 1929, incluido en un grupo de "*Simples amarillos*"). Simple, amarillo puro (citado en el catálogo de 1930 de Papendrecht-Vandervoet). Amarillo fuerte, extra (incluido en un grupo de "*Amarillos*" en el catálogo de la Casa Veyrat, 1933?). Amarillo claro (citado en el documento de L. Clause de 1934, *Oferta especial de Bulbos o Cebollas de flores*). Amarillo canario (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Jacintos simples. Variedades amarillas y salmón*"). Amarillo canario, para forzar en Navidad (H. Homan & Co., 1936, incluido en un grupo de "*Variedades simples amarillas*"). Jaune pur (Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931, 1934?). Amarillo puro, espiga grande (P. van der Meer C.son N.V., 1935, incluido dentro de un grupo de "*Simples amarillos*"); jaune d'or, bouquet extra large et compact, la plus précoce et la meilleure variété pour forcer (Antoine C. Vanderschoot S.A., 1930, dentro de un grupo de "*Jaunes*"). Jaune d'or, bouquet extra large et compact, la plus précoce et la meilleure variété pour forcer (Société Anonyme Antonie C. Vanderschoot, 1931, 1934?, dentro de un grupo de "*Jaune*"). La cita 'Yellow Amer.': amarillo subido (La Hortícola Linarense, 194-), quizá corresponda a este cultivar.

370. 'Yokoama': Amarillo vivo (Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Jacintos de flores grandes*").

BIBLIOGRAFÍA

ALFREDO CARNEIRO DE VASCONCELLOS & FILHOS (1910?) *Lista de preços 1910-1911. Raizes de flores para o outomno*. Porto?

ANTOINE C. VANDERSCHOOT S.A. (1930?) *Ognions à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers.* Edition Jubilaire. 1830-1930. 100 Antoine C. Vanderschoot S.A. Hillegom-Hollande.

E. VEYRAT HNOS. (1905?) *Catálogo general*.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE FÉLIX POUZET (1901) 1901-1902. R. Velasco Impresor. Madrid.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia*

Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.
GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.
GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.
GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.
GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.
GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.
GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.
GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.
GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.
GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.
GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.
GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.
GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.
GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.
GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. Bouteloua 29: 95-96.
GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.
GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.
GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.
GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.
GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.
GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.
GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.
GUILLOT, D. (2023aa) Dos cultivares de *Platanus orientalis* L. (*Platanaceae*) comercializados en España aprincipios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 266.
GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.
GUILLOT, D. (2023bb) *Calendula officinalis* 'Recuerdo de Aranjuez': *Bouteloua* 34: 266-268.
GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.
GUILLOT, D. (2023cc) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.
GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.
GUILLOT, D. (2023dd) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.
GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.
GUILLOT, D. (2023ee) Nuevos datos de fresales introducidos en España. *Bouteloua* 34: 287-289.
GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils***"** y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.
GUILLOT, D. (2023ff) Algunos cultivares de *Phlox* comercializados en España a principios del siglo XIX. *Bouteloua* 34: 289-296.
GUILLOT, D. (2023g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.
GUILLOT, D. (2023gg) Algunos cultivares de lilas (*Syringa*, *Oleaceae*) comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 299-300.
GUILLOT, D. (2023h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.
GUILLOT, D. (2023hh) Algunos cultivares de *Delphinium* Tourn. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 7-13.
GUILLOT, D. (2023i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.
GUILLOT, D. (2023ii) Algunos cultivares de *Prunus persica* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 130-135.

GUILLOT, D. (2023j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.

GUILLOT, D. (2023jj) Algunos cultivares de *Prunus* (cerezos y guindos) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 136-148.

GUILLOT, D. (2023k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 269-274.

GUILLOT, D. (2023kk) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 154-158.

GUILLOT, D. (2023l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.

GUILLOT, D. (2023ll) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 158-161.

GUILLOT, D. (2023m) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.

GUILLOT, D. (2023mm) Algunos datos nuevos de cultivares comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 162.

GUILLOT, D. (2023n) Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'. *Bouteloua* 33: 369-370.

GUILLOT, D. (2023nn) Algunos cultivares de *Antirrhinum majus*, de los catálogos August Bitterhoff Sohn, de 1938/39 y Kanda (195-). *Bouteloua* 35: 162-166.

GUILLOT, D. (2023ñ) *Agave friderici* Berger, una planta cultivada en España. *Bouteloua* 33: 386-387.

GUILLOT, D. (2023ññ) Adiciones al listado de cultivares del género *Ribes* (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 176-178.

GUILLOT, D. (2023o) *Agave villarum* × Hort, una planta cultivada a mediados del siglo XX en España. *Bouteloua* 33: 388-390.

GUILLOT, D. (2023oo) Algunos cultivares del género *Hydrangea* Gronov. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 182-185.

GUILLOT, D. (2023p) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados a finales del siglo XIX por el Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard. *Bouteloua* 33: 412-414.

GUILLOT, D. (2023pp) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 186-192.

GUILLOT, D. (2023q) Variedades de calabazas y calabacines comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua 3*4: 9-20.

GUILLOT, D. (2023qq) Algunos cultivares de *Rhododendron* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX. *Bouteloua* 35: 195-198.

GUILLOT, D. (2023r) Nuevos datos de variedades de alubias (*Phaseolus* sp.) comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 21-56.

GUILLOT, D. (2023s) Nuevos datos de crisantemos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 57-80.

GUILLOT, D. (2023t) Algunos cultivares de berenjena comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 98-103.

GUILLOT, D. (2023u) Algunos cultivares de pimiento comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 104-112.

GUILLOT, D. (2023v) Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 119-159.

GUILLOT, D. (2023w) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.

GUILLOT, D. (2023x) *Tradescantia* 'Mme. Lequesne', un cultivar de Tradescantia ya cultivado en España a finales del siglo XIX, escapado por primera vez de cultivo. *Bouteloua* 34: 257-260.

GUILLOT, D. (2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.

GUILLOT, D. (2023z) Algunos cultivares del género *Trollius* (*Ranunculaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 263-265.

GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.

GUILLOT, D. (2024aa) Algunos cultivares de Hibiscus syriacus citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 202.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera

GUILLOT, D. (2024bb) Algunos cultivares de *Heliotropium* Tourn. ex L. (*Boraginaceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). Bouteloua 38: 204.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.

GUILLOT, D. (2024cc) Algunos cultivares de *Fuchsia* Plum. ex L. (*Onagraceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 205-206.

GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.

GUILLOT, D. (2024dd) La introducción en España del rosal 'Montecarlo'. *Bouteloua* 38: 207.

GUILLOT, D. (2024e) Algunos cultivares de *Reseda odorata* citados en el catálogo de 1927 de la empresa catalana Ignacio Conillas. *Bouteloua* 36: 36: 359.

GUILLOT, D. (2024ee) *Rhamnus* × *hybrida* 'Billardii', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 38: 218.

GUILLOT, D. (2024f) Algunos cultivares de *Alcea rosea* (*Malvaceae)* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024ff) Primeras noticias de "Ulmus umbraculifera" en España. *Bouteloua* 38: 219.
GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.
GUILLOT, D. (2024gg) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.
GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.
GUILLOT, D. (2024hh) Dos cultivares de peral citados en el catálogo de Viveros Fco. Simó e Hijos de la temporada 1922-1923. *Bouteloua* 38: 224-226.
GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.
GUILLOT, D. (2024j) Tres cultivares de *Prunus persica* introducidos en cultivo en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 37: 94.
GUILLOT, D. (2024k) *Dracaena bruanti*, un cultivar de la primera mitad del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 98.
GUILLOT, D. (2024l) Algunos cultivares del género *Helianthemum* Mill. comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 99-101.
GUILLOT, D. (2024ll) Algunos cultivares de *Citrus sinensis* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 102-103.
GUILLOT, D. (2024m) Algunos cultivares de la planta denominada "*Clemataquila*". *Bouteloua* 37: 108.
GUILLOT, D. (2024n) Primera noticia de la introducción del cultivar del género *Hibiscus* 'Aurora' en España. *Bouteloua* 37: 109.
GUILLOT, D. (2024o) Nuevos datos de fresales citados en el catálogo de José Samsó y Compañía (1866). *Bouteloua* 37: 109.
GUILLOT, D. (2024p) Algunos cultivares de *Ziziphus* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 110-112.
GUILLOT, D. (2024q) Cultivares del género *Syringa* L. (*Oleaceae*) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 38: 44-51.
GUILLOT, D. (2024r) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XX. Bouteloua 38: 33-38.
GUILLOT, D. (2024s) Un grupo de cultivares del género Aster L. (Asteraceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 39-43.
GUILLOT, D. (2024t) Algunos cultivares del género *Paeonia* L. (*Paeoniaceae*) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX. *Bouteloua* 38: 94-105.
GUILLOT, D. (2024u) Algunos cultivares de *Nerium oleander* citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 183-184.
GUILLOT, D. (2024v) Algunos cultivares citados en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo (1923?). Bouteloua 38: 190-191.
GUILLOT, D. (2024w) Las judías 'de la Virgen del Pilar' y 'Lamarca'. *Bouteloua* 38: 193-194.
GUILLOT, D. (2024x) Seis variedades notables de rosas de la temporada 1932-33 comercializadas por los grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta. *Bouteloua* 38: 196-197.
GUILLOT, D. (2024y) *Elaeagnus pungens* 'Frederici', una planta comercializada en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 38: 198-199.
GUILLOT, D. (2024z) Tres variedades de crisantemos citadas en el catálogo de Viveros Guadalquivir J. Arimón Horticultor (193-?). *Bouteloua* 38: 200.
GUILLOT, D. (2025a) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.
GUILLOT, D. (2025b) Nuevos datos de cultivares del género *Fragaria* (*Rosaceae*) comercializados en España a finales del siglo XIX y principios del XX. *Bouteloua* 39: 49-71.
GUILLOT, D. (2025c) Algunos cultivares de rosales citados en Catálogo General para el año 1894 á 1895 del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). *Bouteloua* 39: 97-102.
H. HOMAN & Co. N.V. (1936) Catálogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores. Temporada: Otoño 1936. Oegstgeest, Holanda
HIJOS DE NONELL (19--) *Catálogo nº 74.* Barcelona.
J.A. VANDERVOORT & Co. (1929) *1929*.
LA HORTÍCOLA LINARENSE (1940?) *Catálogo general nº 4.* Talleres tipográficos de la Editorial Espasa-Calpe, S.A.
MARTÍN, J. P. e HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.
PAPENDRECHT-VANDERVOET (1930) C*atálogo al por Mayor de Bulbos Raices y Plantas.* Sassenheim. Holanda.
P. VAN DER MEER C.SON N.V. (1935) *Catalogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores.*
R.A. VAN DER SCHOOT S.A. (1935) *1935-1936.*
SOCIÉTÉ ANONYME ANTOINE C. VANDERSCHOOT (1931) *Oignons à fleurs. Plantes vivaces. Plantes alpines. Rosiers.*
SOCIÉTÉ ANONYME ANTOINE C. VANDERSCHOOT (1934?) 1934.
VDA. É HIJOS DE D. ALDRUFEU (19--) *Catálogo especial cebollas de flor y semillas.* Barcelona.

(Recibido el 20-IX-2025) (Aceptado el 30-IX-2025).

Bouteloua 41: 107 (2026). ISSN 1988-4257

Nuevos datos de cultivares del género Clarkia Pursh (Onagraceae) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Incluimos en este trabajo un grupo de cultivares del género *Clarkia* Pursh. (*Onagraceae*) no citados en nuestros trabajos anteriores de catalogación de las variedades de plantas comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX.

Palabras clave: *Clarkia*, catálogos de viveros, cultivares, plantas ornamentales.

ABSTRACT: Included in this work is a group of cultivars from the *Clarkia* Pursh genus (*Onagraceae*) not cited in our previous works of cataloging the varieties of commercial plants in Spain in the XIX century and the first half of the XX.

Key words: *Clarkia*, catalogs of nurseries, cultivars, ornamental plants.

Siguiendo con los trabajos publicados de catalogación de las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX, se incluyen en esta nota un grupo de cultivares del género *Clarkia* Pursh (*Onagraceae*), citados en los catálogos de la empresa de Ignacio Conillas (1927) y en el de la empresa Kanda (1950?). Se trata de un género muy raro en los catálogos de los viveros españoles de esta época.

Con anterioridad, nombramos algunos cultivares (Guillot, 2025) citados en el *Catálogo General de Semillas* del *Gran Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijo de Mariano Cambra, precios corrientes para los años 1902-1903*, publicado en 1901: de *Clarkia amoena subsp. whitneyi* (A. Gray) F.H. Lewis & M.E. Lewis el cultivar 'Lady Albemarle' de *Clarkia amoena* subsp. *amoena* 'Schaminii Nivertiana' y de *Clarkia rubicunda* (Lindl.) F.H. Lewis & M.E. Lewis el cultivar 'Splendens'. Se presenta una lista de cultivares. Con asterisco los cultivares nuevos:

1. *Clarkia amoena* subsp. *amoena* 'Schaminii Nivertiana': Citada en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1901).
2. * *Clarkia amoena subsp. whitneyi* 'The Bride': Citado en el catálogo de Ignacio Conillas (1927).
3. * *Clarkia amoena subsp. whitneyi* 'Duchesse d'Albany': Citado en el catálogo de Ignacio Conillas (1927) y en el de Kanda (195-), en el que se indica "*flor grande blanca. A. 40 cm*".
4. * *Clarkia amoena subsp. whitneyi* 'Blanco Puro': Citado en el catálogo de Ignacio Conillas (1927).
5. *Clarkia amoena subsp. whitneyi* 'Lady Albermarle'. Citado en los catálogos de la Viuda e Hijo de Mariano Cambra (1901), y en el de Ignacio Conillas (1927).
6. * *Clarkia* 'Bijou': De la que se indica "*enana compacta*": Citado en el catálogo de Ignacio Conillas (1927).
7. * *Clarkia concinna* subsp. *concinna* 'Rosea fl. pl.': Citada en el catálogo Kanda (195-) de la que se indica "*A. 60 cm*".
8. * *Clarkia* 'Kelvedon-glory': Citada en el catálogo Kanda (195-), en el que se indica "*naranja-salmón. A. 40 cm*".
9. *Clarkia rubicunda* 'Splendens': Citado en los catálogos de Ignacio Conillas (1927) y el de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1901).

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2025) Algunos cultivares del género *Clarkia* Pursh (*Onagraceae*) citados en el Catálogo General de Semillas del Gran Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijo de Mariano Cambra de 1901. *Bouteloua* 40: 767-768.

IGNACIO CONILLAS (1927) *Semillas, plantas, herramientas.* Talleres Gráficos J. Casamajó. Barcelona.

KANDA (195-) *Kanda, semillas de flores selectas. Catálogo núm. 2.* Barcelona.

VIUDA É HIJO DE MARIANO CAMBRA (1901) *Catálogo general de semillas del gran establecimiento de horticultura de Viuda é Hijo de Mariano Cambra. Precios corrientes para los años 1902-1903.* Imp. de Tomás Blasco. Zaragoza.

(Recibido el 17-VI-2026) (Aceptado el 19-VI-2026).

Bouteloua 41: 108-138 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares del género Fragaria (Rosaceae) cultivados/comercializados en la península ibérica a finales del siglo XIX y principios del XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se actualiza el artículo *Nuevos datos de cultivares del género Fragaria (Rosaceae) comercializados en España a finales del siglo XIX y principios del XX* (Guillot, 2025, *Bouteloua* 39: 49-71) con la inclusión de la información de un grupo de cultivares del género *Fragaria* citados en el catálogo del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero*, Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*, el de la casa Veyrat (1920?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas* y el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX, y se amplia en cuanto al área geográfica a la península ibérica, con la inclusión de los datos de cultivares de este género del catálogo de la empresa portuguesa Companhia Horticola (1929), *Catalogo nº 69 de adubos, arvores sementes e otros artigos.*

Palabras clave: Cultivares, España, *Fragaria*, Portugal.

ABSTRACT: The article *New data on cultivars of the genus Fragaria (Rosaceae) marketed in Spain at the end of the 19th and beginning of the 20th century* (Guillot, 2025, *Bouteloua* 39: 49-71) is updated with the inclusion of information on a group of cultivars of the genus *Fragaria* cited in the catalogue of the Domingo Orero Arboriculture Establishment, *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928* and Simon Dot's *Catálogo no. 28*, from the early 20th century is extended in terms of the geographical area to the Iberian Peninsula, with the inclusion of data on cultivars of this genus from the catalogue of the Portuguese company Companhia Horticola (1929), *Catalogue No. 69 of adubos, arvores sementes e otros arigos.*

Key words: Cultivars, *Fragaria*, Portugal, Spain.

.

INTRODUCCIÓN

Se actualiza el artículo *Nuevos datos de cultivares del género Fragaria (Rosaceae) comercializados en España a finales del siglo XIX y principios del XX* (Guillot, 2025, *Bouteloua* 39: 49-71) con la inclusión de la información de un grupo de cultivares del género *Fragaria* citados en tres catálogos españoles: el catálogo del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero, *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*, el de la casa Veyrat (1920?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas* y el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX. Además, se amplia en cuanto al área geográfica a la península ibérica, con la inclusión de los datos de cultivares de este género del catálogo de la empresa portuguesa Companhia Horticola (1929), *Catalogo nº 69 de adubos, arvores sementes e otros arigos*.

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-qq; 2024 a-p; Guillot & van der Meer, 2016; Ruch & Guillot, 2023) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares del género *Fragaria*, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

RESULTADOS

Con anterioridad (Guillot, 2014; Guillot, 2023ee; Guillot, 2023ll; Guillot, 2024o; 2025) habíamos listado un grupo importante de cultivares.

Mostramos un listado donde se incluyen los cultivares y la descripción del catálogo, además, en ocasiones, incluimos referencias a otros catálogos y documentos de la época. Se incluyen los datos en portugués y castellano. Se indican con asterisco los cultivares no citados en trabajos anteriores y se aporta información, en ocasiones, de imágenes de algunos de los cultivares:

1. * ‘Abondance’: Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. (Remontante) Esta magnifica novidade que em Julho se apresenta com lindos bouquets de flores e se cobre de frutos sem interrupção até ao mez de Dezembro, tem todas as boas qualidades. Os frutos são enormes de um belo vermelho vivo, ricamente assucarados e perfumados (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de “*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*”).

Lo encontramos en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

2. ‘Admiral Dundas’: Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de “*Fresales. Fragaria vesca*”.

3. ‘Alfonso XIII’; ‘Alphonse XIII’: En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de “*Variedades de fruto grande o fresones*” el cultivar “*Alfonso XIII (novedad)*”. Quizá la referencia del catálogo del Jardín de San Valero (1927) donde se indica “*Fresones Alfonso XII; fruto muy grueso de gran producción, fruto de Abril a Julio*”, pueda corresponder en realidad a éste cultivar. Planta vigorosa e robusta. Produção abundante e muito duradoura. Frutos grandes ou muito grandes, de um belo vermelho escarlate e paladar agradabilissimo (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de “*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*”). Fruto grueso y temprano (incluido dentro de un grupo de “*Variedades de fruto grueso (Fresones)*” en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Vidal (1959) indica “*Fresón de Aranjuez, Mariguín o Alfonso XIII.- PIantas rústicas de buena producción. Hojas relativamente pequeñas, redondeadas y densas. Frutos de buen tamaño, de color encarnado, de forma cónica, bien rellenos de carne fina y azucarada. Variedad muy estimada por su perfume y buena conservación*”. En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. En catálogos de viveros europeos se nombra a este cultivar. En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927), se cita “*Alphonse XIII (Vilm.)*” del que se indica “*Varieté bien résistante à la sécheresse, de production abondante Fruit bien régulier, en coeur, gros ou très gros, roge écarlate. Chair ferme, d’un goût parfait*” y se le incluye en un grupo de “*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*”. Por ejemplo, en el de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica “*Alphonse XIII, ovale, arrondie, roge vif. Hâtive*”, y se le incluye en un grupo de “*Fraisiers a gros fruits non remontants*”. También en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1928-1929; 1929-1930; 1931-1932), donde entre paréntesis se indica *“(Vilmorin)*” o *“(Vilm.)*”, quizá indicando que era un cultivar de este vivero. En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado “*Alphonse XIII (Vilmorin)*” y se indica “*Fruit bien régulier, en forme de coeur, gros ou très gros, d’un beau rouge écarlate. Chair ferme, rosée, juteuse, d’un goût parfait. Variété d’une production abondante et soutenue*” y la incluye dentro de un grupo de “*Fraisiers à gros fruits non remontants*”. También es citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1939).

4. ‘Amateur’: Magnífica especie, robusta y productiva; fr. Gordo y de h ermoso color, carne fuerte de excelente cal. Es muy tempranera y continua produciendo hasta muy entrada la estación de verano (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

5. * ‘Ameliorée Lapierre’: De fruto pequeño (sin tallos) (incluido dentro de un grupo de “*Fresales nuevos o poco conocidos*” en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

6. ‘Ananas Barnet’s Large White’: Fr. gordo, redondo, blanco, mad. mediados Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

7. ‘Ananas Común’: Fr. Mediano, cónico, madura mediados Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

8. ‘Ananas Elisa Myatt’: Fr. gordo, ovalado, mad. primeros Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

9. ‘Ananas Keen’s Seedling’: Fr. pequeño, redondo, mad. Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

10. ‘Ananas La Delicieuse’: Fr. gordo, redondo,

color de carne, mad. finales Junio. Muy fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).
11. 'Ananas La Reine': "*Fr. mediano, redondo, mad. fines de Mayo*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

12. 'Atlantic': Hermosa especie, forma cónica regular, carne consistente, jugosa, muy dulce, sin ninguna acidez (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

13. 'Bella de Paris' ['Belle de Paris']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*F. Mayo*" y en "*Observaciones*" "*Gorda irregular*". Ya estaba presente en el siglo XIX en España, 'Belle de Paris' es citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) de la que se indica "*Fruto muy grueso, forma variable, color rojo-vivo, carne consistente, muy azucarada y es de bastante fertilidad*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*" y en los catálogos del Gran establecimiento de horticultura, floricultura y arboricultura de Mariano Cambra (1882; 1897) "*Belle de París. Fruto muy grueso, forma variable, color rojo-vivo, carne consistente, muy azucarada y es de bastante fertilidad*". 'Belle de Paris': "*Fr. Gordo, irregular, mad. primeros Junio, hermoso fruto*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Fruto grueso, irregular muy fértil y tardío (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

14. 'Bella de Vibert' ['Belle de Vibert']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*", y "*P. Junio*", y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, irregular, muy productiva*". Ya era cultivada en la segunda mitad del siglo XIX en España, 'Belle de Vivert' es citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) "*Fruto grueso, forma irregular, color rojo-oscuro, y azucarado. Especie vigorosa y fértil*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". "*Fr. muy gordo, irregular, mad. mediados Junio, preciosa y productiva*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

15. * 'Belle Aliance': Varieade proveniente da Russia. Fruto muito grande, polpa branca, assalmoada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

16. 'Belle Bordelaise': Fr. mediano, cónico, mad. fin Mayo (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

17. 'Belle de Meaux' ['Bella de Meaux'; 'Des Quatre Saisons Belle de Meaux']: En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Fresas*" el cultivar "*Belle de Meaux, de cuatro estaciones, fruto regular, temprano, productivo*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa bella de Meaux de cuatro estaciones*". Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. Es citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux (1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939). Citado en los catálogos de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Belle de Meaux, très parfumée, très fertile. Varieté très recommandable*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers des quatre-saisons ou remontants a petits fruits*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*des quatre-saisons Belle de Meaux*" y se indica "*Fruit conique, rouge très foncé, bien parfumé. Varieté des plus productives*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers des quatre-saisons*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux de 1927 indican "*Fruit rouge foncé, très parfumé, Varieté assez délicate, mais productive*", y la incluyen en el grupo de "*Des quatre-saisons*". Incluido en otros catálogos de la época, por ejemplo, en el belga Société Anonyme Belot, Etienne & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945*.

18. * 'Berger': Fruto alargado y bueno (incluido en un grupo de "*Variedades de fruto pequeño. Plantones*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

19. 'Bicton': fruto de superior calidad (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

20. 'Blanca de cuatro estaciones'; 'Des 4 Saisons a

Fruit Blanc': En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa blanca de cuatro estaciones*". Quizá la referencia de 'Común blanca' en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) de la que se indica "*Madurez, Mayo, continuando hasta fin de verano*" y en "*Observaciones*" "*Pequeña, muy aromática y fértil*" corresponda a este cultivar. Citada en otros catálogos europeos, por ejemplo, en los de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie., en el de 1929-1930, donde se indica "*Fraisier des 4 saisons à fruit blanc*".

21. 'Blanche d'Orléans': "*Variedad muy superior*" (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

22. * 'Bleriot': Fruto regular, rojo temprano; muy sabroso y exquisito (incluido dentro de un grupo de "*Fresales nuevos o pco conocidos*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

23. 'Borussia': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Borussia, fruto colosal, uno de los más productivos*". "*Fr. muy gordo en forma de cresta, de color anaranjado, carne rosada, aromática*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

24. 'British Queen': de fruto muy grueso (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

25. * 'Buisson de Gaillón': fruto rojo y excelente "*Variedades de fruto pequeño. Plantones*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

26. 'Caperón Carolina Superba' ['Caperon Caroline Superbe'; 'Caperon'; Carolina Superba']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, cónica, muy fértil*". Ya comercializada en España en la segunda mitad del siglo XIX, es citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) de la que se indica "*Fruto Fruto muy grueso, forma cónica, color rojo anaranjado, carne compacta, blanca y muy fina. Variedad tardía y muy fértil.*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". "*Fr. muy gordo, cónico, mad. mediados Junio, muy fértil*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

27. 'Caperón Framboisé': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

28. 'Caperón Real'; 'Caperon Royal': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, redonda*". 'Caperon Royal' es citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

29. * 'Cardinal': Fruto muito grande, escarlate carregado. Magnifico (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

30. 'Chalonés': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Chalonés*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Chalonés muy tardío*".

31. 'Choix d'un Connaisseur': Fruto gordo, irregular, mad. Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

32. 'Competidor': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Competidor, fruto enorme, liso, aromático*".

33. 'Comte de Paris' ['Conde de Paris'; 'Anana Comte d'Paris'; 'Comte de Paris'; 'Ananas Comte de Paris']: Fruto muy grueso de superior calidad (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).: Fr. muy gordo, cónico, mad. Mediados Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citado igualmente dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Conde de París*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Conde de París*". Citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) de la que se indica"*Fruto muy grueso, redondo, color rojo-oscuro, lustroso, y gusto un poco azidulado*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". En el catálogo del

Establecimiento de Horticultura de la Viuda e Hijo de Mariano Cambra (1897) se indica "*Comte de Paris…Fruto muy grueso, rodondo, color rojo oscuro, lustroso y gusto un poco acidulado*". En el catálogo del Gran establecimiento de horticultura, floricultura y arboricultura de Mariano Cambra (1882) aparece citado "*Comte de París, Fruto muy grueso, redondo, color rojo oscuro, lustroso y gusto un poco acidulado*".

34. 'Común Encarnada': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) de la que se indica "*Madurez, Mayo, continuando hasta fin de verano*" y en "*Observaciones*" "*Pequeña, muy aromática y fértil*".

35. 'Constance Féconde' ('La Constante Fecon-de'): Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Costance féconde, fruto grueso, variedad productiva*". (Remontante) Bela variedade de frutos muito grandes. Produção abundantissima (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

Citada en otros catálogos de la época, por ejemplo en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

36. 'Coronación de la Virgen': Citada en el catálogo Veyrat (1933?) dentro del grupo de "*Fresones*", de la que indican "*Coronacion de la Virgen, fruto muy grueso y perfumado, color rojo brillante, cosecha abundante y continua desde la primavera hasta las heladas*". En los catálogos Veyrat (1920?; 1925?) donde se indica: "*Freson nuevo de cuatro estaciones. Coronación de la Virgen, la mejor variedad obtenida, planta vigorosa, fruto muy grueso y perfumado, color rojo brillante, cosecha abundante y contínua desde la primavera hasta las heladas. Calidad extra. Indispensable en un jardín*" y nos muestra una imagen (en el catálogo de 1920?, pág. 21, fig. 30, reproducido en la figura 1, en el catálogo de 1925?, pág. 34, fig. 51).

37. 'Crescent Seedling': Variedad de primer orden, notable por su fertilidad y la calidad del fruto, de regular tamaño, hermoso color y carne consistente (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

38. 'Crystal Pallace': Fr. muy gordo, irregular, mda. Mediados Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Fig. 1. 'Coronación de la Virgen', imagen tomada del catálogo de la Casa Veyrat (1920?).



39. 'Cyrano de Bergerac': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Cyrano de Bergerac, fruto gordo, carne fina*". (Remontante). Frutos grandes, vermelho-brilhante (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Cyrano de Bergerac, très grosse, rouge foncé, extra*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers remontants a gros fruits*". También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

40. 'De Aranjuez': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de Aranjuez, roja*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa de Aranjuez*"'. Vidal (1959) nos indica respecto de esta variedad hortícola "*Planta rústica, con numerosos estolones que enraizan con facilidad. Frutos de pequeño tamaño; los primeros que se producen son de forma casi esférica, y los últimos, cónicos, de color encarnado vivo y carne rosada, muy perfumada y azucarada. Es variedad comercial por tener los frutos buena conservación*".

41. 'De Burdeos Blanca': En el Catálogo de Ro-

bustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa de Burdeos blanca*".

42. 'De Burdeos Encarnada': En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa de Burdeos encarnada*". La referencia del catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907), en que aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de Burdeos, F. elatior*", quizá corresponda a este cultivar o al siguiente.

43. 'De Cuatro Estaciones'; 'De las Cuatro Estaciones'; 'Encarnada de Cuatro Estaciones'; 'De Todo Tiempo Roja': En el catálogo de J. Sallettes Vda. De Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de todo tiempo, roja*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa sin filamento roja de cuatro estaciones*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa encarnada de cuatro estaciones*". En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Fresas*" el cultivar "*De cuatro estaciones, piramidal, fruto rojo y grueso, carne azucarada, fina, disolvente, muy agradable y aromática, sin tallos rastreros; dá frutos sin interrupción de mayo a diciembre*". En el catálogo del Jardín de San Valero (Domingo, 1927) aparece citada la "*Fresa de cuatro estaciones; planta en forma piramidal, fruto grueso y dulce, muy aromática, fruto de Abril a Agosto*". Fruto rojo muy bueno (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño. Plantones*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Fresa de las cuatro estaciones. - Plantas vigorosas y algo erguidas, con estolones numerosos y delgados. Produce flores y frutos en primavera y fines de verano, siendo la primera cosecha la más abundante. Frutos de forma alargada, de color pálido, con carne blanca, perfumada. Existen subvariedades de frutos blancos*". En referencia proablemente a la variedad de las cuatro estaciones de fruto blanco, citado en numerosos catálogos extranjeros. Seguiremos con la información sobre la forma de color rojo, la que es citada por Orueta (1922), o referencias de carácter general. Subirá (1888) indica "*Entre las muchas variedades de fresas y fresones, hay una de todo el año, de la que se cogen fresas cada mes*". También citada en el siglo XIX, 'De las cuatro estaciones', de la que indica Abela (1877) "*F. chilensis (Chrh) Fresón ó fresa de Chile. F. semperflorens (Duch). Fresa de las cuatro estaciones*". En el catálogo del Establecimiento de Horticultura de la Viuda e Hijo de Mariano Cambra (1897) se indica "*Fresa de cuatro estaciones*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*des quatre-saisons rouge amélioré (Vilmorin)*" y se indica "*Belle race très fertile et très remontante; fruit allongé, d'une très belle couleur rouge, d'excellete qualité*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers des quatre-saisons*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux de 1927 añaden a la descripción "*Varieté très recommandable*", y la incluyen en el grupo de "*Des quatre-saisons*". Este cultivar es citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1939). "*des 4 saisons rouge*" también es citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux (1939). 'De todo el Año', *probablemente esta planta, "Fr. encarnado con filetes (de los Alpes)*" (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). También encontramos la siguiente información que corresponden probablemente al mismo cultivar:

- Nombrado como 'De Todo el Año': Fruto blanco con filetes (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893); Fruto blanco sin filetes (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Fruto encarnado sin filetes (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).
- Nombrado como 'Quatre-Saison Fruits Rouge Sains Filets': fruto encarnado, sin tallos rastreros, produce todo el año (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).
-Nombrado como 'Quatre-Saison Fruits Rouges Avec Filets': fruto encarnado, con tallos rastreros, todo el año (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).
- Nombrado como 'De Todo Tiempo Blanca sin Filamentos' o 'Fraisier des 4 Saisons sans Filets Blanc': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de todo tiempo blanca sin filamentos*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada la "*Fresa sin filamento blanca de cuatro estaciones*". La encontramos citada en catálogos extranjeros por ejemplo en la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1929-1930) "*Fraisier des 4 saisons sans filets blanc, (F. de Gaillon blanc)*".
- Nombrado como 'De Todo Tiempo Blanca'; 'Des 4 Saisons à Fruit Blanc'; 'Des Quatre-saisons Blanc': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié

(1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de todo tiempo blanca*". En los catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1929-1930) encontramos citada "*des 4 saisons à fruit blanc*" y en el de este vivero de 1939 encontramos citado "*Des quatre-saisons blanc*".
- Nombrado como 'Sin Látigos, Blanca': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresa de los Alpes.-Fragaria vesca*", de la que se indica "*Madurez, Mayo, continuando hasta fin de verano*" y en "*Observaciones*" "*Pequeña, redonda, muy remontante*".
- Nombrada como 'Sin Látigos, Encarnada': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresa de los Alpes.-Fragaria vesca*", de la que se indica "*Madurez, Mayo, continuando hasta fin de verano*" y en "*Observaciones*" "*Pequeña, redonda, muy remontante*".
. Nombrada como 'Quatre-Saison Fruit Blanc Sans Filets': Fruto blanco sin tallos rastreros, produce todo el año (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

44. 'De todo tiempo Jano mejorada': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de todo tiempo Jano, mejorada*".

45. * 'Délicatesse' ['Delicatess']: Frutos numerosissimos, polpa branco-creme. Excelente (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Planta baja y vigorosa fruto rosa brillante; muy jugoso y aromático (incluido dentro de un grupo de "*Fresales nuevos o poco conocidos*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). También citado en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

46. 'De todo tiempo Jano Sin Filamentos': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de todo tiempo Jano, sin filamentos*".

47. 'De todo tiempo Jano': En el catálogo de J. Sallettes Vda. De Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresa. Fragaria*" la "*Fresa de todo tiempo Jano, mejorada*".

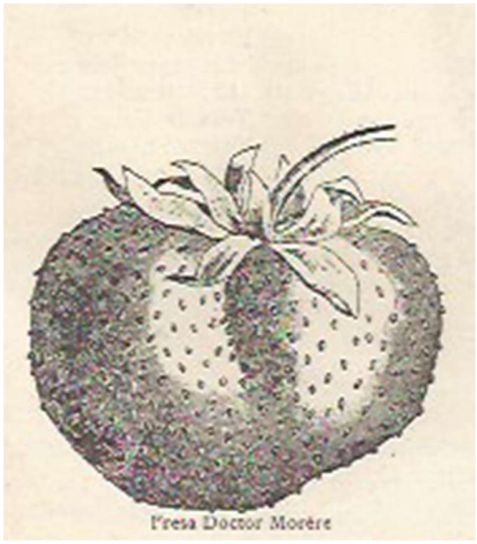
48. 'Dépdorf Pine': fruto muy grueso (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

49. 'Docteur Hogg': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Docteur Hogg, fruto regular, carne blanca, firme*". En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en el de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Docteur Hogg (Bradley), très grosse, rouge clair, chair blanche juteuse, sucrée, très bonne, Tardive*" y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*". Citada en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

50. 'Docteur Morere' ['Docteur Morère';'Docteur Morére'; 'Dr. Morere'; 'Doctor Morére']: "*Fr. gordo, irregular, mad. Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citado dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Dr. Morere*". En el catálogo del Jardín Florita (19--) aparece una imagen de este cultivar "*Fresón Docteur Morère*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Dr. Morere*". Citada en el catálogo Veyrat (1933?) dentro del grupo de "*Fresones*", del que indica "*Docteur Morere, fruto grande, rojo obscuro, superior*". Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Docteur Morère, fruto grande, jugoso, buena variedad*". Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Fruto muy grueso, rojo obscuro; variedad muy recomendable (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*, donde también encontramos una imagen, reproducida en la figura 2. Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Doctor Morére.- Semitemprana. Muy rústica, de color rojo oscuro, un poco vellosa, notable por lo bien que resiste el transporte. Frutos grandes, de excelente calidad. Es la mejor variedad para el forzado*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*". En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar. En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927), se cita "*Docteur Morère (Berger)*" del que se indica

"*Fruit gros, de couleur foncée, d'excellente qualite, supportant bien le transport. Lante rustique, vigoureuse et fertilet*" y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". Por ejemplo, en el de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Docteur Morère (Berger), très grosse, rouge, chair rose bien sucrée, parfumée, très bonne, Moyenne saison, plante vigoureuse*" y añaden en 1933, 1934 y 1935 "*fertile, târdive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". Citado en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1931-1932; 1939), donde se indica, quizá en referencia a su origen *"(Berger)*". Citado en el de Ets Andre Leroy & Cie, R. Lorin Fils (1932-1933), en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). Citado en los catálogos de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Docteur Morère (Berger)*" y se indica "*Fruits gros, un peu courts, rouge très foncé à la maturité, d'excellente qualité, supportant bien le transport. Chair rose, fondante, juteuse, assez parfumée. Plante rustique, vigoureuse et fertile*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants*". También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922) y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353* y en el de Société Anonyme Belot, Etienne & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945*.

Fig. 2. 'Doctor Morére', imagen tomada del catálogo del Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928.*



51. 'Docteur Veillart': Variedad notabilísima, por su precocidad (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

52. 'Doctor Nicaise' ['Docteur Nicaisse']: "*Fr. muy gordo, irregular, mad. mediados Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda irregular*". Ya era cultivada en España en la segunda mitad del siglo XIX, 'Docteur Nicaisse' es citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) "*Fruto muy grueso, redondo, rojo y muy azucarado*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*".

53. 'Duc de Magenta': Fr. gordo, redondo, rojo cereza; carne blanca, muy azucarada, excelente (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

54. 'Duncan': "*Variedad muy precoz, propia para el cultivo forzado*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

55. 'Duque de Edimburgo' ['Duke of Edinburgh'; 'Duc d'Edimbourg']: Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Citado también en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, muy fértil, superior*". Quizá la referencia 'The Duke': Novidade inglesa. Fruto oval vermelho escarlate, a polpa côr de laranja, é muito fina. Muito recomendavel, por incontestavelmente serum dos melhores morangos (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*"), corresponda a este cultivar.

56. 'Duque de Malakof' ['Duc de Malakoff']: "*Fr. muy gordo, irregular, mad. mediados Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del gru-

po de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*", "*P. de Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda irregular*". En catálogos otros de viveros europeos se cita también este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Duc de Malakoff (Gloede), grosse ou très grosse, rouge, chair rose, très sucrée, bonne. Tardive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*". Ya era cultivada en España en la segunda mitad del siglo XIX, 'Duc d'Malakoff' aparece citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) "*Fruto muy grueso, redondo-aplanado, y algunas veces puntiagudo, recortado, color rojo-oscuro, azucarado, con gusto de albaricoque. Planta muy vigorosa y fértil*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". Fruto mediano, temprano y excelente (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

57. 'Elisa Vilmorin': Muy buena y fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

58. 'Eliza': Fruto grueso cónico, gusto muy fino (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

59. 'Elton' ['Elton Seedling'; 'Elton Pine'; 'Ananas Elton']: Fruto muy grueso (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866). "*Fr. muy gordo, prolongado, mad. fin Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*", en "*M. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, buena para cultivar en grande*".

60. 'Emperor': Como el kenes Seedling, pero un poco mas grueso (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

61. 'Empress Eugenie': Fr. muy gordo, irregulat, mad. mediados junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

62. 'Érige de Poitou': Nueva fresa de cuatro estaciones, de la que se indica "*Planta muy vigorosa, muy fértil y remontante. Su vegetación y talllos muy fuertes, sus frutos son siempre sostenidos sobre el nivel del suelo, lo que es una ventaja por la recolección y porque sus frutos no se pierdan ni se ensucian en las lluvias y riegos*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907).

63. 'Erigée de Trévoux': Citada en los catálogos Veyrat (1920?; 1925?; 1933?) dentro del grupo de las fresas, "*Erigé de Trévoux (de cuatro estaciones), roja, planta piramidal, es decir, sin tallos rastreros; fruto grueso, carne azucarada, fina y aromática, muy agradable. Da fruto sin interrupción de Abril a Diciembre*" y nos muestran una imagen (pág. 21 del catálogo de 1920?, reproducido en la figura 3; también pág. 39, fig. 47 del catálogo de 1933? y pág. 33, fig. 49 del catálogo d 1925?). De fruto pequeño tallos algo derechos, que se cargan de fruto (incluido dentro de un grupo de "*Fresales nuevos o poco conocidos*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

Fig. 3. 'Erigée de Trévoux', imagen tomada del catálogo de la Casa Veyrat (1920?).



64. 'Eureka': Fr. muy gordo, forma acorazonada, rojo oscuro, jugosa, dulce, de superior calidad (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

65. 'Excelente' ['Excellente']: Fr. muy gordo,

irregular, mad. mediados Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "P. Junio" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda oval*". Ya era cultivada en España en la segunda mitad del siglo XIX, 'Excellente' es citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) de la que se indica "*Fruto muy grueso, redondo, ó aplanado, rojo-oscuro, carne rosada y gusto á la fresa pequeña común*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*".

66. 'Fina Valenciana'; 'Fina temprana Valenciana': En el catálogo del Jardín de San Valero (Domingo, 1927) aparece citada la "*Fresa fina Valenciana; la de más pronta producción y más aromática, fruto de Abril a Junio*". Citada en los catálogos Veyrat (1920?; 1925?; 1933?) dentro del grupo de las fresas, "*la más precoz, la más aromática de todas*" y nos muestra una imagen (pág. 21 del catálogo de 1920?, reproducida en la figura 4; también fig 46 del catálogo de 1933? y la fig. 48 de la página 33 del catálogo de 1925?).

Fig. 4. 'Fina Valenciana', Imagen tomada del catálogo de la Casa Veyrat (1920?).



67. 'Fraise Noble' ['Laxton'; 'Laxton's Noble']: "*Nueva variedad de fr. muy gordo, precoz, carne consistente, encarnado vivo, vigorosa y de una prodigiosa fertilidad*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Mr. Laxton, el freserista muy renombrado en Inglaterra, dice de esta variedad: es la más extraordinaria fresa como tamaño, temprana y fértil, de calidad y vigor reunido. La experiencia ha demostrado que dichos elogios no son exagerados; es hoy día una variedad muy apreciada en todas partes*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Probablemente la cita 'Early Laxton' Muito precoce, fruto vermelho vivo, polpa branca assalmoada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*), corresponda a este cultivar. Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

68. * 'France-Russie': Planta muito vigorosa produzindo uma profusão de frutos enormes, vermelho vivo. Recomenda-se pelas suas explendidas qualidades (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

69. * 'Gema' ['Gemma']: (Remontante) Frutos branco-rosado Probablemente la cita 'Early Laxton' Muito precoce, fruto vermelho vivo, polpa branca assalmoada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*), corresponda a este cultivar. Remontante de fruto, perfumado y exquisito (incluido dentro de un grupo de "*Fresales nuevos o pco conocidos*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). También citado en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

70. 'Général Chanzy' ['General Chanzy']: "*Fr. muy gordo, cónico, carmín oscuro, fundente, jugosa de un sabor delicioso*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grueso*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*General Chanzy.-Fruto muy grueso, a veces alargado y a veces manchado de un color rojo vinoso brillante, carne roja, sabor ligeramente acídulo*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*". Fruto muy grueso largo; carne roja, jugosa y bastante temprana (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Muito grande. Polpa muito vermelha e sucosa Probablemente la cita 'Early Laxton' Muito precoce, fruto vermelho vivo, polpa branca assalmoada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*), corresponda a este cultivar. En el trabajo de

Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Général Chanzy, grosse, de forme ovoide, rouge, chair rouge juteuse. Hâtive, excelente varieté a forcer*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" y "*Géneral Chanzy, grosse, rouge, ovale, chair rouge, juteuse, très bonne, recommandable pour forcer*" (Simon Louis Frères & Cie, 1933; 1934; 1935) y se la incluye en el grupo de "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1928-1929). También en los de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Général Chanzy (Riffaud)*" y se indica "*Fruit gros, ou très gros, long. d'un rouge brun foncé et luisant. Chair très rouge, juteuse et sucrée. Variété convenant bien pour le forçage*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants*".

71. 'Globe': Muy buena calidad (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

72. 'Gloria de Maus' ['Gloria de Mans'?; 'Gloire du Mans']: "*De fruto muy notable y excelente novedad. Los frutos de un buen tamaño y á veces enormes y monstruosos, son unas veces cónicos regulares y otras esféricos y alargados, de un hermoso rojo brillante; carne blanca, fuerte, muy azucarada y perfumada. La madurez es muy precoz y se prolonga mucho tiempo, su carne fuerte permite la exportación. Ha sido premiada por la Sociedad Nacional de Horticultura de Francia y por la Sociedad de Horticultura de la Sarthe. La recomiento particularmente*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Como 'Gloria de Mans' es citada en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. Frutos enormes, vermelho claro (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

73. * 'Graciosa': Fruto grueso rojo claro carne jugosa y perfumada (incluido dentro de un grupo de "Variedades de fruto grueso (Fresones)" en el Catálogo núm. 28 de Simón Dot, de principios del siglo XX).

74. 'Gran Americana' ['Great American']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*", "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, muy fértil y muy tardía*". 'Great American' es citada en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

75. * 'Grosse Lombade': Frutos enormes alongados, vermelhos, polpa branca perfumada. Muito distinto (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

76. 'Héléne Jamain': Fr. mediano, irregular (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

77. 'Helvetie': Fr. regular, prolongado, color vermellón brillante, carne blanca, mantecosa, de un gusto particular que recuerda el del melón (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

78. * 'Ideal': Esta explendida novidade, atem todas as boas qualidades de morango d eprimeira orden. Frutos muito grandes conicos vermelho escarlate polpa muito firme e de agradavel sabor (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

79. 'Ille': Citada en el catálogo Veyrat (1933?) donde se indica "*Ultima novedad de gran merito. Ille, excelente novedad, planta vigorosa, produce abundante cosecha. El fruto, muy gordo, es el de mayor tamaño conocido; su sabor es muy agradable. Esta variedad merece el primer puesto en toda plantación de fresales*" y nos muestran una imagen (fig. 49, página 40 del catálogo).

80. 'Jarles': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Jarles, fruto muy gordo, carne firme, muy fértil*". En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Jarles (Jarles), grosse, rouge brillant, chair rose juteuse sucrée, très bonne, très vigoureuse. Tardive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*". En los catálogos de Simon Louis

Frères & Cie (1933; 1934; 1935) se indica "*Jarles (Jarles), grosse, rouge brillant, chair rose, juteuse, sucrée, très bonne, très vigoureuse et fertile, tardive*", y se le incluye en el grupo de o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*".

81. 'Jeanne D'Arc' ['Santa Juana de Arco']: Fresa remontante de fruto grande. Nueva variedad obtenida de semilla de Saint Joseph. Su obtentor la presentó á la Sociedad de Horticultura de Francia, como una mejoración de la variedad madre, y en efecto es muy remontante y muy recomendable (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Jeanne D'Arc, fruto gordo, carne dura y jugosa*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Santa Juana de Arco- Frutos de color rojo fuerte, cuya carne y gusto se parecen a los de la variedad anterior* (San José)" y la incluye dentro de un grupo de "*Fresales reflorecientes*". Fruto grande, sucoso e perfumado (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1931-1932; 1939). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Jeanne d'Arc, moyenne, rouge, chair rosée, juteuse, sucrée bonne*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers remontants a gros fruits*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Jeanne d'Arc (Lefort)*" y se indica "*Fruits rouge foncé, à chair et goût se rapprochant de ceux de la varieté Saint-Joseph, mais plus gros. Varieté vigoureuse et fructifiant abondamment à l'automne*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers remontants à gros fruit*".

82. 'Jubilé': Variedad tardía, de fr. gordo y gusto exquisito. Planta vigorosa de gran producción (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

83. 'Jucunda' ['Knox's 700']: Fr. muy gordo, irregular, mad. Junio. Exquisito (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresones*" la "*Fresón Jucunda*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Jucunda.- Semitardía. Muy rústica y vigorosa; muy productiva. Frutos de color rojo bermellón, gruesos y de semillas salientes. Resiste muy bien el transporte, por lo que se estima muy recomendable para la venta*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*". Fruto grueso irregular rojo vivo; carne dulce y acidulada (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). En otros catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Jucunda (Salter), grosee ou très grosse, rouge, chair blanc rosé, sucrée. Tardive, très productive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927), se cita "*Jucunda (Salter)*" del que se indica "*Fruit gros, presque rond, rouge écarlate vermillonné. Chair rouge, juteuse, assez parfumée. Varieté excessivement productive*" y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". Citado en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Jucunda (Salter)*" y se indica "*Fruits très abondants, gros, presque ronds, rouge écarlate vermillonné. Chair rouge, juteuse, assez parfumée. Varieté excessivement productive*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*". También en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

Iconografía: En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar.

84. 'Juliette': Fr. mediano, ovalado, largo, variedad muy fértil y tardía (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

85. 'Kaiser Nikolaus': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Kaiser Nikolaus*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Kaiser Nikolaus*".

86. 'Kerr's Prolific': Especie muy superior por todos conceptos (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

87. 'La Deliciosa': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica "*Madurez*" "*M. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, cónica,*

muy fértil".

88. 'La France' ['La Francia']: Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Fruto enorme, rojo claro; carne sabrosa temprana (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933) se indica "*La France, grosse ou très grosse, allongé, rouge clair, chair blanche assez juteuse, parfumée, très bonne. Maturité moyenne et production prolongée* ("*moyenne et prolongéé. Tardive*", en los catálogos de 1934 y 1935). *Tardive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*".

89. 'La Genereuse' ['La Generosa']: Fr. peq., ovalado, hermoso color rojo, más oscuro del lado del sol, de exquisito perfume, planta vigorosa y muy fértil (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Fruto ovalado, rojo y abundante, variedad recomendable (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño. Plantones*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

90. 'La Meudonesa'; 'La Meudonnaise'; 'La Meudonnaise a Feuilles de Laitue'; 'Triomphe de Hollande': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) de la que se indica "*Madurez, Mayo, continuando hasta fin de verano*" y en "*Observaciones*", "*Gruesa, encarnada, cónica, muy fértil*". Fruto grueso cónico y bueno (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño. Plantones*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

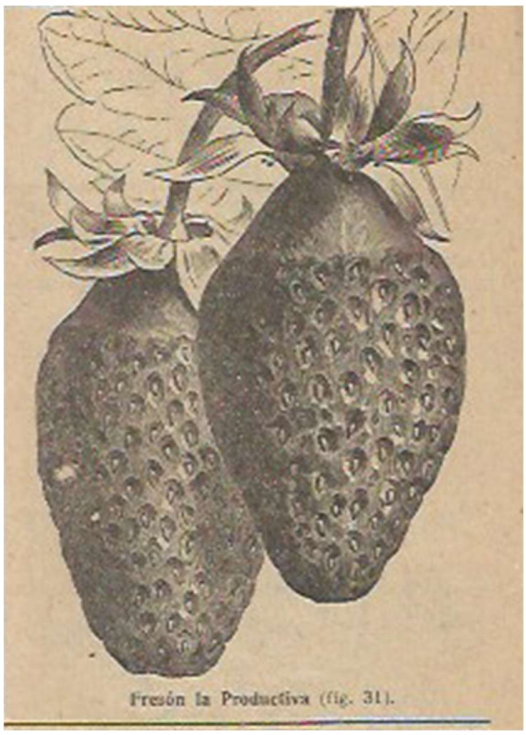
91. * 'La Parisienne': Frutos de grossura enorme, esféricos, côr vermelho muito assucarado e perfumado qualidade tardive (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

92. 'La Perle' ['La Perla']: Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*La Perle (nov.), la más perfumada y más productiva de las conocidas hasta hoy*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*La Perla. Frutos perfumados, grandes, cónicos, de color carmín y a veces blanco-rosado*" dentro de un grupo de "*Fresales reflorecientes*". (Remontante) Frutos grandes, carmim brilhante e duma fertilidade extraordinaria (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Fresón fruto grueso, cónico y de gusto perfumado (incluido dentro de un grupo de "*Fresales nuevos o pco conocidos*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939), en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). Citado en los catálogos de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*La Perle (Charolais), grosse, rouge, chair blanc rosé, bien sucrée, parfumée, très bonne. Fertilité très grande*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers remontants a gros fruits*" y en los de Simon Louis Frères & Cie (1934; 1935) "*La Perle, grosse, rouge; chair blanc rosé, bien sucrée, parfumée, très bonne. Fertilité très grande*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Remontant à gros fruit. La Perle blanche (Charollois)*" del que se indica "*Fruit très parfumé, gros, conique, régulier, de coloris blanc rosé. Cette varieté est florifère et ses pédoncules se tiennent rigides, de sorte que les fruits ressortent bien du feuillage*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*La Perle (Char.)*" y se indica "*Fruit très parfumé, gros, conique, régulier, de coloris carmín brillant, mais, le plus souvent, blanc rosé. Varieté excessivement florifère"* y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers remontants à gros fruit*". También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

93. 'La Productive' [0'La Productiva']: Incluida en el catálogo Veyrat (1920?) donde se indica (de cuatro estaciones), producción durante el verano y aumenta en otoño, frutos muy gordos, rojo, brillante, carne muy jugosa y fina, y nos muestra una imagen, la fig. 31 en la página 22 (reproducida en la figura 4). Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores*

variedades", del que se indica "*La Productive, fruto gordo, muy buena variedad*". (Remontante) Frutos de um bom vermelho brilhante e de excelente quqlidade, muito recomentavel pela sua abundante frutificação que se prolonga até Novembro (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*"). También citado en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

Fig. 4. 'La Productiva', imagen tomada del catálogo de la Casa Veyrat (1920?).



94. * 'L'Aurore': Variedade de semiremontante e o mais temporaçao de todos os marangueiros. Frutos muito grandes de vela côr rosa carmim, polpa branco rosado agradavelmente perfumada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

Lo encontramos en otros catálogos de la época, por ejemplo, en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

95. 'Le Capitaine Laston' ['Le Capitaine']: En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Variedades de fruto grande o fresones*" el cultivar "*Le Capitaine Laston, variedad que da fruto de mayo a noviembre, fruto grueso y muy agradable*". "*(Laxton). Hermoso y buen fruto, gordo, ovalado, regular, de color rojo brillante, carne listada de encarnado, acidulada y fuerte. Los frutos de esta variedad empiezan á madurar á primeros de Mayo y no cesa de producirlos hasta Septiembre*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

96. 'Leader': He aquí todavía una variedad inglesa, que está destinada á ganarse las simpatías de todos los aficionados, por su fertilidad contínua, su vigor y la superioridad de su fruto que es de un carmín brillante. Su carne es llena y vinosa, perfumada y muy sabrosa. Es la fresa más grande de las tempranas. Estoy seguro de que recibirá los mejores elogios de mis clientes. Premiada con un certificado de mérito por la Sociedad Real de Londres (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Obteve os primeiros premios na Societé Royale d'Horticulture de Londres. Frutos enormes côr vermelhão carne firme e perfumada, com gosto pronunciado ao ananás (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

97. 'Leon XIII': En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Variedades de fruto grande o fresones*" el cultivar "*León XIII fruto grueso, carne azucarada, disolvente, aromática y productiva, muy agradable (nueva)*". Citada en el catálogo Veyrat (1933?) dentro del grupo de "*Fresones*", de la que indican "*Leon XIII (de cuatro estaciones), fruto gordo, rojo vivo, excelente*". Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*León XIII, fruto alargado y gordo, buena variedad*". Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. (Remontante). Fruto grande. Variedade muito fértil (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece cita-

do "*León XIII*" y se indica "*Se rapproche de la varieté Saint-Joseph comme forme, mais, le fruit est plus gros. Varieté vigoureuse et productive, surtout à l'automne*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers remontants à gros fruit*". Citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1929-1930; 1939).

98. 'Leonor Myatt' ['Ananas Eleonore Myatt']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*M. Junio*"; "*Fr. Muy gordo, cónico, mad. Fin de Junio. Excelente, muy fértil*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

99. 'Liegeoise': Fruto rojo subido, abundante, y muy precoz (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

100. * L'Or du Rhin': Muito grandes, vermelho vivo, com polpa da mesma côr (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

101. 'Louis Gauthier' ['Luis Gauthier'; 'Louiz Goutier']: "*Variedad de frutos enormes, blancos rosados, la más sabrosa, la más perfumada conocida y muy productiva á la primera cosecha. En Otoño, vuelve á dar una segunda fructificación, sobre todo si se cuida, se riega y se abona durante esta época*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Louis Gauthier, fruto muy gordo, carne exquisita*". Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. Um dos maiores emais produtivos dos morangos conhecidos, côr branco rosado, polpa, firme e muito sucosa (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). (Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Luis Gauthier.-Variedad muy productiva, carne rosa, sabor dulce acidulado. Los estolones, a veces, producen fruto en otoño*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*". En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Louis Gauthier (L. Gauthier)*" del que se indica "*Fruit blanc rosé, de bonne qualité. Cette varieté est très productive et les filets qu'elle donne dans le courant de l'été produisent quelquefois des fruits à l'automne*" y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939), en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). Citado en los catálogos de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933) se indica "*Louis Gauthier (Gauthier), grosse, blanc rosé, chair blanc pur, juteuse, bien sucrée et parfumée, très bonne. Donne généralement une seconde production à l'automne sur les jeunes filets. Hâtive* ", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" y se le incluye en el grupo de o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Louis Gauthier (L. Gauthier)*" y se indica "*Fruits très réguliers de forme, blanc rosé, moyens ouu gros, de bonne qualité. Varieté productive; les filets qu'elle donne dans le courant de l'été produisent quelquefois des fruits à l'automne*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*" y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

102. 'Lucas': En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citado dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Lucas*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Lucas tardío*".

103. 'Lucida Perfecta': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

104. 'Lucie Boisselot' ['Lucie']: Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Quizá la referencia a 'Lucie', incluida en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) corresponda a este cultivar "*Fruto grueso, cónico, rojo-oscuro, y azucarado. Es variedad chilena, muy fértil*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". "*Fr. gordo, cónico, rojo oscuro, mad. mediados Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

105. * 'Lucie Faure': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo

Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

106. 'Luis Rosignol' ['Louis Rossignol']: Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grues*o" al igual que en el catálogo de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930). En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Louis Rossignol, varieté aussi remontante que la Saint-Joseph, mais plus grosse, rouge, chair rouge, sucrée, très parfumée, très bonne*".

107. 'M.M. de Voldez': En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Fresas*" el cultivar "*M.M. de Voldez, fruto temprano, de tamaño regular, azucarado*".

108. 'Mad. Louise Botereaux': Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Mad. Louise Botereaux (nov.) variedad de primer mérito, planta vigorosa, carne exquisita*".

109. 'Mad. Mesle' ['Madame Mesle'; Mme. Meslé'; 'Madame Meslé']: "*Sra de Meslé*" es citada en el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Sra de Meslé*" y nos muestra una imagen en la página 41 de este catálogo. Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Mad. Mesle, fruto muy gordo, variedad vigorosa y fértil*". 'Mme. Meslé', Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Frutos muito grandes, vermelho brilhante (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Madame Meslé. - Fruto muy grueso, bermellón brillante con carne rosa. Adquiere un gran desarrollo*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*". Citado en otros catálogos europeos de la época. En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927), se cita "*Madame Meslé (Meslé)*" del que se indica "*Nombreux fruits d'une grosseur exceptionnelle, d'un beau rouge vermillon brillant à chair rose, de très bonne qualité. Espacer les plants d'au moins 50 cm,*" y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". Por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1939), en el de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Madame Meslé, grosse, rouge, chair rouge acidulée. Tardive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Madame Meslé (Meslé)*" y se indica "*Fruits énormes, rouge vermillon brillant; chair rose, de très bonne qualité. Plante vigoureuse*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*".

110. 'Mammouth': Fruto de un tamaño asombroso (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

111. 'Manchester': Fr. regular, hermosísimo, de excelente calidad. Muy fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

112. 'Maréchal de Mac-Mahon': Fr. muy gordo, irregular, superior. Planta vigorosa y fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

113. * 'Marechal Gallieni': Esta soberba variedade, remontante. Muito rustico e de admiravel produção. Fruto smuito grandes, redondos ou ovoides, vermelhos e bem perfumados. E' uma das variedades mais recomendaveis (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

114. 'Marguerite Chaubert': Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". 'Margarita': (Lebretón), fruto muy grueso, largo rojo vivo; temprana y muy productiva (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

115. 'Marguerite Lebreton' ['Margarite Lebreton'; 'Marguerite']: Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Variedades de fruto grande o fresones*" el cultivar "*Margarite*

Lebreton, muy temprana, grande, fina, perfumada y productiva". "*Margarita*" es citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*F. Mayo*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, cónica, propia para cultivar en grande*". En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citado dentro del grupo "*Fresones*" el "*Fresón Margarita*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Margarita temprano*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Margarita.-Temprana. Fruto grueso, alargado, poco azucarado. Muy conveniente para la producción en gran escala*" y la indica como una "*Variedad extranjera*". Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Marguerite (Lebreton)*" del que se indica "*Fruit très gros, allongé, rouge vif glacé. Chair rose, très juteuse, fondante*", y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". En los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1939), en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933) se indica "*Marguerite (Lebreton), très grosse, rouge brillant, chair rose, juteuse, assez sucrée, un peu acidulée, bonne. Hâtive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Marguerite (Lebreton)*" y se indica "*Fruit très gros, allongé, rouge vif glacé. Chair rose, très juteuse, fondante. Variété très fertile et très précoce; se préte bien à la culture forcée*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*". También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922) y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353* y en el de Société Anonyme Belot, Etienne & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945*.

116. 'Margueritte': Fr. muy gordo, cónico, mad. mediados Mayo (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893), podría tratarse deuno de los anteriores.

117. 'Mastodonte': "*De frutos grandes, irregulares, aplanados en forma de cresta, rojo oscuro; carne blanca asalmonada, bien lleno, muy azucarada y muy perfumada, de excelente calidad, madura muy temprano; planta tupida y de follaje sano y robusto*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Mastodonte, fruto muy gordo, muy productivo, extra*". Fruto enorme, duma beleza incomparavel (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

118. * 'May Queen': Um dos mais temporãos (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

119. * 'Mentmore': Fruto muito grande, carmezim carregado, polpa muito saborosa e perfumada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

120. 'Merveille de France': Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grueso remontante*". Citado en el catálogo de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) dentro del grupo de "*Variedades de fruto grueso remontante*". (Remontante) Muito fertil. Frutos enormes (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). También incluido en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

121. 'Merveille' ['Ananas La Merveille']: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). "*Fr. gordo, oblongo, mad. fines Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

122. * 'Merveille de Bon-Secours': (Remontante) Frutos grandes, muito perfumados vermelho claro. Excelente (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*), corresponda a este cultivar.

123. 'Methwen': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

124. 'Miner's Great Prolific': "*Fr. y forma regular, rojo brillante. Produce toda la estación*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

125. 'Mme. Beraud': "*Especie muy hermosa y fértil, de abundante producción, desde fines de Mayo hasta que hiela. Fruto relativamente gordo de 1ª calidad*" (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

126. 'Mme. Moutot'; 'Mme. Montoto'; 'Madame Moutot'; 'Sra. Mautot': Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grueso*". En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Variedades de fruto grande o fresones*" el cultivar "*Sra. Mautot, la variedad de fruto más grueso conocida, muy productiva*". Citado en el catálogo de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) dentro del grupo de "*Variedades de fruto grueso*". En el catálogo del Jardín Florita (19--) aparece una imagen de este cultivar "*Fresón Madame Moutot*". Citada en los catálogos Veyrat, en el de 1920? Dentro de un grupo de "*Fresas de cuatro estaciones*", del que se indica fruto enorme, rojo claro, carne fina, disolvente, hay fruto que mide una circunferencia de 15 centímetros con peso que excede de 50 gramos, también en los de 1925? y 1933? dentro del grupo de "*Fresones*", de la que indican "*Fruto enorme, rojo claro, carne fina, disolvente*", y nos muestran una imagen (pág. 40, fig. 48 del catálogo de 1933? y pág. 34, fig. 50 del catálogo de 1925?). Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. Fruto enorme, de color rojo brillante, de pulpa fina, exquisita y firme; planta de extraordinario desarrollo (incluido dentro de un grupo de "*Fresales nuevos o pco conocidos*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX, que incluye una imagen del cultivar, reproducida en la fig. 5). Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Madame Moutot.- Es una de las variedades que producen frutos más grandes y de las más conocidas en Europa. Vigorosa, rústica, productiva y de fácil propagación. Frutos muy grandes, pulpa de color salmón y poco aromáticos*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*". Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) donde se cita "*Madame Moutot. F. Tomate (Moutot*" del que se indica "*Très productif. Fruits énorme, de forme arrondie, parfois côtelés, à chair saumonée, juteuse, de très bonne qualité*" y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939). Citado en el de Ets Andre Leroy & Cie, R. Lorin Fils (1932-1933), en el de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). En los de Simon Louis Frères & Cie (1933; 1934; 1935) "*Madame Moutot (Moutot), très grosse, rouge chair rose, moyenne saison, très productive*", y se le incluye en el grupo de o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Madame Moutot (Moutot). Fr. Tomate*" y se indica "*Varieté rustique et productive. Fruits énormes, rouge-brun, de forme arrondie, parfois côtelés, à chair saumoné, tendre, juteuse*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*", y no muestran una imagen (pág. 68). También citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922) y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*., y en el de Société Anonyme Belot, Etienne & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945*.

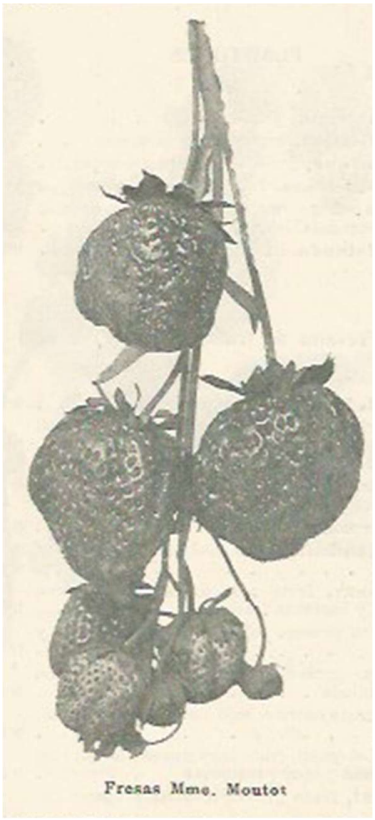
127. 'Monarch': "*Una fresa extremadamente perfumada" y se añade "Esta magnífica variedad, importada de Inglaterra, se ha merecido las más altas recompensas. Todos los periódicos han reconocido que es superior como precocidad, fertilidad y perfume á todas las conocidas. Los frutos son enormes, llegando a pesar 125 gramos y son de un rico color carmín ardiente. La carne es fuerte, blanca, sabrosa, y extremadamente perfumada. La recomiendo particularmente á los aficionados á este hermoso fruto y á los hortelanos para el mercado, por que es muy buena para la exportación*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Monarch, fruto rojo subido, muy aromático*". Citado en otros catálogos europeos de la época, como en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936).

128. 'Monseigneur Dupanloup': Fr. enorme, de forma cónica, especie vigorosa y fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

129. 'Napoleon III': Fr. muy gordo, redondo, mad. mediados Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix*

Pouzet (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, redonda, muy fértil*".

Fig. 5. 'Mme. Moutot', imagen tomada del catálogo de Simón Dot, *Catálogo núm. 28*



130. 'Nec Plus Ultra': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, larga, cónica*". Cultivada en España al menos desde la segúnda mitad del siglo XIX, 'Nec Plus Ultra' aparece citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) "*Fruto frecuentemente grueso, forma irregular, color rojo-oscuro, carne rosada y muy jugosa. Es variedad temprana, vigorosa, fértil y buena para confitar*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". "*Fr. muy gordo, prolongado, cónico, mad. mediados Junio. Buena variedad para confituras*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

131. 'Noble' ['The Noble']: Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*The Noble.-Temprana. Variedad excelente para cultivo comercial de frutos un poco secos. Estos son grandes, ligeramente redondeados, con carne roja, regularrnente azucarada*" y la indica como una "*Variedad extranjera*". Grande, temporão muito fértil. Fruto vermelho carregado (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Noble (Laxton)*" del que se indica "*Fruit gros, d'une très belle couleur écarlate, régulièrement arrondi; chair rouge à l'interieur, juteuse, sucrée, excellente*", y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". En los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939), en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Noble (Laxton)*" y se indica "*Fruit gros, écarlate intense, vernissé, arrondi; chair rouge, juteuse, sucrée, parfumée, agréablement acide, d'excellente qualité. Hátive*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*". También en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

132. 'Oregon' ['Oregón']: Fresa muy vigorosa, dando grandes frutos, muy buenos y perfumados, desde mayo hasta los fríos. Variedad verdaderamente remontante y notable, que se recomienda particularmente (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). es citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Oregón, fruto gordo y excelente, clase vigorosa*".

133. 'Palma Vibert': Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*F. Mayo*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda irregular*". Ya era cultivada en España en la segunda mitad del siglo XIX, 'Palmee' (Vivert) es citada en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870) "*Fruto muy grueso, aplanado, rojo-oscuro, carne roja, azucarada y un poco azidulada. Especie tardía y propia para tras-*

portar" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

134. * 'Pêche de Juin': Fruto grande, de um vermelho pálido e polpa dôce (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

135. * 'Perle Princesse Marie Clotilde': (Remontante). Frutos redondos muito grandes de côr vermelha, polpa muito sucosa e de um grande perfume (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

136. * 'Perle Rouge Ameliorée': (Remontante) A mais frutífera de todas as variedades remontantes. Frutos vermelhos muito saborosos (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

137. 'Petite Negresse': Fr. negó, cónico, rojo negruzco, mad. fin Junio (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

138. 'Phénoméne': Fr. muy gordo, lobulado, carne blanco rosado, muy fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

139. * 'Portuense' ['De Santo André']: Grande, muito fértil (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

140. 'President Schlachter': Fr. muy gordo, rojo carmesí brillante, planta vigorosa y fértil. Variedad temprana, favorable para el cultivo forzado (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

141. 'President Victor Meurein': Excelente fruto del tamaño de una Ananas, muy recomendable (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

142. 'Presidente' ['President']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*M. Mayo*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, redonda, fértil*".

143. 'Prince Albert': Fruto de mucha hermosura (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

144. 'Prince Imperial': Fr. mediano, irregular, mad. primeros de Junio. Reflorece mucho (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

145. 'Princesa Real' ['Princess Royal'; 'Ananas Princesa Royale'?]: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica "*Madurez*" "*M. Mayo*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, propia para el cultivo en grande*". En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresones*" la "*Fresón Princesa Real*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Princesa Real Temprano*". Cultivada en la segunda mitad del siglo XIX en España, 'Princesa Royale'; 'Princese Royale' es citada en los catálogos del Establecimiento de Horticultura de la Viuda e Hijo de Mariano Cambra (1882; 1897) se indica "*Princesa Royale…Fruto muy grueso, rojo vivo y gusto aciduladograto. Es muy productiva*". Quizá también la referencia a 'Anana Princesse Royale', que aparece en el catálogo del Establecimiento de Horticultura (Zaragoza) (1870), podría corresponder a este cultivar, del que se indica "*Fruto muy grueso, rojo vivo, y gusto azidulado grato. Es muy productiva.*" dentro de un grupo de "*Especies de fruto grueso*". Como 'Ananas Princesa Royale' se indica "*Fr. gordo, oblongo, mad. fines Mayo*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

146. 'Princesse Alice': Fruto grueso, de superior calidad (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

147. * 'Princesse Dagmar': Fruto muito grande, vermelho (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

148. 'Princesse of Wales': "*Fruto gordo, cónico, mad. principios Junio y se reproduce hasta últimos de la estación*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos

de Lérida, 1893).

149. 'Princesse Royal' ['Princesa Real']: Hermoso fruto y de superior calidad (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866). Fruto grueso, muy temprana, carne fin (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX).

150. 'Profesor Momprofit' ['Professeur Monprofit']: Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grueso remontante*". Citado en el catálogo de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) dentro del grupo de "*Variedades de fruto grueso remontante*". Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Professeur Monprofit, fruto muy gordo, carne firme*".

151. 'Professeur Burvenich': Fr. gordo en dorma de cresta, fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

152. 'Professeur Pynaert': Fr. enorme, forma de cresta, planta muy vigorosa (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

153. 'Recuerdo de Kieff' ['Souvenir de Kieff']: En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresones*" la "*Fresón Recuerdo de Kieff*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón recuerdo de Kieff medio temprano*".

154. 'Recuerdo de Nantes' ['Souvenir de Nantes']: "*Fruto muy gordo, cónico, mad. mediados Junio*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda cónica*".

155. 'Recuerdo de Villa Hortensia': Citado en el catálogo de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) dentro del grupo de "*Variedades de fruto grueso*".

156. 'Reina de Cuatro Estaciones' ['Reina de las Cuatro Estaciones'; 'Reine de Quatre Saisons']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresa de los Alpes.-Fragaria vesca*", de la que se indica "*Madurez, Mayo, continuando hasta fin de verano*" y en "*Observaciones*" "*Pequeña, encarnada, cónica, muy fértil*". "*Fr. pequeño, encarnado, cónico, muy fértil*" (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto pequeño*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

157. 'Reine des Fraises': Fruto oblongo de gran volumen (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

158. * 'Reine des Halles': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

159. * 'Reine Louise': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. Variedade extra magnifica. Os frutos são de um tamaño fora do lugar e de forma irregular, cone troncado, côr brilhante (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

160. 'Roi des Precoces': (Laxton). Fr. mediano, ovalado, rojo brillante, carne blanca, listada de rosa, consistente, acidulada de un pronunciado sabor exquisito. Mad. últimos de Mayo. Es la más fértil de las variedades precoces (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

161. * 'Roi Humbert': Bela variedade, muito produtiva e precoce (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

162. * 'Réve d'Eté': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

163. * 'Roi Albert': Frutos muito grossos de côr vermelho brilhante, polpa rosada, de muito bom paladar. Primera qualidade (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*,

dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

164. 'Rose-Berry': Fruto voluminoso, buen gusto (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

165. 'Royal Souvering' ['Royal Sovereign'; 'La Souveraine'; 'Royal Sowereing'; 'Royal Sovereigu'; 'Souveraine Royale';'La Souveraine']: En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo "*Fresones*" la "*Fresón Royal Sovereign*". En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el "*Fresón Royal Sovereigu temprano*". Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grueso*". Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Royal Sovereign, fruto mediano, muy productivo*". Citado en el catálogo Veyrata de 1920?, donde se incluye dentro de un grupo de "*Fresas de cuatro estaciones*", y en el catálogo Veyrat de 1925?, dentro del grupo de fresones, descrito en ambos "*Royal Sowereing, fruto muy grueso y abundante, carne muy azucarada*". Quizá la referencia que encontramos en el catálogo del Jardín de San Valero (Domingo, 1927), donde aparecen citados los "*Fresones Real; fruto muy grueso y azucarado, producción abundante*", corresponda a este cultivar. Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*Royal Sovereign o La Souveraine. Temprano. Plantas vigorosas y productoras; sensibles a los ataques criptogámicos y de los pulgones. Frutos grandes, de color rojo brillante; carne blanca, dura, muy jugosa y perfumada*" y la indica como una "*Variedad extranjera*". Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Royal Sovereign (Laxton)*" del que se indica "*Fruit gros, rouge brillant; chair blanche, ferme, très juteuse, parfumée. Plante vigoureuse et fertile; très recommandable*", y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". En los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939), en el de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1935) se indica "*Royal Sovereign (Laxton), très grosse, rouge vif brillant, chair rose sucrée bien parfumée, très bonne. Assez hâtive, de moyenne saison*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". Citado en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1928-1929; 1931-1932). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*La Soveraine. Voy. F. Royal Sovereign*" y la incluye dentro del grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*". También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922) y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353* y en el de Société Anonyme Belot, Etienne & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945*.

166. * 'Sabreur': Fruto grande, polpa rosada (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

167. * 'Saint Fiacre': Variedade saída dos morangueiros Louis Gautier e Saint Antoine de Podoue, e utrapassando este em fertilidade (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Lo encontramos en otros catálogos de la época, por ejemplo, en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

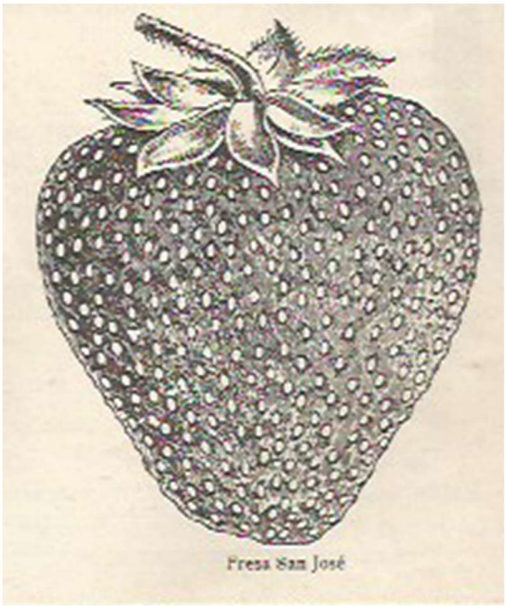
168. 'Saint Joseph' [('San José'; 'Säint Joseph'; 'Rubiconda': Rubicunda']: Incluido dentro de un grupo de "*Fresa remontante de fruto grande fructificando todo el verano*" se indica "*Absolutamente remontante y de fruto grande, esta nueva fresa, constituye un inmenso progreso y un brillante debut de una raza extinguida. No solamente es la más generosa y la más productiva de las fresas conocidas, es aún la más temprana, ella es sin duda la primera que empieza y la última que acaba. Los frutos son de un rojo carmín brillante, la carne rosada ó rosa pálido, fina, sabrosa y agradablemente perfumada. El vigor y rusticidad de esta nueva raza, lo abundante de sus frutos, el hermoso color y la ventaja de conservarse bien en el transporte, la hará, la más preciosa de las fresas*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907). En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Variedades de fruto grande o fresones*" el cultivar "*San José, fruto grueso y bueno*". Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Saint Joseph, fruto gordo y superior como calidad, da casi todo el año*". Belos frutos de qualidade excelente, produzindo desde Maio desde Maio a Novembre (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Fruto mediano, muy temprano; carne roja y gustosa, muy

productiva (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*San José.-Frutos cordiformes de color rojo fuerte. Carne blanca jugosa*" y la incluye dentro de las "*Variedades extranjeras*" dentro de un grupo de "*Fresales reflorecientes*". Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*., donde también encontramos una imagen (reproducida en la figura 6). En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Remontant à gros fruit Saint-Joseph*" del que se indica "*Fruit en forme de coeur, d'un rouge foncé; chair blanche, très ferme, juteuse, de bonne qualité*". Citado en catálogos extranjeros, por ejemplo, en el de Ets Andre Leroy & Cie, R. Lorin Fils (1932-1933), en los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936) (donde se indica como sinónimo 'Rubiconda'). Citado en los catálogos de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933) se indica "*Saint-Joseph (Thivolet), assez grosse, rouge, chair blanc rosé, très sucrée très bonne*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers remontants a gros fruits*" y en 1934 y 1935 "*Saint-Joseph, assez grosse, roge, chair, blanc rosé, très sucrée, très bonne*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Saint-Joseph*" y se indica "*Fruits en forme de coeur, d'un rouge foncé; la chair est blanche, très ferme, juteuse, de première qualité. Donne tout l'été et jusqu'aux premiers froids une production abondante*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers remontants à gros fruit*". Citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux (1927-1928; 1939). También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922) y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

169. 'San Antonio' ['San Antonio de Padua'; 'Saint Antoine de Padoue';'Saint-Antoine-de-Padoue'; 'Saint Antoine de Padue'; 'Saint-Antoine de Padone'; 'Säint Antoine de Padoue']: "*De fruto más grande que la Saint Joseph más fructífera, de un hermoso color rojo extenso, de forma redonda, á veces achatada; carne muy fuerte y buena. Los corimbos fructíferos se conservan bien encima de sus grandes hojas Muy buena novedad*" (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907).: En el catálogo del vivero Campos Elíseos de Logroño (Orueta, 1922) aparece citado dentro del grupo de "*Variedades de fruto grande o fresones*" el cultivar "*Saint Antoine de Padue, fruto muy grueso, carne azucarada, granulosa, disolvente, aromática, muy exquisita*". (Remontante). Frutos muito grandes, dum gôsto excelente (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Fruto grueso redondo; carne jugosa y buena, de todo el año (incluido dentro de un grupo de "*Variedades de fruto grueso (Fresones)*" en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Citado en el catálogo de *Agustín Escalante e Hijos* (1922-1923) dentro de las "*Variedades de fruto grueso remontante*". En el catálogo del Jardín de San Valero (Domingo, 1927) aparece citado el "*Fresón San Antonio (de cuatro estaciones); fruto muy grueso y abundante, color vivo, carne muy azucarada, firme granulosa, aromática, muy exquisita. Está en producción de Mayo a Noviembre*". Citado en el catálogo de Agustín Escalante (Hijo) (1929-1930) dentro del grupo de "*Variedades de fruto grueso remontante*". Citada en los catálogos Veyrat, en el de 1920? Dentro de un grupo de "Fresas de cuatro estaciones", también en los de 1925? y 1933?, dentro del grupo de "*Fresones*", del que indican "*San Antonio de Padua (de cuatro estaciones), fruto muy grueso y abundante, color vivo, carne muy azucarada, firme, granulosa, aromática, muy exquisita. Está en producción de Mayo a Noviembre*". Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de "*Fresones reflorecientes ó que dan fruta todo el año. Las mejores variedades*", del que se indica "*Saint Antoine de Padoue, fruto gordo, un poco aplastado, extra*" y nos muestran una imagen (pág. 39 del catálogo donde se indica "*Fresones Saint Antoine de Padoue*"). Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: "*San Antonio de Padua.-Variedad de frutos grandes, cónicos irregulares, de carne roja*" dentro de un grupo de "*Fresales reflorecientes*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Remontant à gros fruit. Saint-Antoine de Padoue*" del que se indica "*Fruits fermes, assez volumineux parfois en créte; chair rose foncé, juteuse, de goût excellent*". Citado en catálogos extranjeros, por ejemplo, en el de Ets Andre Leroy & Cie, R. Lorin Fils (1932-1933), en losde Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). Citado en los catálogos de L. Clause (1930-1931; 1932-1933). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933) se indica "*Saint-Antoine-de-Padoue (Thivolet), grosse, souvent très grosse, rouge foncé, chair carnée juteuse, bien sucrée, parfumée, très bonne*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers remontants a gros fruits*" y en 1934 y 1935 "*Saint-Antoine de Padoue, grosse, souvent très grosse, rouge foncé, chair carnée, juteuse, bien sucrée et parfumée, très bonne*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux &

Cie. (1935) aparece citado "*Saint-Antoine de Padoue*" y se indica "*Fruits fermes, de bonne conservation, assez volumineux, parfois en créte; chair rose foncé, juteuse, de goût excellent*" y la incluye dentro de un grupo de "*Fraisiers remontants à gros fruit*". Citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1929-1930). También en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922) y en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

Fig. 6. 'San José', imagen tomada del catálogo Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928.*



170. * 'Sans Pareille': O maior de todos os morangos (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

171. 'Secretaire J. Nicolas': Fruto muy gordo, exquisito, rojo salmón brillante, carne rosada, jugosa y perfumada. Los numerosos escapos ó sustentáculos florales que produce, contienen á veces hasta 30 frutos cada uno Extra (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

172. * 'Sensation': Frutos enormes, numerosos, vermelho vivo, polpa salmão (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

173. 'Sharples': Según referencias es la mejor y de mayor tamaño de las fresas que se cultivan (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

174. * 'Sieger': Uma das mais vella e melhores variedades, de grande produção (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

175. 'Sir Enrique' ['Sir Harry']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", de la que se indica de la "*Madurez*" que "*F. Mayo*". "*Fr. muy gordo, mad. principios Junio. Exquisita*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

176. 'Sir José Paxton' ['Sir Joseph Paxton']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica respecto de la "*Madurez*" que "*F. Mayo*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda, cónica, muy fértil*'. Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita "*Sir Joseph Paxton (Bradley)*" del que se indica "*Fruit gros o très gros, excellent, rouge cramois vif*", y se le incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". En los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1928-1929; 1929-1930; 1931-1932; 1939). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Sir Joseph Paxton (Bradley), grosse, rouge, rouge, chair carné, parfumée et bien sucrée, très bonne, moyenne saison.* Tardive" y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Sir Joseph Paxton (Bradley)*" y se indica "*Bonne varieté à fruit gros ou très gros, excellent, roge cramoisi vif; chair blanche, très pleine, sucrée et parfumée*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*".

177. 'Sorpresa Myatt' ['Surprise']: Citado en el *Catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet* (1901) dentro del grupo de "*Fresón.- Fragaria chiloensis*", del que se indica "*Madurez*" "*P. Junio*" y en "*Observaciones*" "*Muy gorda irregular*".

178. * 'Souvenir de Laetitia-Gauthier': Frutos grandes de côr branco fortemente rosado. Varieda-

de de primeiro merito, qualidade sem igual, fino, gosto extraordinario. Muito assucarado e perfumado (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*").

179. 'Souvenir du Président Carnot' ['Président Carnot']: Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*Souvenir du Président Carnot, fruto blanco, delicioso y abundante*". En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Président Carnot, allongée, rouge vineux extra. Hâtive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*".

180. * 'Souvenir Normand': Frutos vermelho-carmim de primeira qualidade (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). También citado en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo en el *Catalogue 1922* (Nagels, 1922).

181. * 'Späte von Leopoldo': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

182. 'Sr Charles Napier': Fr. muy gordo, cónico, mad. primeros Junio, muy productiva, refloreciente (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

183. 'Sulpice Barbe': Citado en el catálogo de José Vidal Suc. De Aldrufeu y Vidal (19--) dentro del grupo de "*Fresales. Fragaria vesca*". Citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo, en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1931-1932; 1939). En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Sulpice Barbe*" y se indica "*Fruit conique, gros, rouge foncé à complète maturité; rustique, convient pour grande culture*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*".

184. 'Surinam': Fruto muy grueso, redondo y almizclado, excelente (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

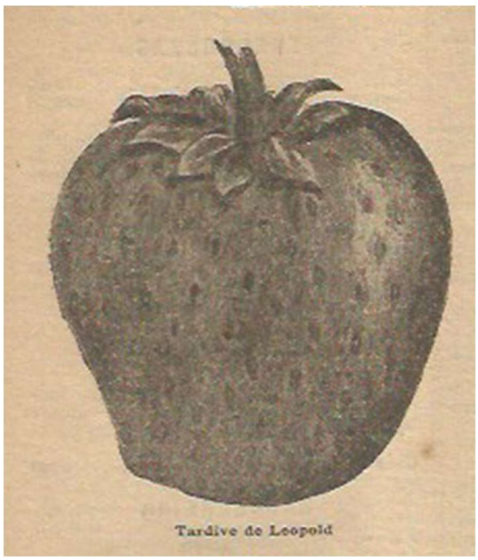
185. 'Swainstone' ['Ananas Swaintones Seedling'?]: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). 'Ananas Swaintones Seedling' es citada como "*fruto gordo, redondo, mad. principios de Junio. Refloreciente*" (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

186. * 'Tardive de Leopold': Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*. Esta excelente variedade prolonga a sua abundante fructificaçao de Abril a Outubro. Planta de um vigor extraordinario. Os frutos são enormes, chegando a atingir o peso de 100 gramas cada um. São de um lindo vermelho vivo e polpa rosada muito firme. E a melhor qualidade para o mercado, porque resistem be más viagens. Recomendamos muito particularmente esta esplendida variedade que cultivamos ha 2 anos (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de "*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*", que incluye una imagen, reproducida en la figura 7). Incluido en otros catálogos de la época, por ejemplo en el belga Société Anonyme Belot, Etienne & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945*.

187. * 'The Bedford' ['Bedford Champion']: Vermelho brilhante. Variedade inglesa e de primeira ordem (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). Citado en otros catálogos de la época, como 'Bedford Champion', por ejemplo, en el de Louis Van Houtte (1924) *Catalogue général d'automne. No 353*.

188. 'The Czar' ['Le Czar']: Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--) dentro del grupo de "*Fresones no reflorecientes de las mejores clases*", del que se indica "*The Czar, una de las mejores y de mayor tamaño*", y nos muestra una imagen (pág. 37 del catálogo titulada "*Fresones The Czar*"). En catálogos de viveros europeos se cita este cultivar, por ejemplo, en los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932) se indica "*Le Czar (lefort), très grosse, rouge, chair rouge juteuse, acidulée, rafraîchissante. Tardive*" y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*".

Fig. 7. ‘Tardive de Leopold’, imagen tomada del catálogo de la Companhia Horticola (1929).



189. * ‘The Queen’ [‘La Reine’]: Pode clasificar-se sem exagero o Rei dos Morangos, é uma variedade soberba, frutos enormes de côr vermelho claro do mais agradavel paladar (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de “*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*”).

190. ‘Théodore Mulié’: Fr. muy gordo, ovalado, precoz y fértil (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

191. ‘Triomphe de Montagni’: Nueva variedad temprana, vigorosa, de una fertilidad contínua; tiene la gran ventaja de ser excesivamente remontante y de producir en el otoño muchísimos frutos, que no dejan nada que desear en tamaño, color y perfume, á las que se obtienen en la época de las fresas. Esta sola cualidad, basta para recomendarla en particular al público (Catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina, 1907).

192. * ‘Unique’: Variedade, proveniente da British Queen, é a melhor das seròdias, enorme, polpa afina e de pefume pronunciado (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*).

193. ‘Valenciano’ [‘Valencia’]: Citada en el catálogo Veyrat (1925?; 1933?) dentro del grupo de “*Fresones*”, del que indican “*Valenciano, variedad temprana, de fruto grueso y de gran rendimiento*”.

194. * ‘Valentino Lebeuf’: Citado en el catálogo de la empresa Establecimiento de arboricultura Domingo Orero (1927?), *Catálogo especial núm. 33 Temporada 1927-1928*.

195. ‘Versaillaise’: Fr. gordo, prolongado, mad. principios Junio (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

196. * ‘Ville de Caen’: Morango gigantesco, atingindo muito grandes dimensões vegetação extraordinaira, o excesiva fructificaçao. Os frutos de um vermelho brilhante e aspecto sedutor, são de um paladar agradabilissimo e de perfume incomparavel (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*, dentro de un grupo de “*Variedades novas, que pela primeira vez entram no nosso Catalogo, depois de ensairmos a sua cultura*”).

197. ‘Vizcondesa de Thury’ [‘Vicomtesse Héricart de Thury’; ‘Viscomtesse Hericard de Thury’; ‘Vizcondesa Hericart de Thury’]: En el catálogo de J. Sallettes Vda. de Vié (1907) aparece citada dentro del grupo “*Fresones*” la “*Fresón Vizcondesa de Thury*”. En el Catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citado el “*Fresón Vizcondesa de Thury*”. Vidal (1959) indica de esta variedad hortícola: “*Vizcondesa Héricart de Thury, conocidísima con el nombre de Ricart. Es una de las menos exigentes y más fáciles de cultivar. Fruto de volumen reducido, cordiforme y aplastado, de color rojo vivo o ligeramente coloreado. Madura en mayo. Esta variedad va siendo abandonada*” y la indica como una “*Variedad extranjera*”. Fruto regular, rojo; carne fina, temprana (incluido dentro de un grupo de “*Variedades de fruto grueso (Fresones)*” en el *Catálogo núm. 28* de Simón Dot, de principios del siglo XX). Grande, vermelho muito perfumado (citado en el catálogo de la Companhia Horticola, de 1929, *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*). En el trabajo de Vidal (1959) podemos observar un dibujo de este cultivar. Citado en catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927) se cita “*Vicomtesse Héricart de Thury (J. et D.)*” del que se indica “*Fruit conique ou en coeur, moyen ou gros, rouge très foncé; chair très ferme, rouge, sucrée, juteuse*”, y se le incluye en

un grupo de "*Fraisiers a gros fruits (non remontants)*". En los de Honore Roumanille & Fils. (1931-1932; 1934-1935; 1935-1936). En los de Simon Louis Frères & Cie (1931; 1932; 1933; 1934; 1935) se indica "*Vicomtesse Héricart de Thury (Jamin-Durand), moyenne, rouge, chair rose juteuse, sucrée, parfumée, très bonne. Hâtive*", y se les incluye en un grupo de "*Fraisiers a gros fruits non remontants*" o "*Fraisiers non remontants a gros fruits*". En el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1935) aparece citado "*Vicomtesse Héricart de Thury (J. et D.)*" y se indica "*Fruit moyen ou gros, conique ou en coeur, rouge très foncé, excellent. Varieté hâtive, rustique, fertile, très cultivée. Convient à la culture forcée*" y la incluyen dentro de un grupo de "*Fraisiers à gros fruits non remontants (suite)*". También citado en otros catálogos de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928; 1929-1930; 1939).

198. 'Wilmouth Prein': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

199. 'Wilmouth Tardif': Encarnado subido, perfumado (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía, 1866).

200. 'Wilmouth': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

201. 'Wilson's Improved': Fr. gordo, carne consistente. Excelente variedad que se conserva bien, buena para el mercado (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

RESULTADOS

Incluimos en este trabajo información de 201 cultivares cultivados/comercializados en la península ibérica en los siglos XIX y primera mitad del XX, de los cuales 45 no habían sido incluidos en nuestros trabajos anteriores de catalogación de los cultivares del género *Fragaria*. 29 cultivares son citados exclusivamente en el catálogo del vivero portugués.

BIBLIOGRAFÍA

ABELA, E. (1877) *Agricultura elemental*. Librería de Gregorio Hernando. Madrid. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica el 23-III-2023 en http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000009086; http://bdhrd.bne.es/viewer.vm?id=0000009086&page=1

AGUSTÍN ESCALANTE (HIJO) (1929-1930) *Precios corrientes para 1929 y 1930. Catálogo.* Talleres tipográficos J. Martínez. Santander.

CAMPOS ELÍSEOS DE LOGROÑO (1922) *Catálogo general*. Artes Gráficas Industriales. Logroño.

COMPANHIA HORTICOLA (1929) *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*. Tip. Progresso. Porto.

DÍEZ, R. (1920?) *Catálogo con el calendario de la siembra. Robustiano Díez Obeso. Casa Importante en las simientes de todas clases y países. Cereales, granos y legumbres.* Tipografía Hispana. Madrid.

ESCALANTE, A. e Hijos. (1922-1923) *Establecimiento de Horticultura y Floricultura Agustín Escalante e Hijos. Suplemento al Catálogo General año 1922 y 1923*. Santander.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DOMINGO ORERO (1927?) *Catálogo especial núm. 33. Temporada 1927-1928.* Imp. La Gutenberg. Valencia.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE FÉLIX POUZET (1901) *1901-1902*. R. Velasco, Impresor. Madrid

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE JUAN ALSINA (1907) *Catálogo de selección de árboles frutales, arbustos y plantas de flor del país y extranjeros.* Imp. Vda. Vidiella y Casas. Reus.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA (ZARAGOZA) (1870) *Establecimiento de Horticultura situado extramuros de Zaragoza: catálogo general de árboles frutales, forestales y de adorno, plantas de flores y semillas de toda clase para los años de 1871 y 72.* Imp. de Manuel Sola. Zaragoza. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica el 23-III-2023 en http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000117287; http://bdhrd.bne.es/viewer.vm?id=0000117287&page=1;

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE JOSÉ SAMSÓ Y COMPAÑÍA (1866) *Catálogo para el otoño de 1866, primavera y verano de 1867*. Imprenta y Librería de Verdaguer. Barcelona.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE LA VIUDA E HIJO DE MARIANO CAMBRA (1897) *Catálogo general del gran Establecimiento de Horticultura de la Viuda e Hijo de Mariano Cambra, Quinta de San José, Zaragoza: precios corrientes para el año 1897 y 1898*. Imp. de Tomás Blasco. Zaragoza. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica el 23-III-2023 en http://bdhrd.bne.es/viewer.vm?id=0000075782&page=1; http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000075782

ETS ANDRÈ LEROY & Cº, R. LORIN FILS. (1932-1933) *Prix-Courant général de Graines (Sauf variations).* Ets. André Leroy et Cª. Ancienne Maison

Peignaux et H. Lorin. Angers. France.
GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA EN LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA (1893) *1893. Catálogo general*. Establecimiento Tipográfico de Sol y Benet. Lérida.
GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA, FLORICULTURA Y ARBORICULTURA DE MARIANO CAMBRA (1882) *Gran establecimiento de horticultura, floricultura y arboricultura de Mariano Cambra: catálogo general de los vegetales disponibles.* Tip. del Hospicio Provincial. Zaragoza. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. El 23-III-2023 en http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000041571; http://bdhrd.bne.es/viewer.vm?id=0000041571&page=1
GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.
GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.
GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.
GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.
GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.
GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.
GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.
GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.
GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.
GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.
GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.
GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.
GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.
GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.
GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.
GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.
GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.
GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.
GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.
GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.
GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.
GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.
GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 29: 95-96.
GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.
GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.
GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.
GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.
GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.
GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.
GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.
GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la pri

mera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.
GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.
GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.
GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.
GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.
GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.
GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.
GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.
GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.
GUILLOT, D. (2023 k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 269-274.
GUILLOT, D. (2023 l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.
GUILLOT, D. (2023ll) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 158-161.
GUILLOT, D. (2023 m) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.
GUILLOT, D. (2023 n) Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'. *Bouteloua* 33: 369-370.
GUILLOT, D. (2023 ñ) *Agave friderici* Berger, una planta cultivada en España. *Bouteloua* 33: 386-387.
GUILLOT, D. (2023 o) *Agave villarum* × Hort, una planta cultivada a mediados del siglo XX en España. *Bouteloua* 33: 388-390.
GUILLOT, D. (2023 p) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados a finales del siglo XIX por el Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard. *Bouteloua* 33: 412-414.
GUILLOT, D. (2023q) Variedades de calabazas y calabacines comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua 3*4: 9-20.
GUILLOT, D. (2023r) Nuevos datos de variedades de alubias (*Phaseolus* sp.) comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 21-56.
GUILLOT, D. (2023s) Nuevos datos de crisantemos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 57-80.
GUILLOT, D. (2023t) Algunos cultivares de berenjena comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 98-103.
GUILLOT, D. (2023u) Algunos cultivares de pimiento comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 104-112.
GUILLOT, D. (2023v) Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 119-159.
GUILLOT, D. (2023w) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.
GUILLOT, D. (2023x) *Tradescantia* 'Mme. Lequesne', un cultivar de Tradescantia ya cultivado en España a finales del siglo XIX, escapado por primera vez de cultivo. *Bouteloua* 34: 257-260.
GUILLOT, D. (2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.
GUILLOT, D. (2023z) Algunos cultivares del género *Trollius* (*Ranunculaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 263-265.
GUILLOT, D. (2023aa) Dos cultivares de *Platanus orientalis* L. (*Platanaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 266.
GUILLOT, D. (2023bb) *Calendula officinalis* 'Recuerdo de Aranjuez': *Bouteloua* 34: 266-268.
GUILLOT, D. (2023cc) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.
GUILLOT, D. (2023dd) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.
GUILLOT, D. (2023ee) Nuevos datos de fresales introducidos en España. *Bouteloua* 34: 287-289.
GUILLOT, D. (2023ff) Algunos cultivares de *Phlox* comercializados en España a principios del siglo XIX. *Bouteloua* 34: 289-296.
GUILLOT, D. (2023gg) Algunos cultivares de lilas (*Syringa*, *Oleaceae*) comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 299-300.
GUILLOT, D. (2023hh) Algunos cultivares de *Delphinium* Tourn. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 7-13.
GUILLOT, D. (2023ii) Algunos cultivares de *Prunus persica* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 130-135.
GUILLOT, D. (2023jj) Algunos cultivares de *Prunus* (cerezos y guindos) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 136-148.
GUILLOT, D. (2023kk) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 154-158.
GUILLOT, D. (2023mm) Algunos datos nuevos de cultivares comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 162.
GUILLOT, D. (2023nn) Algunos cultivares de *Antirrhinum majus*, de los catálogos August Bitterhoff

Sohn, de 1938/39 y Kanda (195-). *Bouteloua* 35: 162-166.

GUILLOT, D. (2023ñn) Adiciones al listado de cultivares del género *Ribes* (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 176-178.

GUILLOT, D. (2023oo) Algunos cultivares del género *Hydrangea* Gronov. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 182-185.

GUILLOT, D. (2023pp) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 186-192.

GUILLOT, D. (2023qq) Algunos cultivares de *Rhododendron* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX. *Bouteloua* 35: 195-198.

GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera mitad del XX en España. *Bouteloua* 36: 149-196.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.

GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.

GUILLOT, D. (2024e) Algunos cultivares de *Reseda odorata* citados en el catálogo de 1927 de la empresa catalana Ignacio Conillas. *Bouteloua* 36: 36: 359.

GUILLOT, D. (2024e) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 36: 348-351.

GUILLOT, D. (2024f) Algunos cultivares de *Alcea rosea* (*Malvaceae)* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024f) Dos cultivares de *Rubus idaeus* comercializados en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 36: 358-359.

GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.

GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.

GUILLOT, D. (2024j) Tres cultivares de *Prunus persica* introducidos en cultivo en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 37: 94.

GUILLOT, D. (2024k) *Dracaena bruanti*, un cultivar de la primera mitad del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 98.

GUILLOT, D. (2024l) Algunos cultivares del género *Helianthemum* Mill. comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 99-101.

GUILLOT, D. (2024ll) Algunos cultivares de *Citrus sinensis* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 102-103.

GUILLOT, D. (2024m) Algunos cultivares de la planta denominada "*Clemataquila*". *Bouteloua* 37: 108.

GUILLOT, D. (2024n) Primera noticia de la introducción del cultivar del género *Hibiscus* 'Aurora' en España. *Bouteloua* 37: 109.

GUILLOT, D. (2024o) Nuevos datos de fresales citados en el catálogo de José Samsó y Compañía (1866). *Bouteloua* 37: 109.

GUILLOT, D. (2024p) Algunos cultivares de *Ziziphus* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 110-112.

GUILLOT, D. (2025) Nuevos datos de cultivares del género *Fragaria* (*Rosaceae*) comercializados en España a finales del siglo XIX y principios del XX. *Bouteloua* 39: 49-71.

HONORE ROUMANILLE & FILS (1934-1935) *1934-35. Prix-courant general. Graines, bulbes plantes. Nº 376*. Imprimeur Moullot. Marseille.

HONORE ROUMANILLE & FILS. (1935-1936) *Prix courant general (Sauf Vente et Variations). Graines, bulbes & Plantes. Nº 382.* Saint Rémy de Provence. France.

HONORE ROUMANILLE ET FILS (1931-1932) *Prix Courant général (Sauf vente et variations), graines, bulbes & plantes. Nº 355.* Imprimeur éditeur Moullot. Marseille.

JARDÍN DE SAN VALERO (1927) *Jardín De San Valero. Grandes cultivos de árboles frutales y forestales*. Imprenta V. Climent Vila. Valencia.

JARDÍN FLORITA (19--) *Establecimiento de Arboricultura y Floricultura.de Luis Rodríguez Boró. construcción de Parques, jardines y rosaledas*. Madrid.

JOSÉ VIDAL, SUC. DE ALDRUFEU Y VIDAL (19--) *Catalogo general*. Imp. R. Durán Alsina. Barcelona.

L. CLAUSE (1930-1931) *Graines d'Elite Clause. Prix de gros pour marchands Saison 1930-31.* Diéval. Paris.

L. CLAUSE (1932-1933) *Graines d'elite Clause Prix de grous pour marchands nets sans remises sauf variations. Saison 1932-33*. Brétigny-Sur-Orge.Dieval. paris.

MARTÍN, J. P. e HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo*. Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

NAGELS, F. (1922) *Catalogue 1922.* Wilryck-lez-Anvers. Accedido en Internet el 16-IV-2026 en Biodiversity Heritage Library https://www.biodiversitylibrary.org/item/350033#page/35/mode/1up

ORUETA, J. L. (1922) *Campos Elíseos de Logroño. Gran establecimiento de Arboricultura y Floricultura. José Luis de Orueta. Sucesor de Rafael León. Catálogo General*. Logroño.

RUCH, N. & D. GUILLOT (2023) Nuevos datos de cultivares del género *Myosotis*. *Bouteloua* 34: 301.

SALLETTES, J. VIUDA DE VIÉ (1907) *Depósito General de Simientes.* J. Sallettes, Vda. De Vié. Catálogo General (Ilustrado). Impresores Hijos de T. Minuesa de los Ríos. Madrid.

SIMÓN DOT (19--) *Catálogo núm. 28.* Lit. Casamajó. Barcelona.

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1931) *Grainiers. 1932. Prix courant general de grains. Printemps 1932*. Imp. Georges Lang. Paris

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1932) *Grainiers. 1933. Prix courant general de grains. Printemps 1933.* Imp. Georges Lang. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE. (1933) *Grainiers. 1934. Prix courant general de grains.* Imp. Georges Lang. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1934) *Grainers. 1935. Prix courant general de graines.* Georges Lang Imprimeur. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1935) *Grainers. 1936.Prix courant general de grains.* Georges Lang Imprimeur. Paris.

SOCIÉTÉ ANONYME BELOT, ETIENNE & Cie. (1945) *Bulbes et plantes, automne 1945.* Liège. Accedido el 16-IV-2026 en Internet en Biodiversity Heritage Library https://www.biodiversitylibrary.org/item/350819#page/16/mode/1up

SUBIRÁ, J. (1888) *Compendio de agricultura*. Imp. del Seminario Conciliar. Santiago. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica el 23-III-2023. http://bdh.bne.es/bnesearch/detalle/bdh0000117397; http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000117397&page=1

VAN HOUTTE, L. (1924) *Catalogue général d'automne. No 353.* La Pinte-lez-Gand. Accedido en Internet el 16-IV-2026 en Biodiversity Heritage Library https://www.biodiversitylibrary.org/item/350157#page/37/mode/1up

VEYRAT, E. (1920?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas*. Casa Veyrat. Establecimiento tipográfico Domenech. Valencia.

VEYRAT, E. (1925?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas*. Casa Veyrat. Valencia.

VEYRAT, E. (1933?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas*. Casa Veyrat. Valencia.

VIDAL, D. (1959) *Fresas y fresones. Hojas divulgadoras. Abril 1959. Nº 7*. Ministerio de Agricultura. Dirección General de Coordinación, Crédito y Capacitación Agraria. Sección de Capacitación. Madrid. Accedido el 23-III-2023 en https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1959_07.pdf

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1927) *Catalogue Géneral.* Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1927-1928) *Prix courant de graines pour marchands sans reise et sauf variations. 1927-1928*. Imp. M. Villain et Bar. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1928-1929) *Prix courant de grains pour marchands. 1928-1929.* Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1929-1930) *Prix courant de grains pour marchands sans remise et sauf variations. 1929-1930.* Imp M. Villain et Bar. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1931-1932) *Prix courant de grains pour marchands 1931-1932.* Imp. M. Villain et Bar. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1935) *Automne 1935. Catalogue d'Automne 1935.* Imp. M. Dé-chaux. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX (1939) *1939.* Draeger Imp. Paris.

(Recibido el 20-IV-2025) (Aceptado el 21-IV-2025).

Bouteloua 41: 139-148 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares del género Rhododendron L. (Ericaceae) cultivados/comercializados en la península ibérica en el siglo XIX y la primera mitad del XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se actualiza la información presentada en el artículo *Cultivares del género Rhododendron (L). cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX: listado actualizado* (Guillot, 2025, *Bouteloua* 39: 262-268).

Palabras clave: Cultivares, península ibérica, plantas ornamentales, *Rhododendron*.

ABSTRACT: The information presented in the article "*Cultivars of the genus Rhododendron (L). cultivated/commercialized in Spain in the 19th and the first half of the 20th century: updated list*" is updated (Guillot, 2025, Bouteloua 39: 262-268).

Key words: Cultivars, Iberian Peninsula, ornamental plants, *Rhododendron*.

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años en la revista Bouteloua, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-qq; 2024 a-l) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares del género *Rhododendron* L., y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

En esta nota se incluye la información tomada del catálogo español del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880), y del portugués *Catalogo Nº 69 de Adubos, arvores, sementes e outros artigos* de la Companhia Horticolo-Agricola Portuense (1929), de las especies *Rhododendron indicum* (L.) Sweet y *Rhododenron ponticum* L., con lo que se amplía el área de estudio a la península ibérica.

La información, en trabajos anteriores (Guillot, 2025), en el caso del artículo *Cultivares del género Rhododendron (L). cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX: listado actualizado* (Bouteloua 39: 262-268) fue tomada del catálogo de la empresa Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX (c. 1900).

Igualmente, con anterioridad publicamos la nota *Algunos cultivares de Rhododendron comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX* (*Bouteloua* 35: 195-198), donde se incluyen 92 cultivares del género *Rhododendron* citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866) y en el Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885), de las especies *Rhododendron indicum* (L.) Sweet (nativa de Japón (W. & Central Honshu, Kyushu, Govaerst, 2024a), y de *Rhododendron arboreum* Sm. (planta originaria de Bulgaria, Líbano-Siria, Cáucaso Norte, Portugal, España, Transcaucasia, Turquía, Turquía en Europa (Govaerst, 2024b).

Con asterisco, los cultivares no incluidos en nuestros trabajos anteriores.

Listado final

A) Cultivares de *R. indicum* (L.) Sweet:

1. 'Admiranda': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

2. 'Admiration': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

3. 'Adolphii Flore Pleno': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

4. 'Alba Illustrata': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Com-

pañía (1866).

5. ‘Alba Insignis’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

6. ‘Alba Magna’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

7. * ‘Albert Elizabet’: flor branca bordada de carmin (Companhia Hortícola, 1929).

8. ‘Albo-Cinta’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

9. ‘Alexandre II’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

10. ‘Amoena’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885). Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880), donde se indica: flor semidoble y de color rosado. De abundante floração, e do mais lindo efeito (Companhia Hortícola, 1929).

11. * ‘Apollo’: flor vermelho-escarlate carregado (Companhia Hortícola, 1929).

12. ‘Apollon’: grandes y hermosísimas flores blancas, ligeramente estriadas de rosa (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

13. ‘Belle Gontoise’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

14. ‘Bellérophon’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

15. ‘Bernard Andrea Alba’: flores blanco puro, muy dobles, extra (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900). ‘Bernhard Andréa’, muy doble y color blanco, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

16. ‘Bianca’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

17. ‘Bouquet de Flore’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

18. ‘Brillant’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

19. ‘Carnation’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

20. ‘Cedo Nulli’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

21. ‘Ceres’: flores blancas estriadas de rosa (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

22. ‘Charle Enke’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). Flor semidoble y color solferino, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

23. ‘Charles Leirens’: flores muy dobles, rojo carmín, maculado negro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

24. ‘Comte de Chambord’: rosa salmonado, estriado de rojo y bordeado de blanco satinado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

25. * ‘Conference’: flor lilaz muito florifera (Companhia Hortícola, 1929).

26. ‘Criterion’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

27. ‘Deutsche Perle’: flores dobles, blanco puro, muy temprana, excelente para ramos (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

28. * ‘De Schryveriana’: flor dobrada, carmim rosa maculas cinzentas bordo branco puro (Companhia Hortícola, 1929).

29. ‘Dianthiflora: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

30. ‘Dieudonné Spae’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

31. ‘Donna Maria-Anna’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y

Compañía (1866).

32. ‘Duc Adolphe de Nassau’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). Flor grande y color magenta, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

33. ‘Duc d’Edimbourg’: flores muy dobles, rojo opaco anaranjado (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

34. ‘Elegantissima’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

35. ‘Elise Lieber’: blanco amarillento, estriado de violeta (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).
32. ‘Ellissonii’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

36. ‘Empereur du Bresil’: flores dobles, rosa, lavadas y estriadas de rosa más oscuro, bordes blancos (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

37. * ‘Erneste Elckhaute’: dobrada, flor vermelho vivo muito florifera ‘Madame Vandercruyssen’: flor rosa viva com grandes maculas (Companhia Hortícola, 1929).

38. ‘Étendard de Flandres’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885). ‘Etendard de Flandre’: flor blanca mate estriada de carmin, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

39. ‘Étoil de Gand’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

40. ‘Exquisita’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

41. * ‘Ferdinand’: flor muy grande y color rosado subido, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

42. ‘Formosa’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

43. ‘Gigantea’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

44. ‘Gloire de Belgique’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). Flor blanca con estrías rosadas y oscuras, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

45. ‘Gratiosa’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

46. * ‘Helen’Theleman’: flores dobradas rosa mimosa (Companhia Hortícola, 1929).

47. ‘Hermine’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

48. * ‘Hexe’: flor vermelho escarlate (Companhia Hortícola, 1929).

49. ‘Hortense Vervaene’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

50. ‘Imperatrice des Indes’: flores semidobles, salmón, blanco y carmín en los bordes (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

51. ‘Imperialis’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

52. ‘Insignis’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

53. ‘Jucunda’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

54. ‘Königin der Weissen’: flores muy grandes, blanco de alabastro puro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).
55. ‘Leodora’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

56. ‘Liliflora Alba’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885). ‘Liliiflora’: flor grande y muy blanca, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

57. ‘Lola Montes’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

58. ‘Louise Margottin’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

59. ‘Louise Vervaene’: flores muy dobles, blancas magníficas para ramos (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

60. * ‘Madame Jean Hoerens’: dobrada, flores grandes côr de rosa (Companhia Hortícola, 1929).

61. * ‘Madame Morense’: flor muito dobrada, rosa salmoada, bordo branco (Companhia Hortícola, 1929).

62. * ‘Madame Petrick’: flores grandes, côr rosa (Companhia Hortícola, 1929).

63. * ‘Madame Vandercruyssen’: flor rosa viva com grandes maculas (Companhia Hortícola, 1929).

65. ‘Madame Werschaffelt’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

66. ‘Magnificens’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

67. ‘Magniflora’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

68. ‘Mammouth’: flores muy grandes, rojo carmín (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

69. * ‘Memoire de Louiz Van Houtte’: flores dobradas, rosa, com reflexos azulados e maculas carmim (Companhia Hortícola, 1929).

70. ‘Mme. de Greve’: flores grandes, encarnado vivo, bordeadas de blanco, mácula carmín oscuro (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

71. ‘Mme. Hezard’: flores dobles, blancas, ligeramente estriadas y punteadas rojo vivo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

72. ‘Mme. Louise de Kerchove’: flores dobles, rojo y naranja, bordeado de blanco (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

73. ‘Mme. Paul de Schryver’: flores dobles rojo - rosado vivo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

74. ‘Modele’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

75. * ‘Mr. Jorge Merrit’: flor doble muy grande y color rosa oscuro, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

76. ‘Mr. van der Cruyssen’: flores semidobles, rosa vivo, maculado de negro. Magnífica (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

77. * ‘Mrs. J. Harens’: flor grande, rosa dobrada (Companhia Hortícola, 1929).

78. ‘Mrs. Turner’: salmón fresco, maculado de pardo, borde blanco (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

79. ‘Napoleón III’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

80. ‘Niobe’: flor blanco puro, lavado de amarillo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900). Flores dobradas, branco puro (Companhia Hortícola, 1929).

81. ‘Nobilis Nova’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

82. ‘Obtusa’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

83. ‘Óptima’ [‘Optima’]: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

84. ‘Otto Forster’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

85. ‘Papilionatima’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

86. * ‘Petrick Superba’: flor côr de rosa bordado de branco (Companhia Hortícola, 1929).

87. ‘Phoenicea’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

88. * ‘Pink Pearl’: flor grande rosa clara (Companhia Hortícola, 1929).

89. ‘Prince Albert’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

90. * ‘Presidente Oswold de Kerchove’: semidobrada, rosa com bordo branco (Companhia Hortícola, 1929).

91. * ‘Prince Alexandre’: flor de color escarlata, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

92. * ‘Professor Walters’: rosa bordado de branco (Companhia Hortícola, 1929).

93. ‘Punctulata’: fondo blanco crema, estriado rojo (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

94. ‘Raphael’: flores muy dobles, blancas (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

95. ‘Reine Louise’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885). Flor blanca estriada de carmín, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

96. ‘Roi Léopold’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

97. ‘Rosea Elegans’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

98. ‘Rubens’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

99. ‘Sigismund Rucker’: flor grande, rosa liláceo, bordeado blanco crema (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

100. * ‘Simon Mardner’: flor dobrada, de côr rosa brilhante (Companhia Hortícola, 1929).

101. ‘Souvenir de l’Exposition’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

102. ‘Standard of Perfection’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

103. ‘Stanleyana’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

104. ‘Striata Formosissima Nova’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

105. ‘Striata Formosissima’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

106. ‘Tanhauser’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

107. * ‘Thécla’: flor pequeña y color violáceo, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

108. ‘Teutonia’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

109. ‘Toilette de Flore’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

110. ‘Triomp. De l’Exposition’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

111. ‘Triumphans Incarnata’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

112. ‘Venus Amathusia’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

113. ‘Venus’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

114. * ‘Vervaeneana’: flores muito dobradas, de cor rosa puro, cercadas duma larga fita de neve (Companhia Hortícola, 1929).

115. * ‘Vervaeneana Alba’: flor branca muito distinta (Companhia Hortícola, 1929).

116. ‘Versicolor’: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

117. ‘Vervaeneana’: flores muy dobles, salmón vivo, bordeado de blanco y maculado de púrpura, extra (Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, c. 1900).

118. 'Vitata Formosissima': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

119. 'Vitata Rosea': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

120. 'Washington': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

121. 'Watsonii': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

122. 'William Bull': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Además, en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1885) se citan cultivares de *Rhododendron arboreum* Sm., planta con rango nativo del subcontinente indio al sur del Tíbet y N de Myanmar, donde crece principalmente en bioma templado (POWO, 2023):

123. 'Album': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

124. 'Elegans': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

125. 'Bouquet de Flore': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

126. 'Burgavrianum': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

127. 'Congestum Roseum': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

128. 'Duc de Norfolk': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

129. 'Fleur de Marie': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).
130. 'Fulgens': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

131. 'Gigantea': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

132. 'Hybridum Novum': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

133. 'Lady Warrander': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

134. 'Magenta': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

135. 'Noblianum': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

136. 'Onslowianum': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

137. 'Paxtouii': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

138. 'Roseumpictum': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

139. 'Triomphe d'Angers': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

140. 'Vibertio': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1885).

B) En el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880), se incluyen de *Rhododenron ponticum* los siguientes cultivares:

141. * 'Charles Dickens': flores de color rojo oscuro, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

142. * 'Comte de Gomer': flores blancas bordeadas de carmín, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

143. * 'Dieudonné Spae': flores rojas estriadas de blanco, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

144. * 'Duc Adolphe de Nassau': flores rojas ocn mancahas oscuras, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

145. * 'Lady Emily Peel': flores rosa claro manchado, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

146. * 'Madame Wagner': flores blanquecinas bordeadas de carmín, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

147. * 'Nereifolium': flores bonitas y hojas ocmo la adelfa, citado en el catálogo del Establecimiento

de Horticultura de Fausto Coll (1880).

148. * 'Princesse Amélie': flores rosadas oscuaras y brillantes, citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de Fausto Coll (1880).

C) En el catálogo de la Companhia Horticola (1929 dentro de una sección de "*Rhododendrons*" se incluyen los cultivares:

149. * 'Cataractus': rosa purpura carregado (Companhia Hortícola, 1929).

150. * 'Everestianum'rosa lilaz desmaiado (Companhia Hortícola, 1929).

151. * 'Horto Loureiro': flor grande lilaz (Companhia Hortícola, 1929).

152. * 'John waterer': vermelho-amarranto centro de fogo (Companhia Hortícola, 1929).

153. * 'Limbatum': flores de côr rosa muito pálida, com bordadura carmim vivo (Companhia Hortícola, 1929).

154. * 'Madame Carvalho': branco maculado de castanho (Companhia Hortícola, 1929).

155. * 'Madame Masson': branco puro, maculadas amarelo-canario (Companhia Hortícola, 1929).

156. * 'Madame Wagner': branco bordado de carmim (citado en el grupo anterior) (Companhia Hortícola, 1929).

157. * 'Pink'Pearl': o mais belo de todos os Rhododendrons. Flores em enormes e elegantes bouquets pyramidaes duma côr rosa muito fresca (Companhia Hortícola, 1929).

158. * 'The Maroou': vermelho-sangue vivo (Companhia Hortícola, 1929).

159. * 'The warrior': rosa-carmim clara (Companhia Hortícola, 1929).

160. * 'William Austin': purpura iluminada de vermelho fogo (Companhia Hortícola, 1929).

161. * 'White Pearl': flores brancas muito grandes de floração em Maio, muito aromatica (Companhia Hortícola, 1929).

CONCLUSIONES

Se incluyen en este trabajo 161 cultivares del género *Rhododendron*, de los cuales 45 no habían sido incluidos con anterioridad en nuestros trabajos.

BIBLIOGRAFIA

COMPANHIA HORTICOLO-AGRICOLA PORTUENSE (1929) *Catalogo Nº 69 de Adubos, arvores, sementes e outros artigos* de la. Tip. Progresso. Porto.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE FAUSTO COLL (1880) *Catálogo general para el Otoño de 1880 y Primavera de 1881.* Establecimiento Tipográfico de los Sucesores de N. Ramírez y Cª. Barcelona.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE JOSÉ SAMSÓ Y COMPAÑÍA (1866) *Catálogo para el otoño de 1866 y verano de 1867.* Imprenta y Librería de Verdaguer. Barcelona.

GARCÉS, F. (1885) *Jardín de Capuchinos, gran establecimiento de Horticultura Valencia. Catálogo de arboles frutales, árboles de sombra y semillas*. Disponibles para la venta en 1885. Tipografía y Estereotipia Particular del Jardín de Capuchonis.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024a). WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:85073-3] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2024].

GOVAERTS, R. (ed.). (2024b) *Rhododendron ponticum L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:333114-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2024].

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia*

Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.
GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.
GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.
GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.
GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.
GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.
GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.
GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.
GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.
GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.
GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.
GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.
GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.
GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.
GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 29: 95-96.
GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.
GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.
GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.
GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.
GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.
GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.
GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.
GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.
GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.
GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.
GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.
GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.
GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.
GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.
GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.
GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.
GUILLOT, D. (2023 k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 269-274.
GUILLOT, D. (2023 l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.
GUILLOT, D. (2023 ll) Variedades hortícolas del género *Fragaria* comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 296-311.
GUILLOT, D. (2023 m) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.
GUILLOT, D. (2023 n) Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'. *Bouteloua* 33: 369-370.
GUILLOT, D. (2023 ñ) *Agave friderici* Berger, una planta cultivada en España. *Bouteloua* 33: 386-387.
GUILLOT, D. (2023 o) *Agave villarum* × Hort, una planta cultivada a mediados del siglo XX en España. *Bouteloua* 33: 388-390.

GUILLOT, D. (2023 p) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados a finales del siglo XIX por el Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard. *Bouteloua* 33: 412-414.

GUILLOT, D. (2023q) Variedades de calabazas y calabacines comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua 3*4: 9-20.

GUILLOT, D. (2023r) Nuevos datos de variedades de alubias (*Phaseolus* sp.) comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 21-56.

GUILLOT, D. (2023s) Nuevos datos de crisantemos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 57-80.

GUILLOT, D. (2023t) Algunos cultivares de berenjena comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 98-103.

GUILLOT, D. (2023u) Algunos cultivares de pimiento comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 104-112.

GUILLOT, D. (2023v) Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 119-159.

GUILLOT, D. (2023w) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.

GUILLOT, D. (2023x) *Tradescantia* 'Mme. Lequesne', un cultivar de Tradescantia ya cultivado en España a finales del siglo XIX, escapado por primera vez de cultivo. *Bouteloua* 34: 257-260.

GUILLOT, D. 2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.

GUILLOT, D. (2023z) Algunos cultivares del género *Trollius* (*Ranunculaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 263-265.

GUILLOT, D. (2023aa) Dos cultivares de *Platanus orientalis* L. (*Platanaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 266.

GUILLOT, D. (2023bb) *Calendula officinalis* 'Recuerdo de Aranjuez': *Bouteloua* 34: 266-268.

GUILLOT, D. (2023cc) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.

GUILLOT, D. (2023dd) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.

GUILLOT, D. (2023ee) Nuevos datos de fresales introducidos en España. *Bouteloua* 34: 287-289.

GUILLOT, D. (2023ff) Algunos cultivares de *Phlox* comercializados en España a principios del siglo XIX. *Bouteloua* 34: 289-296.

GUILLOT, D. (2023gg) Algunos cultivares de lilas (*Syringa*, *Oleaceae*) comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 299-300.

GUILLOT, D. (2023hh) Algunos cultivares de *Delphinium* Tourn. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 7-13.

GUILLOT, D. (2023ii) Algunos cultivares de *Prunus persica* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 130-135.

GUILLOT, D. (2023jj) Algunos cultivares de *Prunus* (cerezos y guindos) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 136-148.

GUILLOT, D. (2023kk) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 154-158.

GUILLOT, D. (2023ll) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 158-161.

GUILLOT, D. (2023mm) Algunos datos nuevos de cultivares comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 162.

GUILLOT, D. (2023nn) Algunos cultivares de *Antirrhinum majus*, de los catálogos August Bitterhoff Sohn, de 1938/39 y Kanda (195-). *Bouteloua* 35: 162-166.

GUILLOT, D. (2023ñ) Adiciones al listado de cultivares del género *Ribes* (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 176-178.

GUILLOT, D. (2023oo) Algunos cultivares del género *Hydrangea* Gronov. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 182-185.

GUILLOT, D. (2023pp) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 186-192.

GUILLOT, D. (2023qq) Algunos cultivares de *Rhododendron* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX. *Bouteloua* 35: 195-198.

GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera mitad del XX en España. *Bouteloua* 36: 149-196.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.

GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.

GUILLOT, D. (2024e) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 36: 348-351.

GUILLOT, D. (2024f) Dos cultivares de *Rubus idaeus* comercializados en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 36: 358-359.

GUILLOT, D. (2024e) Algunos cultivares de *Reseda odorata* citados en el catálogo de 1927 de la empresa catalana Ignacio Conillas. *Bouteloua* 36: 36: 359.

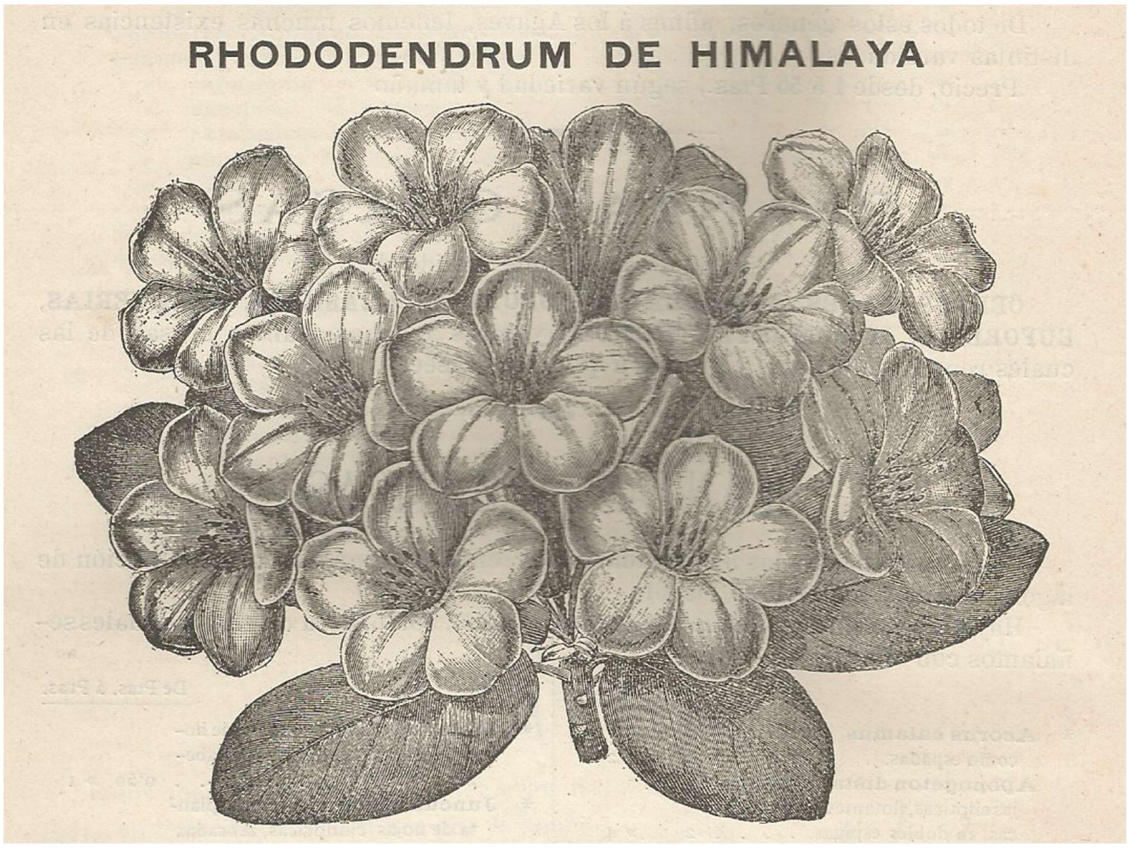
GUILLOT, D. (2024f) Algunos cultivares de *Alcea rosea* (*Malvaceae)* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del

siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.
GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.
GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.
GUILLOT, D. (2024j) Tres cultivares de *Prunus persica* introducidos en cultivo en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 37: 94.
GUILLOT, D. (2024k) *Dracaena bruanti*, un cultivar de la primera mitad del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 98.
GUILLOT, D. (2024l) Algunos cultivares del género *Helianthemum* Mill. comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 99-101.
GUILLOT, D. (2025) Cultivares del género *Rhododendron* (L). cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX: listado actualizado. *Bouteloua* 39: 262-268.
GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.
VDA. É HIJOS DE D. ALDRUFEU (c. 1900) *Catálogo general*. Imp. F. Sánchez.

(Recibido el 8-IX-2025) (Aceptado el 16-IX-2025).

Fig. 1. Imagen tomada del catálogo de la empresa Vda. é Hijos de D. Aldrufeu, de principios del siglo XX (c. 1900) de *Rhododendron arboreum* Sm.



Bouteloua 41: 149-154 (2026). ISSN 1988-4257

Algunos cultivares mostrados en la Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: En esta nota, damos noticia de un grupo de cultivares citados en un libro dedicado a la *Exposición de plantas y flores de 1895* de Barcelona, mostrados por D. Joaquín Aldrufeu, que tuvo lugar en el Palacio de Bellas Artes de esta ciudad.

Palabras clave: Barcelona, cultivares, Exposición de plantas y flores, Joaquín Aldrufeu.

ABSTRACT: In this article, we report on a group of cultivars cited in a book dedicated to the 1895 Barcelona Plant and Flower Exhibition, owned by Joaquín Aldrufeu, which took place at the Palace of Fine Arts in this city.

Key words: Barcelona, cultivars, Joaquín Aldrufeu, Plant and flower exhibition.

INTRODUCCIÓN

.

Durante los últimos años han sido numerosos los trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX, principalmente basadas en la información contenida en documentos, catálogos, listados y en ocasiones algún artículo publicado en revistas de la época. En esta nota, damos noticia de un grupo de cultivares presentes en un libro dedicado a la *Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona* (Boigas & Subietas, 1895, portada reproducida en la fig. 1), "*Número extraordinario de la Revista Hortícola*", "*periódico mensual de Horticultura Práctica*", "*Órgano de la Sociedad Catalana de Horticultura*", que tuvo lugar en el Palacio de Bellas Artes de Barcelona (figs. 2-3). En concreto, se incluyen en este trabajo un grupo de cultivares propiedad de D. Joaquín Aldrufeu, destacado horticultor de la época, siendo los géneros más destacados *Euonymus*, *Nerium*, *Magnolia*, e *Hydrangea*, entre otros. El apellido Aldrufeu ya había sido frecuentemente citado en nuestros trabajos. En la fig. 4 podemos ver una imagen de su establecimiento, tomada de dicho libro.

RESULTADOS

Con asterisco los cultivares no citados anteriormente en nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX.

1. Dentro del apartado de "*Colección de Camelias*", se citan:

* 'Angelo Cocchi'
* 'Archiduchesse Augusta'
* 'Bonomiana'
* 'Donklaris'
* 'Giardino Schmitz'
* 'Imbricata Rubra'
* 'Italiana'
* 'La Michesí'
* 'La Pace'
* 'Margueritte Gouillon'
* 'Montironi'
* 'Rubens'
* 'Storey'
* 'Valteveredo'
* 'Victor Manuel'
* 'Virginia Franco'

2. Dentro de la sección "*Colección de Evonymus (Boneteros)*":

2.1. Dentro de un grupo de "*japonicus*"

* 'Elegantissimus'
* 'Duc d'Anjou'
* 'Foliis Argenteis'
* 'Foliis Aureis'
* 'Latifolius Marginatus Albus'
* 'Longuifolius'
* 'Longuifolius Marginatus Aurea'
* 'Longuifolius Flavescens'

2.2. Dentro de un grupo de "*Microphyllum*"

* ‘Microphyllum E. Pulchellus’
* ‘Microphyllum Fol Argenteis’

2.3. También se cita:

* ‘Radicans Fol Argenteis’
* ‘Radicans Tricolor’

3. Dentro de una “*colección de Nerium oleander (adelfas)*” nombra los cultivares:

* ‘Album grandiflorum’
* ‘Album Grandiflorum Robustum’
‘Album Plenum’ (citado anteriormente, Guillot, 2024).
‘Atropurpureum’ (citado anteriormente en Guillot, 2024b).
* ‘Atropurpureum Plenum’
* ‘Aurantiacum’
* ‘Colón’
* ‘Cupreum Floribundum’
* ‘Delphine’
* ‘Félix Bourguet’
* ‘Foscolombianum Plenum’
* ‘L. Bourgent’
* ‘Lepenoric’
* ‘Luteum Plenum’
* ‘Madame Dams’
‘Madoni Grandiflorum’ (citado anteriormente en Guillot, 2024b).
‘Profesor Durand’ (citado anteriormente en Guillot, 2024b).
* ‘Roseum Grandiflorum’
‘Sinensis’ (citado anteriormente en Guillot, 2024b).
* ‘Sinensis Foliis Elegantissimum Variegatis’
* ‘Souvenir de Claude Sahut’
* ‘Venus’

4. Dentro del apartado de “*Colección de magnolias*” (de *grandiflora*) se citan:

* ‘Oxoniensis’
* ‘Crispa’
* ‘Nannatensis’
* ‘Gallisoniensis’
* ‘Ondulata’

5. Dentro del apartado “*Colección de Plantas Acuáticas*” se nombra:

* *Acorus gramineus* ‘Variegata’
* *Carex* ‘Elegantissima Variegata’
* *Cyperus alternifolius* ‘Variegata’
* *Cyperus alternifolius* ‘Gracillima’

6. Dentro del apartado “*Colección de Hidrangeas (Hortensias)*” se nombra:
* *japonica* ‘Foliis variegatis’ (cultivar de *Hydrangea serrata* var. *serrata*).
* ‘Otaksa’ (cultivar de *H. macrophylla*).
* *paniculata* ‘Grandiflora’ (cultivar de *H. paniculata*).
* ‘Ramis Pictus’ (‘Ramis Pictis’, cultivar de *Hydrangea serrata*).
* Tomas Hoog’ (cultivar de *Hydrangea macrophylla*).

BIBLIOGRAFIA

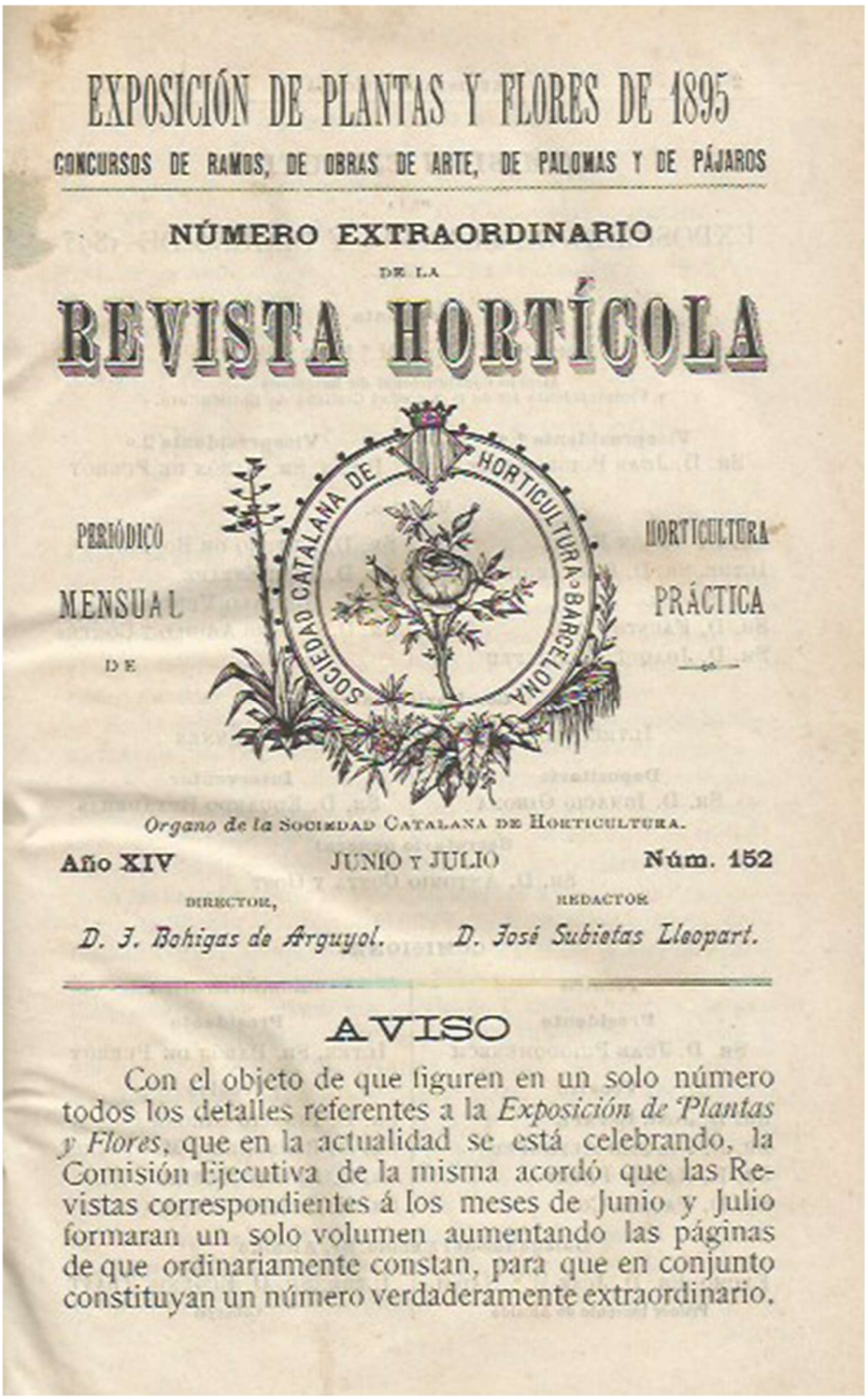
BOHIGAS, D.J. & J. SUBIETAS (1895) *Exposición de plantas y flores de 1895. Concursos de ramos, de obras de arte, de palomas y de pájaro. Número Extrarodinario de la Revista Hortícola.Año XIV. Núm. 152.*

GUILLOT, D. (2024a) Una nueva cita de *Nerium* ‘Album Plenum’ en la provincia de Valencia (España). *Bouteloua* 36: 352-354.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos cultivares de *Nerium oleander* citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 183-184.

(Recibido el 6-II-2025) (Aceptado el 10-II-2025).

Fig. 1 Portada de la obra de 1895 *Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona* (Documento original propiedad de D. Guillot).



EXPOSICIÓN DE PLANTAS Y FLORES DE 1895

CONCURSOS DE RAMOS, DE OBRAS DE ARTE, DE PALOMAS Y DE PÁJAROS

NÚMERO EXTRAORDINARIO

DE LA

REVISTA HORTÍCOLA

PERIÓDICO MENSUAL DE HORTICULTURA PRÁCTICA

SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA BARCELONA

Organo de la Sociedad Catalana de Horticultura.

Año XIV — JUNIO Y JULIO — Núm. 152

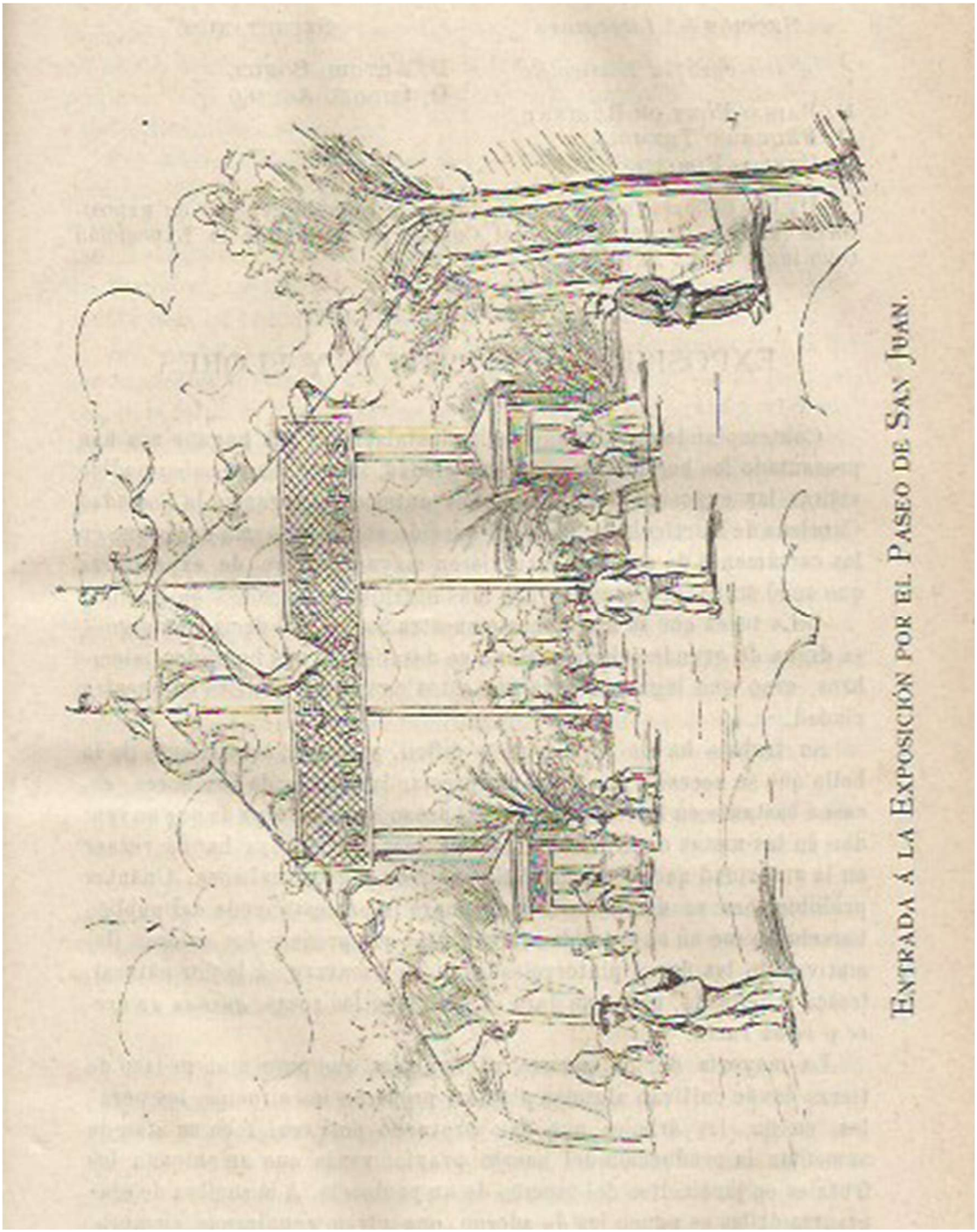
DIRECTOR, *D. J. Bohigas de Arguyol.*

REDACTOR *D. José Subietas Lleopart.*

AVISO

Con el objeto de que figuren en un solo número todos los detalles referentes a la *Exposición de Plantas y Flores*, que en la actualidad se está celebrando, la Comisión Ejecutiva de la misma acordó que las Revistas correspondientes á los meses de Junio y Julio formaran un solo volumen aumentando las páginas de que ordinariamente constan, para que en conjunto constituyan un número verdaderamente extraordinario.

Figs. 2-3. Palacio de Bellas Artes de Barcelona, y entrada a la exposición, imágenes tomadas de la obra de 1895 *Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona.*



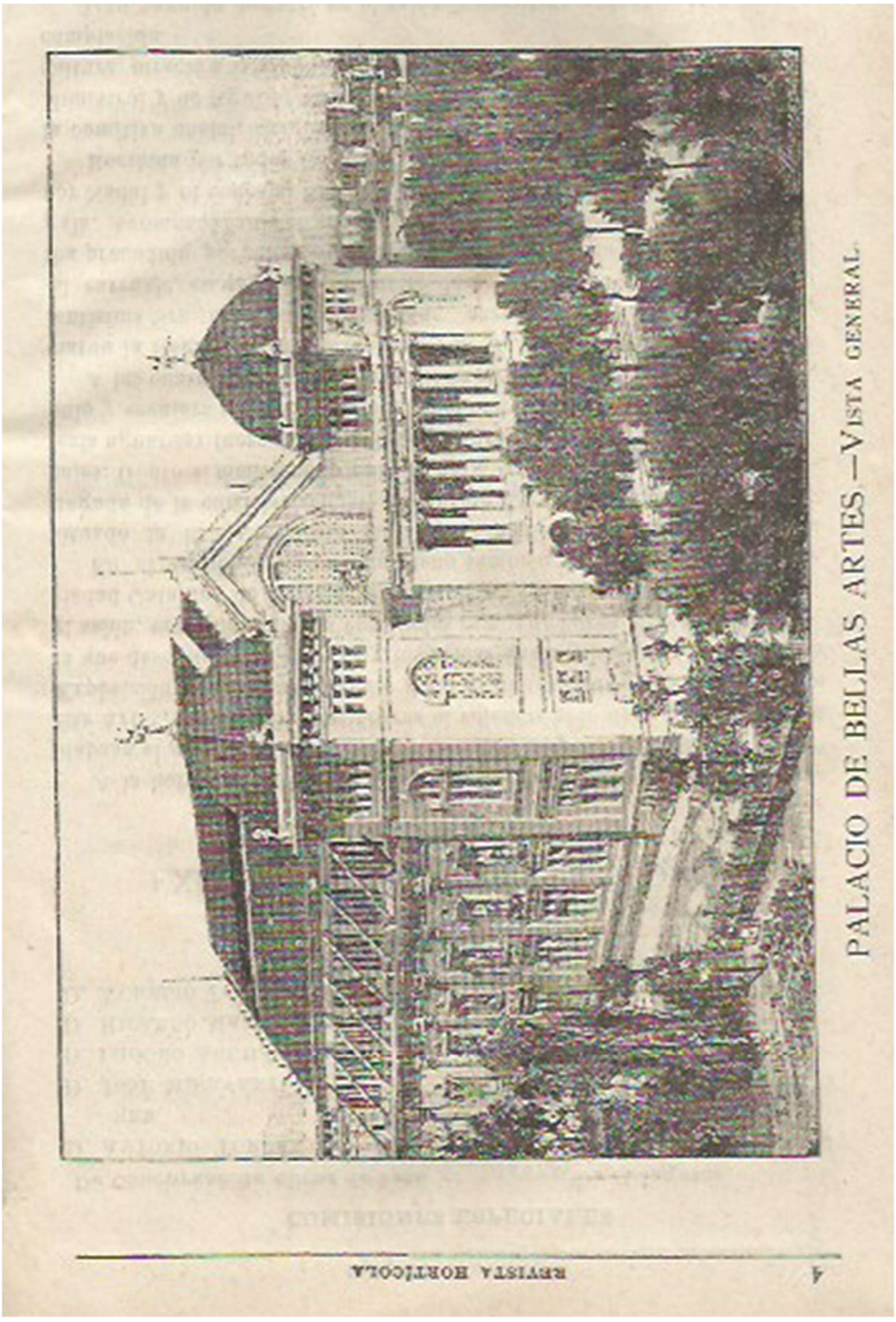
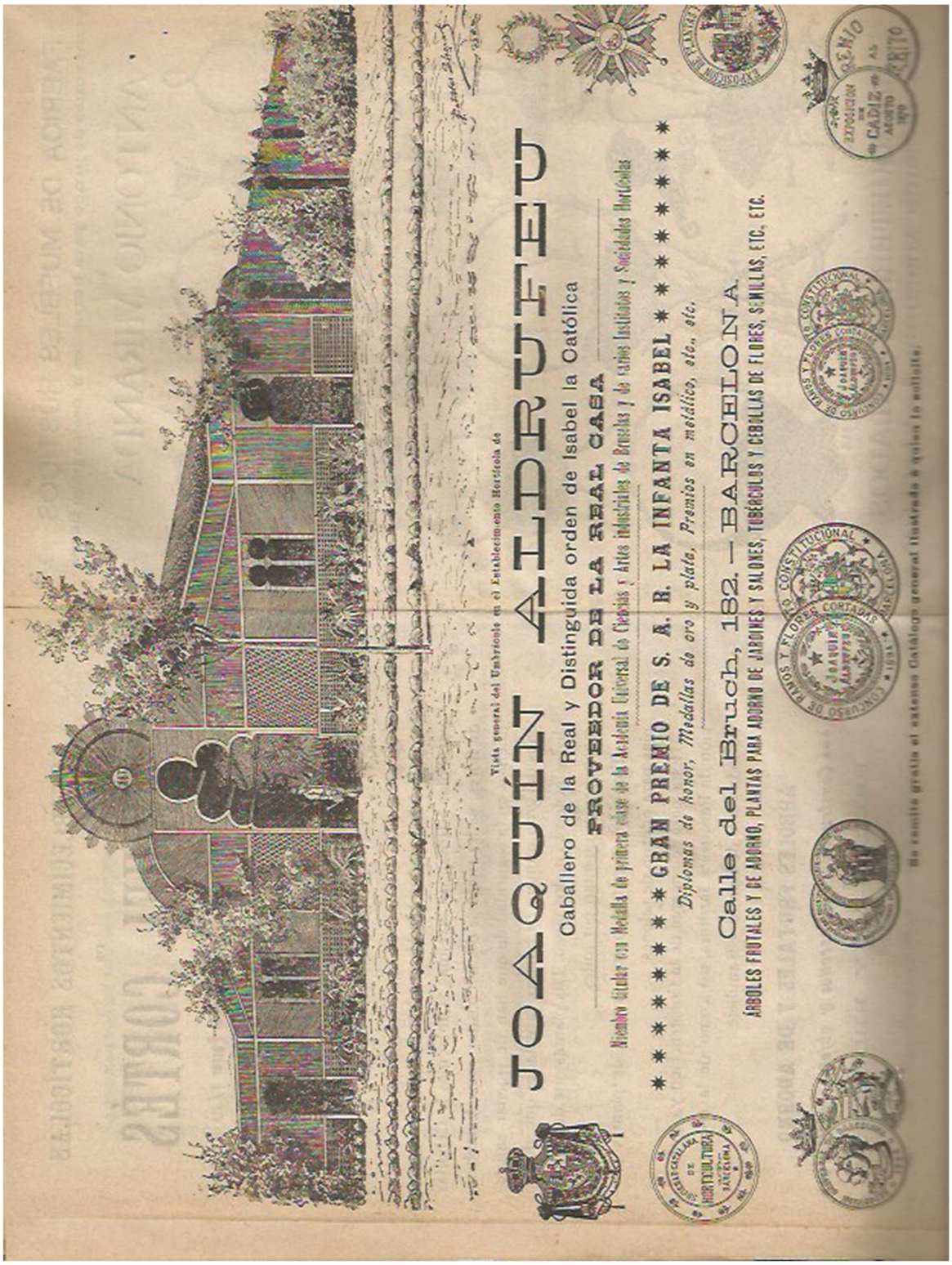

PALACIO DE BELLAS ARTES.—VISTA GENERAL.
REVISTA HORTÍCOLA
4

Fig. 4 Imagen tomada de la obra de 1895 *Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona*, que muestra una Vista general del Umbráculo en el Establecimiento Hortícola de Joaquín Aldrufeu.



Bouteloua 41: 155-160 (2026). ISSN 1988-4257

Hedera maroccana 'Spanish Canary', first georeferenced date in Castilla-La Mancha (Spain)

James ARMITAGE* & Daniel GUILLOT ORTIZ**

*The Royal Horticultural Society
** dguillot_56@hotmail.com

ABSTRACT: We report the presence for the first time as allochthonous in Castilla-La Mancha (Spain) the cultivar 'Spanish Canary' of the species *Hedera maroccana.*
Key words: Alien flora, Castilla-La Mancha, *Hedera maroccana*, Spain, 'Spanish Canary'.

RESUMEN: Se cita por primera vez como alóctono en Castilla-La Mancha el cultivar 'Spanish Canary' de la especie *Hedera maroccana.*
Palabras clave: Castilla-La Mancha, cultivar, flora alóctona, *Hedera maroccana*, España, 'Spanish Canary'.

INTRODUCTION

In this article we report the presence for the first time in the Community of Castilla-La Mancha, an alien plant of the cultivar *Hedera maroccana* 'Spanish Canary'.

Hedera maroccana

Hedera maroccana McAll. is a large-leaved ivy with variable morphology. It is one of only two ivies native to North Africa (*H. algeriensis* being the other), where it is endemic to the Middle Atlas mountain range of northern Morocco (Rutherford et *al.* 1993). Within its natural range, *H. maroccana* appears to be restricted in scattered locations, growing on exposed dry rocks in gorges and walls and in deciduous (*Quercus*) and evergreen (*Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière) woodlands, tolerating shade as well as the full sun of Mediterranean climates. Suffering from the effects of drought and perhaps grazing, wild-collected material often appears stressed.

Though quite distinct in morphology and distribution, *H. maroccana* was not described until the 1990s, before which time it was included with *H. helix*. The commonly grown clone of *H. maroccana* is often still found under the name *H. helix* throughout the Iberian Peninsula (S. Jury, pers. comm. (Armitage & *al*., 2026).

Hedera maroccana has large (5–9(11,5) × 5–9(12,5)cm), lobed, bright green and glossy leaves which are very cordate or sagittate, though sometimes more truncate, at the base. Smaller leaves are often displayed by wild plants due to the dry, rocky environment in which it grows. Examples of plants bearing leaves with three or five broad, triangular lobes have been recorded, showing similarities with *H. algeriensis*, *H. canariensis* and *H. maderensis* at the extremes of its leaf morphology. However, its petioles are usually reddish, a character only present in other species (except perhaps *H. algeriensis*) when growing in strong light. Adult phase leaves, as is common in *Hedera*, are unlobed and narrowly to broadly elliptic. The hairs that are present on the surface of the leaves and stems are scale-like, 0,2–0,4(0,46)mm in diameter, and orangish or pale red at the centre, with regular, adpressed rays (7)14–17(22) per scale hair. Flowering from August to Februrary, black fruit begins to ripen from April to June. A yellow-fruited specimen has been observed from Ifrane, Morocco.

One of only four, and the most widely grown of the *H. maroccana* cultivars, 'Spanish Canary' (syns *H. algeriensis* 'Spanish Canary', 'Spanish Hotel') has regular, light green, glossy leaves that darken with age. This selection was collected in 1974 by Allan McGregor from an urban location in Lanjarón, a province of Granada, Andalusia, Spain, and later found growing away from urban areas in Sierra de Aracena, Spain (Rutherford 1989). The 'ivy-shaped', three- or five-lobed outline has led to the association of this cultivar with *H. algeriensis*, however a chromosome count performed by Dr Hugh McAllister of Liverpool University, UK, found the cultivar to be diploid (2n = 48), confirming its attribution to *H. maroccana* (*H. algeriensis* is tetraploid, 2n = 96) (Rutherford *et al.* 1993). Capable of growing through cracks or gaps in rocks or concrete, it has been suggested that this cultivar is able to produce underground shoots, showing rhizomatous behaviour.

'Spanish Canary' is commonly cultivated in urban Spain and Portugal. The plants of *H. maroccana* grown in the Iberian Peninsula seem to

be more or less identical (leaves glossy, emerald green and five-lobed) and are thought to represent one, or a number of closely related clones derived from an introduction during the Moorish period. Naturalised populations of escaped *H. maroccana* have been identified in southern Spain (Rutherford *et al.* 1993), southern France (McAllister, pers. obs.), the Canary Islands, the UK and California. These populations are thought to be the result of vegetative spreading, only occasionally reported to be spreading by seed.

Hedera maroccana registered as an invasive species in Belgium (GBIF, 2023). Introduced into the Canary Islands (Govaerst, 2024).

RESULTS

It has been observed in:

CUENCA: 39º 56´55" N, 1º 21´56" W, Moya, El Arrabal de Moya. Some specimens forming a carpet in an area between the city streets, which is neither landscaped nor built over. 1071 m. *D. Guillot*. X-2025. The municipality of Moya consists of the old city, now abandoned, and four neighborhoods that currently make up the municipality: El Arrabal de Moya, Santo Domingo de Moya —where the Town Hall is located today—, Los Huertos de Moya, and Pedro Izquierdo de Moya.

In the treatment of *Hedera* published in *Flora Iberica* (Valcárcel & *al*., 2003), the authors indicated that *Hedera maroccana* is sometimes observed as naturalized in the Iberian Peninsula and, with *H. algeriensis* Hibberd, is commonly cultivated in Spain (Valcárcel & *al*., 2003).

Sánchez (2010) in the book *Flora Ornamental Española*, the most important book published in Spain dedicated to the study of the Spanish ornamental flora, indicates that this taxa (*H. maroccana*) is cultivated in Spain (mainly its cultivar 'Spanish Canary').

Hedera maroccana is not cited in the most important work of cataloging the flora of the province of Cuenca, *Floristic Catalog of the province of Cuenca* (García Cardo & *al.*, 2024) but we found in GBIF (Font, 2023 a-d) some georeferenced data in Cuenca, and Riera (2025) placed *Hedera maroccana* in Huertos de Moya (Moya, Cuenca), in one of the four neighborhoods that currently make up the municipality of Moya.

Previously, *Hedera maroccana* 'Spanish Canary' has been observed in the Valencian Community in "*VALENCIA: 30SYJ2096, Serra, El Puntal, a group of specimens growing in a forest of Pinus halepensis Mill., with Viburnum tinus, Rhamnus lycioides, Rhamnus alaternus, Pistacia lentiscus and other alien taxa such as Clivia sp., Laurus nobilis, Senecio angulatus, Tradescantia fluminensis etc., 447 m. D. Guillot. 17-V-2016*" (Armitage & *al*., 2016).

"*With respect to the cultivar 'Spanish Canary', although we believe that the plants observed and cited in Spain as alien probably correspond to this cultivar, we have in fact found only one reference to the name 'Spanish Canary' apparently being attributed to a naturalised population (Rutherford, 1989)*" (Armitage & *al.*, 2016).

Hugh McAllister (pers. comm.) notes of this cultivar "We saw lots of it around Madrid, and on the one stop on a bus journey from Madrid to Cazorla it was plentiful around the restaurant – and the only bright green leaved plant in the vicinity – and I suspect along the roadside along the way, but I couldn´t be sure seeing it only from the bus. There was a large plant on a bridge in the centre of Cazorla and (of course) in the valley above the town where *H.* × *cazorlensis* was found with ´Spanish Canary¨and *H. helix*" and ""Two days ago I came across 'Feenfinger' on a garden boundary in La Vallesa just a mile or so up the railway line from here (La Cañada, Valencia). I'd first seen it years ago at La Franc near Palafrugell in Catalonia on a wall and noted that it is unique(?) in going adult and flowering with the juvenile leaf form. I grew it at Ness but don't think it is there now. I´ll grow cuttings here and keep an eye on the plant in La Vallesa".

Aknowledgements: We are grateful to Hugh McAllister for his help in correctly identifying this cultivar.

REFERENCES

ARMITAGE, J., R. MARSHALL & D. GUILLOT (2016) *Hedera maroccana* 'Spanish Canary', a new cultivar for the Valencian alien flora. *Bouteloua* 26: 21-26.

FONT, X. (2023a). Sistema de Información de la vegetación Ibérica y Macaronésica. Version 1.6. Banc de dades de biodiversitat de Catalunya. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/qyzfdt accessed via GBIF.org on 2026-01-25. https://www.gbif.org/occurrence/617241261

FONT, X. (2023b). Sistema de Información de la vegetación Ibérica y Macaronésica. Version 1.6. Banc de dades de biodiversitat de Catalunya. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/qyzfdt accessed via GBIF.org on 2026-01-25. https://www.gbif.org/occurrence/617241312

FONT, X. (2023c). Sistema de Información de la vegetación Ibérica y Macaronésica. Version 1.6. Banc de dades de biodiversitat de Catalunya. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/qyzfdt accessed via

GBIF.org on 2026-01-25. https://www.gbif.org/occurrence/617360577

FONT, X. (2023d). Sistema de Información de la vegetación Ibérica y Macaronésica. Version 1.6. Banc de dades de biodiversitat de Catalunya. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/qyzfdt accessed via GBIF.org on 2026-01-25. https://www.gbif.org/occurrence/617360585

RIERA, V.J. (2025). Colección de plantas vasculares del herbario de la Universitat de València (VAL). Botanical Garden, University of Valencia. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/xmki52 accessed via GBIF.org on 2026-01-25. https://www.gbif.org/occurrence/895315262

GARCÍA CARDO, O., G. MATEO & J.M. MARTÍ-NEZ LABARGA (2024) Catálogo florístico de la-provincia de Cuenca. Monografías de FloraMon-tiberica nº 9. Jolube Consultor Botánico y Editor. Jaca.

GBIF Secretariat (2023). *Hedera maroccana Mc All.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-01-25.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Hedera maroccana McAll.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:973016-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2024].

RUTHERFORD, A. (1989) The ivies of Andalusia (Southern Spain). *Ivy Journal* 15(1): 7–17.

RUTHERFORD, A., H.A. McALLISTER & R.R. MILL (1993) New ivies from the Mediterranean area and Macaronesia. *The Plantsman* 15: 115–128.

SÁNCHEZ, J.M. (2010) *Araliaceae.* In: Sánchez, J.M. & *al.*, *Flora ornamental española*. Vol. VI.. *Araliaceae-Boraginaceae*. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultrua y Pesca, Ed. Mundi-Prensa, Asociación Española de Parques y Jardines Públicos.

VALCÁRCEL, V., H.A McALLISTER, A. RUTHERFORD & R.R. MILL (2003b) *Hedera* L. In: Castroviejo, S. & *al*., *Flora Ibérica*, vol. X. *Araliaceae-Umbelliferae*. CSIC. Madrid.

(Recibido el 12-VI-2026) (Aceptado el 14-VI-2026).

Figs. 1-4. ‘Spanish Canary’.









Bouteloua 41: 161-170 (2026). ISSN 1988-4257

Algunas plantas ornamentales observadas en Pas de la Casa (Parroquia de Encamp, Andorra)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Presentamos un listado de plantas observadas en cultivo en Pas de la Casa (Parroquia de Encamp, Andorra).
Palabras clave: Andorra, Pas de la Casa, plantas ornamentales.

ABSTRACT: We present a list of ornamental plants observed in cultivation in Pas de la Casa (Encamp, Andorra).
Key words: Andorra, ornamental plants, Pas de la Casa.

INTRODUCCIÓN

Presentamos un listado de plantas observadas en cultivo en Pas de la Casa (Parroquia de Encamp, Andorra), durante una visita a esta localidad realizada en verano de 2025.

Recientemente indicamos la presencia en cultivo en Andorra de *Ligustrum ovalifolium* 'Aureum', *Viburnum rhytidophyllum* y *Salvia yangii* 'Blue Spire' (Guillot, 2023) y de *Taxus baccata* 'Fastigiata Aureomarginata' (Guillot, 2024), en la misma localidad a la que dedicamos esta nota, e indicamos la presencia como alóctona es este país de *Buddleja davidii* 'Alba' (Guillot & Sánchez, 2023). Igualmente, durante el verano de 2025 en una visita a El Tarter (Parroquia de Encamp, Andorra) el autor de esta nota observó cultivadas tres plantas muy raras en cultivo: *Geum coccineum* Sibth. & Sm., *Lamium maculatum* 'Purple Dragon' y *Lavandula* × *heterophylla* 'Meerlo'. También indicamos (Guillot, 2025) la presencia en cultivo de *Geum coccineum* Sibth. & Sm., *Lamium maculatum* 'Purple Dragon' y *Lavandula* × *heterophylla* 'Meerlo'.

RESULTADOS

Se sigue en cuanto a los nombres de las especies e híbridos y los autores lo indicado en POWO (2026). Se han observado las siguientes especies, híbridos y cultivares:

1. *Calibrachoa parviflora* (Juss.) D'Arcy [*Solanaceae*] (figs. 1-2). Dos cultivares en macetas.
2. *Crassula multicava* Lem. [*Crassulaceae*] (fig. 3): Un ejemplar en una jardinera
3. *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. [*Cactaceae*] (fig. 3): Un ejemplar en una jardinera
4. *Hedera* cultivares [*Araliaceae*] (figs. 4-5): Dos cultivares en maceta.
5. *Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw.) Bartel [*Cupressaceae*] (figs. 6-7). En macetas y jardineras.
6. *Hylotelephium sieboldii* 'Mediovariegatum' [*Crassulaceae*] (fig. 8): Cultivado en una maceta.
7. *Juniperus sabina* L. [*Cupressaceae*] (fig. 9). Un ejemplar en un jardín.
8. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. [*Crassulaceae*] (figs. 10-14): Diversos cultivares en jardineras.
9. *Mentha spicata* L. [*Lamiaceae*] (fig. 15): En una jardinera, un ejemplar.
10. *Opuntia monacantha* Haw. [*Cactaceae*] (fig. 16): Un ejemplar en una jardinera
11. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. [*Geraniaceae*] (fig. 17): En jardineras.
12. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss [*Apiaceae*] (fig. 18): Un ejemplar en una jardinera.
13. *Petunia* × *atkinsiana* (Sweet) D. Don ex W.H. Baxter [*Solanaceae]* diversos cultivares (figs. 19-24), varios cultivares, en macetas y jardineras.
14. *Picea abies* (L.) H. Karst. [*Pinaceae*] (fig. 25): Plantado en una rotonda.
15. *Picea laxa* (Münchh.) Sarg. [*Pinaceae*] (fig. 26): Un ejemplar en un jardín.
16. *Picea pungens* Engelm. [*Pinaceae*] (fig. 27): En una rotonda.
17. *Picea pungens* 'Glauca' [*Pinaceae*] (fig. 28): En una rotonda
18. *Pinus sylvestris* L. [*Pinaceae*] (fig. 29) Algún ejemplar natural, con funciones estéticas.
19. *Salvia farinacea* Benth. [*Lamiaceae*] (fig. 30), en jardineras.
20. *Salvia officinalis* L. [*Lamiaceae*] (fig. 31) Un ejemplar en una jardinera
21. *Sempervivum tectorum* L. [*Crassulaceae*] (fig. 32) Un ejemplar en una jardinera

22. *Tagetes erecta* L. [*Asteraceae*] (fig. 33). Plantado en jardineras
23. *Thuja occidentalis* L. [*Cupressaceae*] (figs. 34-35) Algún ejemplar en maceta.

BIBLIOGRAFIA

GUILLOT, D. (2023) Primeras citas de plantas ornamentales en el Principado de Andorra. *Bouteloua* 35: 51-58.

GUILLOT, D. & J.M. SÁNCHEZ (2023) Primera observación de un cultivar de flor blanca de la especie *Buddleja davidii* Franch en el Principado de Andorra. *Bouteloua* 35: 203-206.

GUILLOT, D. (2024) *Taxus baccata* 'Fastigiata Aureomarginata', primera observación en el Principado de Andorra. *Bouteloua* 36: 344-346.

GUILLOT, D. (2025) Algunas plantas raras en cultivo observadas en el Tarter (Parroquia de Canillo, Andorra). *Bouteloua* 39: 435-438.

POWO (2026) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 02 February 2026.

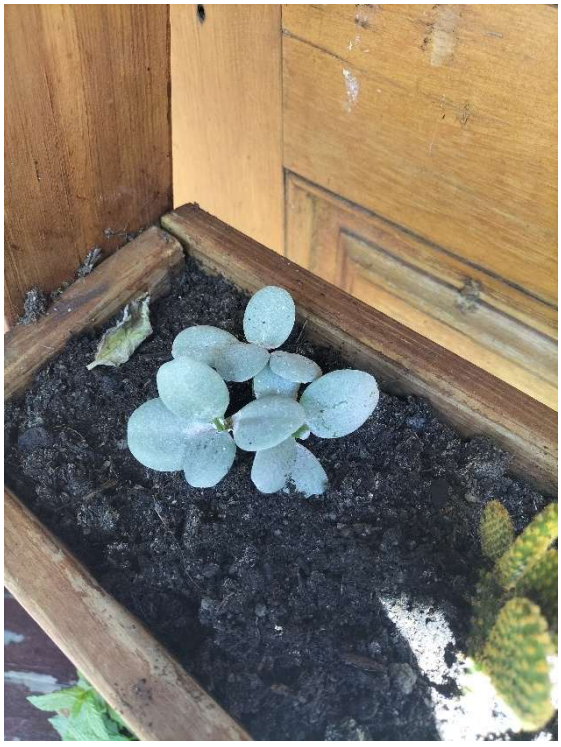
(Recibido el 30-X-2025) (Aceptado el 1-XI-2025).



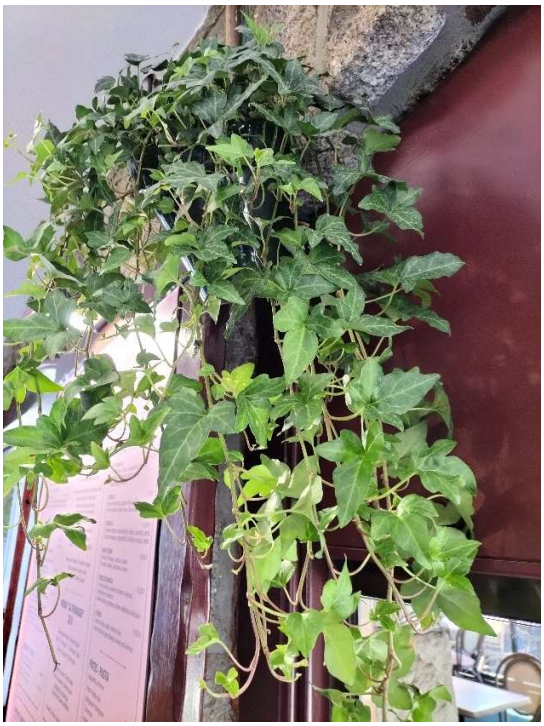
Figs. 1-2. *Calibrachoa parviflora*.



Fig. 3. *Crassula multicava* y *Opuntia microdasys*.



Figs. 4-5. *Hedera* cultivares.





Figs. 6-7. *Hesperocyparis macrocarpa*.





Fig. 8. *Hylotelephium sieboldii* 'Mediovariegatum'.



Fig. 9. *Juniperus sabina*.



Figs. 10-14. *Kalanchoe blossfeldiana*.









Fig. 15. *Mentha spicata*.





Fig. 16. *Opuntia monacantha*.

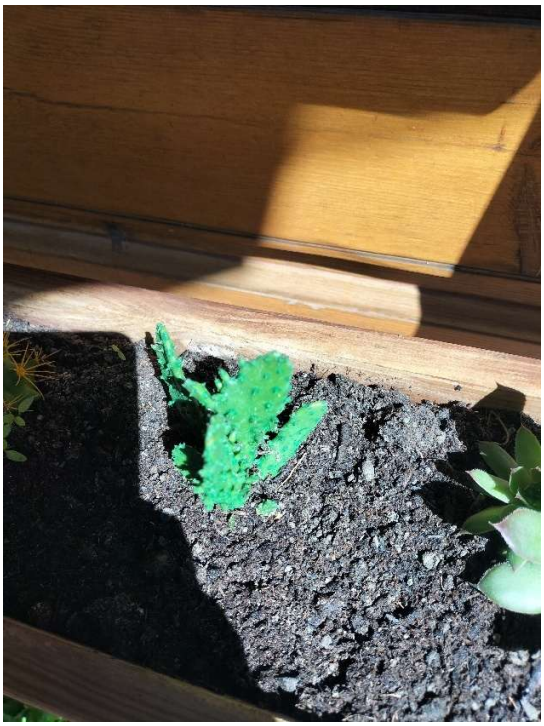


Fig. 17. *Pelargonium peltatum*.

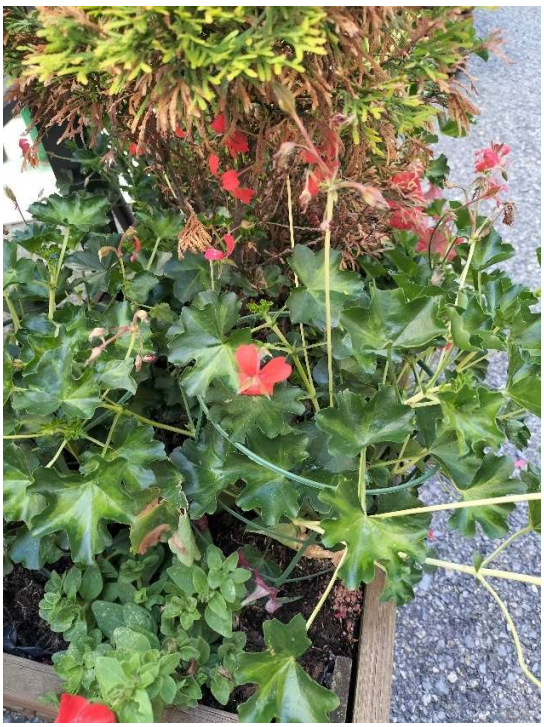


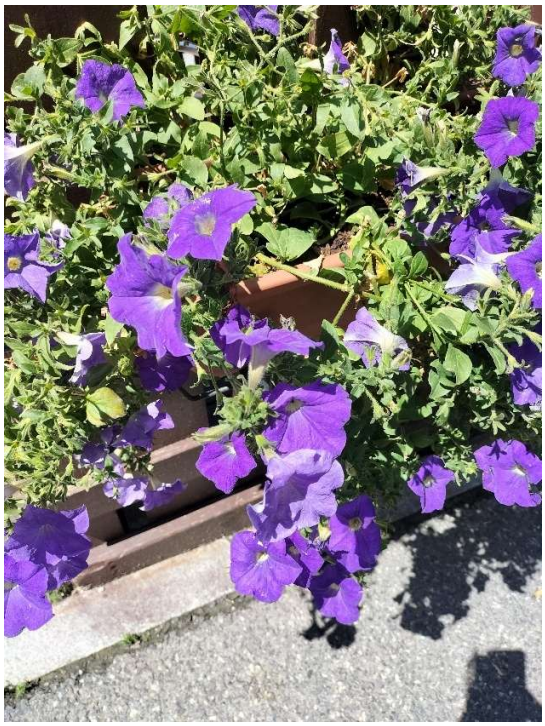
Fig. 18. *Petroselinum crispum*.



Figs. 19-24. *Petunia* × *atkinsiana*, diversos cultivares








LANGERIE ARTISANALE


TAVERNA



Fig. 25. *Picea abies*.

Fig. 26. *Picea laxa*.

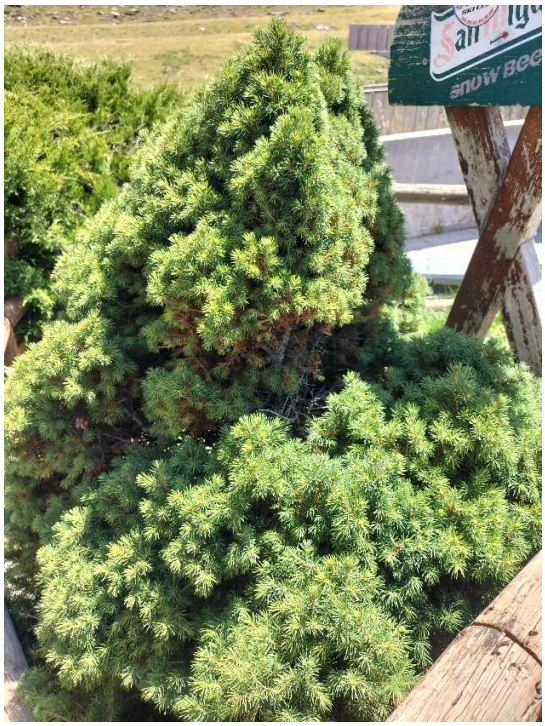


Fig. 27. *Picea pungens*.





Fig. 28. *Picea pungens* ‘Glauca’



Fig. 29. *Pinus sylvestris.*



Fig. 30. *Salvia farinacea*.



Fig. 31. *Salvia officinalis*.



Fig. 32. *Sempervivum tectorum*.

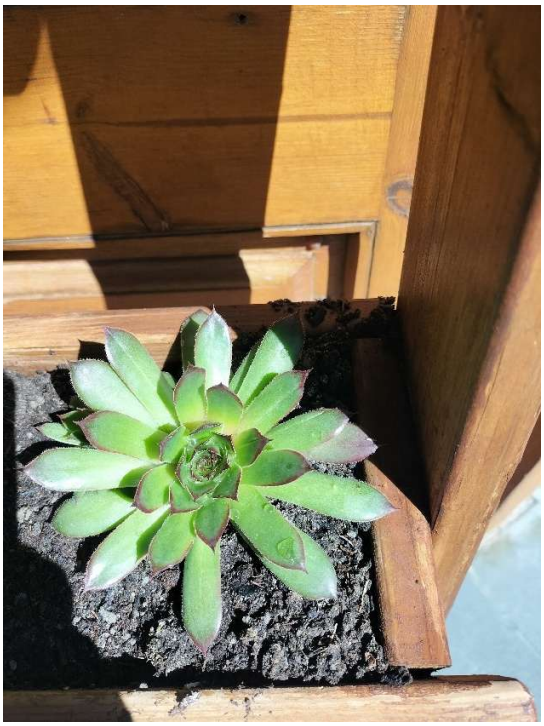
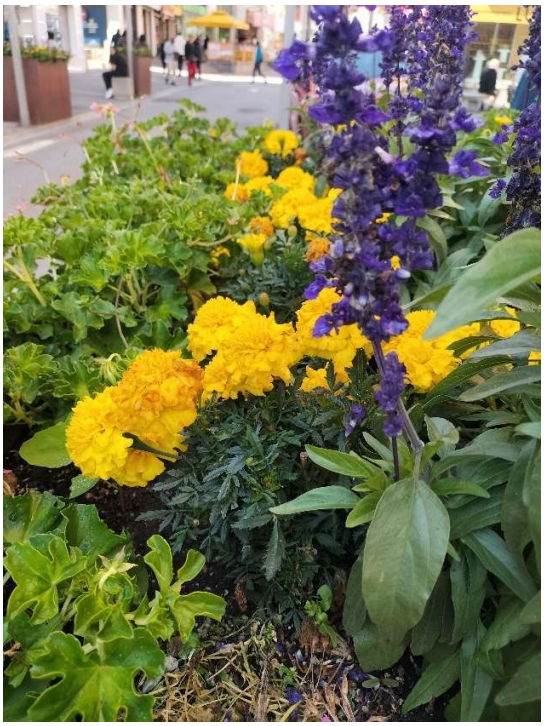


Fig. 33. *Tagetes erecta*.



Figs. 34-35. *Thuja occidentalis*.





Bouteloua 41: 171-172 (2026). ISSN 1988-4257

Primera observación de Kalanchoe × houghtonii 'Pink Butterflies' en la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Indicamos la presencia en cultivo y como comercializado del cultivar de la planta híbrida invasora *Kalanchoe* × *houghtonii* 'Pink Butterflies' en la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España).

Palabras clave: *Kalanchoe* × *houghtonii* 'Pink Butterflies', plantas ornamentales, Valencia.

ABSTRACT: We report the presence in cultivation and as marketed of the cultivar of the invasive hybrid plant *Kalanchoe* × *houghtonii* 'Pink Butterflies' in the province of Valencia (Valencian Community, Spain).

Key words: *Kalanchoe* × *houghtonii* 'Pink Butterflies', ornamental plants, Valencia.

Recientemente observamos comercializada la cultivariedad 'Pink Butterflies' de la conocida invasora *Kalanchoe* × *houghtonii*, frecuentemente citada en los últimos años en trabajos botánicos (por ejem. Guillot, 2005, 2008; Guillot & *al.*, 2014; Gómez-Bellver, 2023). Conocido el carácter invasor de este híbrido y de sus dos parentales, pensamos que es importante dar noticia de la presencia en nuestro país de sus formas hortícola, aunque en este caso según la webgrafía consultada nos indica que se trata de un cultivar cuyos propágulos no llegan a enraizar generalmente. La planta fue observada en la última edición de la feria hortícola Iberflora (fig. 1), que tuvo lugar en la Feria de Muestras, en Paterna (Valencia), aunque la podemos encontrar en páginas web de empresas y viveros españoles (p. ejem. Suculentas del Sur, 2025; Suculandia, 2025; Marju Suculentas, 2024), es la primera observación en la provincia de Valencia. Esta planta no había sido citada en el trabajo de catalogación de la flora ornamental de la provincia de Valencia (Guillot & *al*., 2009), aunque sí frecuentemente *K.* × *houghtonii*, tanto en cultivo como escapado de cultivo en esta provincia y en otras partes de la Comunidad Valenciana por diversos autores (p. ejem. Guillot, 2003, 2005; 2008, 2023, 2016; Guillot & *al*., 2014; Laguna & *al*., 2014; Martí, 2025; Senar, 2016; Vázquez, 2024, 2025) incluso habíamos propuesto el nombre de 'Garbí' para la forma más común del híbrido encontrada en la Comunidad Valenciana.

El *Kalanchoe* 'Pink Butterflies' [al que encontramos nombrado frecuentemente como 'Pink Butterfly'] es una planta variegada (World of Succulents, 2013-2025). En el caso de 'Pink Butterflies' son las pequeñas plántulas las que muestran variegación (Mountain Crest Gardens, 2025).

En cuanto a su origen "*Con el tiempo, surgió esta especie, dando origen al Kalanchoe 'Pink Butterflies'. El Huntington Botanical Gardens lo distribuyó como ISI 2003-32. En 2006, Steve Jankalski sugirió el nombre Kalanchoe Kalanchoe 'Pink Sparkler'. Sin embargo, en 2007, Gordon Rowley se percató de que Harry Mak ya había bautizado esta planta como Kalanchoe 'Pink Butterflies' en su Álbum de Fotos de Suculentas a Color, Vol. 3 (2003)*" (World of Succulents, 2013-2025).

"*Es probable que Kalanchoe* × *houghtonii 'Fujicho', como se publicó en Hirose & Yokoi (1998), sea idéntico a Kalanchoe 'Pink Butterflies'*" (World of Succulents, 2013-2025).

Desde un punto de vista morfológico "*El tallo del Kalanchoe 'Pink Butterflies' es erecto y no ramificado, y alcanza una altura de hasta 75 cm (30 pulgadas). Las hojas varían de color desde el verde esmeralda hasta el verde parduzco, generalmente con manchas moradas en el envés*" (World of Succulents, 2013-2025). "*El Kalanchoe 'Pink Butterflies' es una atractiva planta suculenta conocida por sus vibrantes colores y su característica única de producir numerosas plántulas diminutas a lo largo de los márgenes dentados de sus hojas, que se asemejan a mariposas rosas. Sin embargo, estas plántulas han perdido su capacidad de enraizar. Si bien algunas con algo de color*

(no rosa) pueden enraizar, la mayoría no lo hace, lo que la convierte en una planta no invasiva y fácil de manejar. El color rosa de estas plántulas se debe a su falta de clorofila, lo que les da su apariencia distintiva. Como ocurre con cualquier planta variegada que carece de clorofila, estas plántulas eventualmente morirán” (World of Succulents, 2013-2025).

BIBLIOGRAFÍA

GÓMEZ-BELLVER, C. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe ×houghtonii*. Tesis doctoral, Universitat de Barcelona. http://hdl.handle.net/10803/688049

GUILLOT, D. (2005) Acerca de *Kalanchoe* × *hybrida* Hort., un taxón invasivo en Valencia. *Butlletí de la Institució Catalana d’Història Natural. Institució Catalana d’Història Natural.* 72: 83.

GUILLOT, D. (2008) Un nuevo taxón invasor para la flora balear, *Kalanchoe* × *houghtonii* D. B. Ward. *Acta Botanica Barcinonensia*. 51: 129-130.

GUILLOT, D., E. LAGUNA, J. LÓPEZ-PUJOL, L. SÁEZ & C. PUCHE (2014) *Kalanchoe* × *houghtonii* ‘Garbí’. *Bouteloua* 19: 99-128.

MARJU SUCULENTAS (2024) *Kalanchoe Pink Butterfly.* Accedido en Internet el 25-X-2025 en https://marjusuculentas.com/producto/kalanchoe-pink-butterfly/

MOUNTAIN CREST GARDENS (2025) *Kalanchoe 'Pink Butterflies'*: Care Tips & Where to Buy. Accedido en Internet el 25-X-2025 en https://mountaincrestgardens.com/blog/kalanchoe-pink-butterflies-care-where-to-buy/?srsltid=AfmBOoq875vHr7WE3VkOXIPl3KsdJ_wjrMTOFF5mLizSTNe9QXMuH2B6

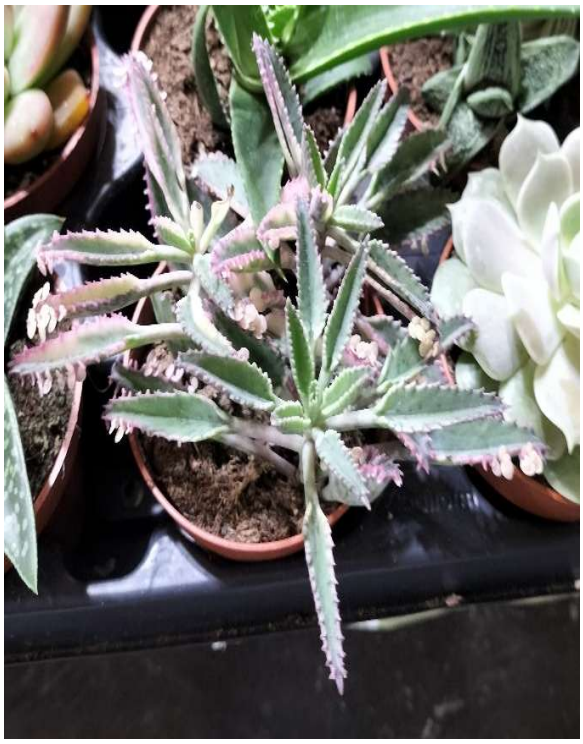
SUCCULANDIA (2025) *Kalanchoe pink butterflies.* Accedido en Internet el 25-X-2025 en https://www.suculandia.com/en/product/kalanchoe-pink-butterflies/

SUCULENTAS DEL SUR (2025) *Kalanchoe pink butterfly*. accedido en Internet el 25-X-2025 en https://suculentasdelsur.com/producto/kalanchoe-pink-butterfly/

WORLD OF SUCCULENTS (2013-2025) *Kalanchoe ‘Pink Butterflies’ (Pink Mother of Thousands).* Accedido en Internet el 25-X-2025 en https://worldofsucculents.com/kalanchoe-pink-butterflies/

(Recibido el 25-X-2025) (Aceptado el 10-XI-2025).

Figs. 1. *Kalanchoe* × *houghtonii* ‘Pink Butterflies’



Bouteloua 41: 173-175 (2025). ISSN 1988-4257

Primera observación de Campsis × tagliabueana (Vis.) C. Massal. escapada de cultivo en la provincia de Teruel

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Citamos por primera vez como escapado de cultivo el híbrido *Campsis* × *tagliabueana* (Vis.) C. Massal. en Aragón.

Palabras clave: Aragón, *Campsis* × *tagliabueana*, plantas invasoras, plantas ornamentales.

ABSTRACT: We mention for the first time the hybrid *Campsis* × *tagliabueana* (Vis.) C. Massal as allochthonous. in Aragon.

Key words: Aragon, *Campsis* × *tagliabueana*, invasive plants, ornamental plants.

Citamos por primera vez como escapado de cultivo el híbrido *Campsis* × *tagliabueana* (Vis.) C. Massal. en Aragón:

TERUEL: 49º 15´10" N, 0º 45´20" W, Mora de Rubielos, en un muro (fig. 4), escapado probablemente por semilla de un ejemplar cercano cultivado (fig. 1-3). 1046 m. *D. Guillot*. IX-2025.

Probablemente se trate del cultivar 'Madame Galen'.

Según GBIF (2023) se trataría de la primera observación de este híbrido en Aragón. En esta base de datos se indica que se ha indicado como introducida en Australia.

Frecuentemente cultivado en jardines en Kasmir, en la India, tanto el híbrido como su cultivar 'Madame Galen' (eFloraofIndia, 2024).

Campsis × *tagliabueana* ha sido citada como alóctona en Menorca, Murcia, y la Comunidad Valenciana. Con anterioridad en la provincia de Valencia en "*39,742886, -0,3821648, Algimia de Alfara, en terreno inculto, junto a la carretera de Torres-Torres a Serra. D. Guillot*…" (Guillot, 2023) y posteriormente en la de Castellón por Vázquez (2024) "*CASTELLÓN: 30SYK0721, Jérica, solares entre las calles Randurias y Matadero, 482 m, varios ejemplares en flor, naturalizados junto a otras especies alóctonas de origen ornamental como Cercis siliquastrum L. o Acer psudoplatanus, J. R. Vázquez. 30-8-2023*". Vázquez (2024) también indica que "*Son pocos los datos concretos disponibles sobre la naturalización de este híbrido. Ha sido citado en algunas localidades de Menorca (Gómez-Bellver, 2023) y de Murcia (Sánchez de Lorenzo, 2017).".*

De este híbrido, Sánchez de Lorenzo-Cáceres (2017) indica "*Bajo esta denominación se conoce a los híbridos y formas obtenidas por el cruce entre la especie asiática Campsis grandiflora, con una floración más atractiva, y la americana Campsis radicens, más rústica y vigorosa, y que a menudo son cultivadas con bastante mayor frecuencia que sus progenitores. Son arbustos trepadores de hojas pinnadas, de raquis piloso, con 7-11 foliolos estrechamente ovados, ligeramente pubescentes, de base cuneada, margen aserrado y ápice acuminado. Inflorescencias en panículas terminales, con flores de cáliz acampanado, anaranjado, con dientes que miden un tercio de la longitud del mismo. La corola es tubular-acampanda, con el tubo estrechado en la base y que se ensancha en la garganta, anraanjado externamente y rojizo internamente, de 5-6, 5 cm de diámetro*". Del cultivar 'Madame Galen' indica "*Es el más popular y el que reúne las mejores cualidades de ambas especies, con flores grandes, anaranjadas, con tintes escarlata o carmesí*" (Sanchez de Lorenzo-Cáceres, 2017). The Royal Horticultural Society (2025) indica de este cultivar *"'Madame Galen' es una trepadora caducifolia grande y vigorosa, con raíces aéreas. Hojas pinnadas, con hasta 15 folíolos pequeños. Flores tubulares, de color naranja rojizo, con limbo de hasta 8 cm de ancho*".

El ejemplar, como se puede observar en las fotografías, presenta cáliz similar al indicado por Sánchez de Lorenzo-Cáceres (2017).

San Marcos Growers (2025) indica, en cuanto a su origen "*Este es un híbrido antiguo introducido por primera vez por un vivero francés en 1889, resultado del cruce de Campsis radicans (Campsis grandiflora) con Campsis grandiflora (Campsis radicans). El híbrido se beneficia del mayor tamaño de las flores de C. grandiflora y de la rusticidad de C. radicans. El nombre que Roberto de Visiani dio a los cruces híbridos entre estas especies, originalmente Tecoma tagliabuana, en honor a los hermanos Alberto Linneo y Carlo Ausonio Tagliabue, quienes le proporcionaron la planta*.".

BIBLIOGRAFÍA

GBIF Secretariat (2023) *Campsis tagliabuana (Vis.) Rehder*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-01-27.

GÓMEZ-BELLVER, C. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territorio comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears.* Tesis doctoral. 1257 p. Universitat de Barcelona. Barcelona.

eFLORAOFINDIA (2024) *Campsis x tagliabuana*. Accedido en Internet el 26-X-2025 en https://efloraofindia.com/efi/campsis-x-tagliabuana-cultivar/

GUILLOT, D. (2023) Primera cita de *Campsis* × *tagliabuana* 'Madame Galen' como alóctona en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 33: 385-386.

SÁNCHEZ DE LORENZO (2017) El cultivo en España del género *Campsis* Lour. Accedido en Internet el 26-X-2025 en https://www.arbolesornamentales.es/Campsis.pdf

SAN MARCOS GROWERS (2025) *Campsis x tagliabuana 'Mme. Galen' - Trumpet Creeper* Accedido en Internet el 26-X-2025 en https://www.smgrowers.com/products/plants/plantdisplay.asp?cat_id=13&plant_id=308&page=

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025) *Campsis* × *tagliabueana 'Madame Galen'*. Accedido en Internet el 26-X-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/97959/campsis-tagliabueana-madame-galen/details

VÁZQUEZ, J.R. (2024) Contribución al conocimiento de la flora alóctona de la Comunidad Valenciana: Bignoniáceas. *Bouteloua* 38: 52-61.

(Recibido el 6-VI-2026) (Aceptado el 10-VI-2026).

Figs. 1-3. Ejemplar cultivado.







Fig. 4. Ejemplar escapado de cultivo.



Bouteloua 41: 176-179 (2026). ISSN 1988-4257

Primeras citas georreferenciadas de Quercus faginea subsp. broteroi (Cout.) A. Camus en jardines de la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ*, Emilio LAGUNA LUMBRERAS & José IBÁÑEZ ORTUÑO*****

*dguillot_56@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es
*** jpibort@gmail.com

RESUMEN: Aportamos citas georreferenciadas por primera vez de ejemplares cultivados en jardines en la provincia de Valencia de *Quercus faginea* subsp. *broteroi* (Cout.) A. Camus.
Palabras clave: Plantas ornamentales, *Quercus faginea* subsp. *broteroi,* Valencia.

ABSTRACT: We provide georeferenced citations for the first time of specimens grown in gardens in the province of Valencia of *Quercus faginea* subsp. *broteroi* (Cout.) A. Camus.
Key words: Plantas ornamentales, *Quercus faginea* subsp. *broteroi*, Valencia.

INTRODUCCIÓN

Aportamos citas georreferenciadas por primera vez de ejemplares cultivados en jardines en la provincia de Valencia de *Quercus faginea* subsp. *broteroi* (Cout.) A. Camus.

Se trata de un "*Árbol que puede alcanzar hasta 20 m. Hojas vernales 5-15 × 2,5-9 cm, poco coriáceas, generalmente crenado-dentadas, cenicientas y con tomento bastante denso, de radios más largos (175-200 µm), por el envés; nervios secundarios 8-12(14) pares; sin nervios sinuales. Amentos masculinos 4-7,5 cm; lóbulos del perianto obtusos*" que habita en la península ibérica en "*Márgenes de ríos y arroyos, laderas frescas y fondos de valle, generalmente en suelos silíceos o poco calizos; hasta 700(1000) m. III-V(VI). Península Ibérica, principalmente en el cuadrante SW, y NW de Africa (Mauritania)*" (Amaral Franco, 1990).

No existen registros georreferenciados de esta planta en GBIF (2023). Tampoco en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) encontramos referencias de esta planta en el medio natural. Tampoco aparece citado en el trabajo de catalogación de la flora ornamental de la provincia de Valencia, Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia (Guillot & *a*l., 2009).

Tenemos constancia, a través de documentos pertenecientes a la biblioteca personal de uno de los autores (Daniel Guillot), de la comercialización de esta planta por la empresa Proyecto Forestal Ibérico a principios del siglo XXI (Proyecto Forestal Iberico, 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012, 2012), siendo comercializado también en la actualidad por esta empresa. Actualmente, comer-cializado por esta empresa en su catálogo de 2025-2026 (Proyecto Forestal Ibérico, 2025). La especie se comercializó además puntualmente en décadas anteriores en el ámbito de ventas entre expositores, distribuidores, etc. en la feria Iberflora por parte de viveros productores de planta autóctona de Andalucía (obs. pers.).

RESULTADOS

Ha sido observada esta planta en:
VALENCIA: 39º 36´36" N, 0º 34´38" W. Benissanó, en un jardín, un ejemplar. 124 m. En un jardín. *D. Guillot*. (fig. 3); 39º 28´44" N, 0º 22´43" W, Valencia, Barrio del Carmen, jardín situado enfrente de la parroquia de la Santísma Cruz, en la Plaza del Carmen. 15. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-2).
.

BIBLIOGRAFÍA

AMARAL FRANCO, J. (1990) *Quercus L*. In: Castroviejo, S. & *al. Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas BalearesVol. II. Platanaceae-Plumbaginaceae (partim).* Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

GBIF Secretariat (2023) *Quercus broteroi (Cout.) Rivas Mart. & Sáenz de Rivas.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-06.

PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2008) *Catálogo campaña otoño2008/Primavera 2009.*
PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2009) *Catálogo campaña otoño 2009/Primavera 2010.*
PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2010) *Catálogo campaña otoño 2010/Primavera 2011.*
PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2011) *Catálogo campaña otoño 2011/Primavera 2012*
PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2012) *Catálogo campaña otoño 2012/Primavera 2013.*
PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2025) *Catálogo campaña otoño 2025/Primavera 2026.*

(Recibido el 6-II-2026) (Aceptado el 15-II-2026).

Figs. 1-2.





Fig. 3.



Bouteloua 41: 180-189 (2026). ISSN 1988-4257

Apuntes sobre el género Plectranthus; su valor ornamental

Ramón MORALES VALVERDE

Real Jardín Botánico, CSIC. Pza. Murillo, 2. 28014-Madrid
rmnmvtp@gmail.com

RESUMEN: Se listan las especies observadas como cultivadas en España y Portugal, pertenecientes al género *Plectranthus* (*Lamiaceae*). Resultan 12 especies, y se incluyen dos más, de tubérculos comestibles, que sería deseable poner en cultivo.
Palabras clave: España, *Labiatae*, labiadas, nomenclatura, *Plectranthus*, Portugal, valor ornamental.

ABSTRACT: Notes on the genus *Plectranthus*. His ornamental value. A list of 12 cultivated *Plectranthus* species observed in Spain and Portugal. Two more are included, with eaten tubercles, to make possible their cultivation.
Key words: nomenclatura, *Labiatae*, labiate family, ornamental value, *Plectranthus*, Spain, Portugal.

INTRODUCCIÓN

El género *Plectranthus* L'Héritier pertenece a la familia *Lamiaceae* o *Labiatae*, y consta de más de 200 especies. Habita las regiones tropicales de África, Asia y Oceanía. Alcanza su mayor diversidad en la isla de Madagascar, en donde viven 58 especies, la mayoría descritas nuevas por el autor (Hedge, 1998), y en Sudáfrica, con 46 especies (Codd, 1985). En el pequeño país africano de Guinea Ecuatorial viven 10 especies (Morales, 2011; anexo 1). En Asia, en la península de Malasia se encuentran 14 especies (Keng, 1978), y en Sri Lanka, la isla de Ceylon, 18 especies (Cramer, 1981). África es el continente con mayor número de especies y, por ello, probablemente el centro genético de dicho género. En el catálogo de plantas africanas dan de todos los géneros incluidos en *Plectranthus* unas 320 especies supuestamente válidas, que habría que volver a considerar en una revisión exhaustiva (Klopper & al., 2006).

Paton (en Harley, 2004: 264) incluye *Plectranthus* en la subfamilia *Nepetoideae* tribu *Ocimeae* subtribu *Plectranthinae*, junto con otros 10 géneros, 9 de los cuales son exclusivos de Madagascar, Sudáfrica y África tropical; solamente *Anisochilus*, perteneciente a esta subtribu, vive en la India y el sudeste asiático. Dentro de *Plectranthus* incluye los géneros *Coleus* Loureiro, *Englerastrum* Briquet *Germanea* Lamarck, *Neohyptis* Morton, *Rabdosiella* Codd y *Solenostemon* Schumacher, y alguno más, por no encontrarse diferencias significativas como para considerarlos géneros diferentes.

En este trabajo se pretende poner de manifiesto la importancia de estas especies y su valor como plantas ornamentales. Muchas de ellas son muy adecuadas para gran parte de las regiones peninsulares de España y Portugal.

Plectranthus proviene del latín *plectrum*, a su vez del griego *plectron*, y *anthos*, que quiere decir flor que recuerda a la pieza o *plectrum* con la que se rasgaba el arpa.

Se trata de plantas de porte rastrero o reptante, a veces erectas y con tallos engordados, que pueden llegar a alcanzar hasta 3 m. Las hojas suelen ser algo carnosas y aromáticas. Las flores tienen un cáliz con 5 dientes, en general pequeño y acrescente, que crece en tamaño y varía su forma después la fecundación. La corola puede ser desde color blanco o crema hasta rosado o morado, de forma variada y con varias curvaturas, casi siempre una en la base hacia abajo, con el tubo de diferente longitud y siempre con 5 lóbulos desarrollados, el inferior con frecuencia en forma naviculer.

Suelen florecer en verano u otoño en nuestras latitudes, pero esto puede variar según las condiciones climáticas. La mayoría de las especies aguantan mal el frío y la sequedad ambiental, ya que su medio natural son ambientes tropicales o subtropicales.

Son en general plantas aromáticas, salvo algunas que presentan olores fétidos (*Plectranthus neochilus*) o no huelen (*P. verticillatus*). Se conocen dos especies que desarrollan tubérculos comestibles (*P. esculentus, P. rotundifolius*), que aunque no se cultivan en la Península Ibérica, sería deseable que se introdujeran y se ensayara su cultivo.

METODOLOGÍA

Se han recolectado pequeñas muestras de diferentes localidades; algunos de ellos se cultivan con frecuencia (*Plectranthus coleoides, P. neochilus, P. scutellarioides, P. verticillatus*). La mayoría de ellos enraízan de esqueje. Otros se han

conseguido de semilla (*P. fruticosus*). Algunos del jardín botánico de Alcalá de Henares (*P. amboinicus*) y otros de los viveros del parque del Retiro de Madrid (*P. argentatus, P. grandidentatus, P. hilliardae*). Otros se han encontrado en Sevilla (*P. tomentosus*) y Portugal (*P. barbatus*). Todos ellos se han cultivado en macetas, y han florecido casi todos. Las fotografías se han tomado la mayoría de dichas plantas cultivadas y son todas del autor.

Las especies se enumeran por orden alfabético, se indica su basónimo, principales sinónimos, nombre común conocido, lugar de origen, algunos caracteres morfológicos y su uso.

RESULTADOS

A continuación, se enumeran las especies que se cultivan con más frecuencia, y que tienen interés sobre todo ornamental, más otras que pudieran tenerlo.

Plectranthus amboinicus (Loureiro) Sprengel, *Syst. Veg*. 2: 690 (1925) como "*amboinensis*". Fig. 1 (orégano francés, oreganón, orégano indio).
Coleus amboinicus Loureiro, *Fl. Cochinch*.: 372 (1790) (basónimo).
Origen: islas Molucas, aunque algunos autores consideran que es oriundo del este y sur de África.

Tiene un olor muy agradable. Se cultiva por todos los trópicos. En Cuba se utiliza como condimento. De ahí provienen sus tres nombres populares. También se ha visto cultivado en Costa Rica. Y en España en Fuerteventura, y en Sevilla, una variedad de hojas variegadas.

Plectranthus argentatus S.T. Blake, *Contr. Qeensland Herb*. 9: 27 (1971). Fig. 2
Origen: Australia.

Hojas con un indumento que le da una coloración plateada, lo que justifica su epíteto específico.

Plectranthus barbatus Andrews, *Botanist´s Repository* 9: t 594 (1812). Fig. 3.
Coleus barbatus (Andrews) Bentham in *Wall. Pl. As. Rar*. 2: 15 (1831)
Plectranthus forskohlii sensu Aiton, *Hort. Kew* ed. 2, 3: 425 (1811)
Origen: India, introducido en el este de África.

Presenta porte arbóreo de hasta 3 m y sus tallos son engordados.

Se ha visto cultivado en calles del sur de Portugal (Santo Antonio), en Lisboa y en la isla de Fuerteventura.

Plectranthus coleoides Bentham ex de Candolle, *Prodr*. 12: 64 (1848). Fig. 4. (incienso).
Origen: India.

Hojas algo carnosas, casi siempre variegadas y con olor a incienso.

Se cultiva en muchos lugares de España y aunque aguanta mal el frío invernal, se recupera siempre en verano.

Plectranthus esculentus N.E. Brown., *Bull. Misc. Inform. Kew* 1894: 12 (1894)
Coleus dazo A. Chevalier, *Veg. Utiles de l'Afrique Tropicale Franc.* 1(1): 106 (1905)
Iconografía: W.J. Hooker (1896). *Icones plantarum* XXV t. 2488.
Origen: África ecuatorial

Produce tubérculos comestibles.

Sería deseable ponerlo en cultivo.

Plectranthus fruticosus L'Héritier., *Stirp. Nov*.: 85, tab. 41 (III-1788). Fig. 5. (Mottenkönig, en alemán).
Germanea urticifolia Lamark, *Encycl*. 2: 690 (IV-1788).
Origen: Sudáfrica

Hojas subcarnosas con olor característico un poco ácido, como a sudor.

Su nombre alemán, que quiere decir "*rey de las polillas*", alude a que se cultivaba en interior para ahuyentar las polillas.

Se ha visto en invernaderos en Viena, de donde se consiguieron frutillos, y se cultiva en Portugal (Braganza) en interior.

Plectranthus grandidentatus Gürke, *Bull. Herb. Boissier* 6: 554 (1898). Fig. 6.
Origen: Sudáfrica

Se cultiva fácilmente. Se encuentra en los viveros del parque del Retiro de Madrid.

Plectranthus hilliardae Codd, *Bothalia* 11: 282 (1974). Fig. 7.
Origen: Sudáfrica

Hojas algo crasas, largamente pecioladas, cuneadas, dentadas en su mitad superior, de color verde oscuro con nervios rojizos marcados por el envés, inodoras. Corola con tubo de 2 cm y labio superior perpendicular hacia arriba. Presenta una floración espectacular.

Se cultiva con cierta frecuencia.

Plectranthus neochilus Schlechter, *J. Bot., London* 34: 394 (1896). Fig. 8.
Origen: Sudáfrica.

Hojas crasas y malolientes. Inflorescencias densas, características. Cáliz con un diente

superior ancho y apiculado. Estambres con unos lobulitos esféricos naranjas arriba.

Se cultiva fácilmente y es una buena planta tapizante.

Plectranthus oertendhalii Th. Fries jun., *Acta Hort. Gothoburg* 1: 253 (1924)
Origen: Sudáfrica

Envés de la hoja rojiza.

Observado en invernaderos.

Plectranthus rotundifolius (Poiret) Sprengel, *Syst. Veg*., ed. 16, 2: 690 (1825). Fig. 9.
Germanea rotundifolia Poiret in Lamarck., *Encycl. Suppl.* 2: 763 (1812) (basónimo)
Solenostemon rotundifolius (Poiret) J.K. Morton, *J. Linn. Soc., Bot*. 58: 272 (1952)
Coleus dysentericus Baker, *Bull. Misc. Inform. Kew* (1894): 10 (1894)
Plectranthus coppinii Cornu, C. R. *Acad. Paris* 130: 1268 (1901)
Iconografía: J. Berhaut (1975). *Fl. ill. Sénégal* 4: 232-233.

Origen: Sudeste asiático, India, África ecuatorial, en donde parece que es introducido. Aunque según otros autores sería originario de África ecuatorial.

Produce tubérculos comestibles.

Plectranthus scutellariodes (L.) R. Brown, *Prodr*.: 506 (1810). Fig. 10 (coleo).
Ocimum scutellarioides L., *Sp. Pl*. ed. 2, 2: 834 (1763) (basónimo)
Coleus scutellarioides (L.) Bentham in *Wall., Pl. As. Rar.* 2: 16 (1830-31)
Coleus blumei Bentham, *Labiat. Gen. Sp*.: 56 (1832)
Origen: Sudeste asiático e islas del Pacífico.

Se conocen multitud de variedades de cultivo, con hojas rojizas y verdes o amarillentas, y con bordes más o menos rizados.

Se utiliza en las islas Filipinas como planta medicinal.

Plectranthus tomentosus Bentham in E. Meyer, *Comm.* 229 (1837). Fig. 11.
Plectranthus hadiensis var tomentosus (Bentham) Codd, *Flora of Southern Africa* 28(4): 153 (1985)
Origen: de Somalia hasta Sudáfrica, y S de la Península Arábiga.

Visto en Sevilla (Club Pineda), en donde vive en jardineras al aire libre.

Plectranthus verticillatus (L. fil.) Druce in *Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isle*s 1916: 640 (1917). Fig. 12 (planta del dinero).
Ocimum verticillatum L. fil., *Suppl.* Pl.: 276 (1782) (basónimo)
Plectranthus thunbergii Bentham, *Labiat. Gen. Sp*.: 37 (1832), nom. illeg.
Origen: Sudáfrica

Cultivado con mucha frecuencia en interior y exterior en el sur.

ANEXO: Especies que viven en Guinea Ecuatorial, antiguas provincias españolas de Fernando Poo y Río Muni.

1. *Plectranthus assurgens* (Baker) J.K. Morton, *J. Linn. Soc., Bot*. 58: 268 (1962)
Coleus assurgens Baker, *Fl. Trop. Africa* 5: 428 (1900) (basónimo)

Lindes de bosque, praderas; 1510-1860 m. Bioko Sur. Según Morton (1963: 460) se encuentra también en Nigeria, Camerún y en el Este de África.

2. *Plectranthus cataractarum* B.J. Pollard in Pollard & Paton, *Kew Bull.* 56: 976 (2001)
Solenostemon decumbens sensu Morales, *Fontqueria* 36: 290 (1993); 39: 16 (1994); sensu Aedo, Tellería & Velayos, *Bases documentales para la flora de Guinea Ecuatorial*: 225 (1999)

Lugares muy húmedos, en piedras del lecho del río, o en praderíos; 50-1280 m. Bioko Sur. Vive también en Camerún, de donde procede el material tipo (Pollard, 2001: 977).

3. *Plectranthus decurrens* (Gürke) J.K. Morton, *J. Linn. Soc., Bot*. 58: 267 (1962)
Coleus decurrens Gürke, *Bot. Jahrb. Syst*. 19: 215 (1894) (basónimo)
Coleus elatus Baker, *Fl. Trop. Africa* 5: 427 (1900)

Bosques primario o secundario, en claros con helechos arborescentes, junto a arroyos, en lugares sombríos, o en taludes de carretera; 670-1750 m. Bioko y Río Muni. Según Morton (1963: 464) se encuentra en Nigeria, Camerún y Gabón.

4. *Plectranthus epilithicus* B.J. Pollard, *Kew Bull.* 60(1): 145 (2005)
Solenostemon repens (Gürke) J.K. Morton, J. *Linn. Soc., Bot*. 58: 272 (1962)
Coleus repens Gürke, *Bot. Jahrb. Syst.* 19: 213 (1894) non *Plectranthus repens* Wallich, *Pl. Asiat. Rar*. 2: 17 (1830)
Coleus carnosus A. Chevalier, *J. Bot. (Morot)*, sér. 2, 2: 125 (1909) non *Coleus carnosus* Hassk., *Flora* 25(2, Beibl.): 25 (1842)

Bosques primarios, junto a riachuelos, en ambiente sombrío y húmedo, sobre troncos caídos o piedras, formando pequeños tapices; 360-1050 m. Bioko y Río Muni. Según Morton (1963: 452) se encuentra en el Oeste de África, y según Pollard (2005: 145) en Guinea, Sierra Leona, Liberia, Costa de Marfil, Ghana, Camerún y Gabón.

5. *Plectranthus glandulosus* Hooker fil., *J. Proc. Linn. Soc., Bot.* 6: 17 (1861). Fig. 13.
Plectranthus hylophilus Gürke, *Bot. Jahrb. Syst.* 19: 203 (1894)

Bosque primario, praderas arboladas, lindes, taludes de carretera; 920-2000 m. Bioko. Según Morton (1963: 460) se encuentra también en Mali, Guinea, Nigeria y Camerún.

6. *Plectranthus inselbergi* B.J. Pollard & A.J. Paton, *Kew Bull*. 61: 225 (2006)

Montes isla o junto a ellos; 630-750 m. Río Muni. Se encuentra también en Gabón.

7. *Plectranthus monostachyus* (P. Beauvier) B.J. Pollard in Pollard & Paton, *Kew Bull.* 56: 980 (2001) subsp. ***monostachyus*** [esukuluku ikai (fang)].
Ocimum monostachyum P. Beauvier, *Fl. Oware* 2: 60 tab. 95 fig. 1 (1818) (basónimo)
Solenostemon monostachyus (P. Beauvier) Briquet in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam*. 5, 3A: 359 (1897) subsp. *monostachyus*

Bosques primario o secundario, en claros, lindes, plantaciones de cacao, praderas, a veces con helechos; 5-760 m. Bioko, Annobón y Río Muni. Según Morton (1963: 452) vive en todo el Oeste de África. Exell (1973: 387) la cita para Santo Tomé y Príncipe.

El jugo de sus hojas se aplica en fricciones contra la sarna. Sus hojas se utilizan aplicadas contra la mordedura de serpiente. La infusión es digestiva y para el dolor de tripa (Gómez & Merino, 1990: 152)

8. *Plectranthus occidentalis* B.J. Pollard, *Kew Bull.* 60(1): 146 (2005)
Solenostemon mannii (Hooker fil.) Baker, *Fl. Trop. Africa* 5: 422 (1900)
Coleus mannii Hooker fil., *J. Proc. Linn. Soc., Bot*. 7: 211 (1864)
Solenostemon cymosus Baker, *Fl. Trop. Africa* 5: 422 (1900)
Plectranthus cymosus Baker, *J. Linn. Soc., Bot.* 21: 434 (1886)
non *Plectranthus mannii* Baker, *Fl. Trop. Africa* 5(3): 408 (1900)

Bosque primario o secundario, con arbustos y bejucos, bosque de *Schefflera*; 650-1500 m. Bioko y Río Muni. Según Morton (1963: 464) se encuentra en Sierra Leona, Liberia, Ghana, Nigeria y Camerún. Según Pollard (2005: 146), vive también en la República Centroafricana, Gabón, Congo y Sudán.

9. *Plectranthus punctatus* L'Héritier, *Stirp. Nov.* 4: 87, tab. 42 (1785)

Praderas con arbustos, junto al borde de la pista; 2400-2620 m. Bioko Norte en el pico Basilé. Según Morton (1963: 460) se encuentra también en Camerún.

10. *Plectranthus rotundifolius* (Poiret) Sprengel, *Syst. Veg.,* ed. 16, 2: 690 (1825)
Germanea rotundifolia Poiret in Lamarck., *Encycl. Suppl*. 2: 763 (1812) (basónimo)
Solenostemon rotundifolius (Poiret) J.K. Morton, *J. Linn. Soc., Bot.* 58: 272 (1952)
Coleus dysentericus Baker, *Bull. Misc. Inform. Kew* (1894): 10 (1894)
P. coppinii Cornu, *C. R. Acad. Paris* 130: 1268 (1901) (patata de los hausas).

Planta cultivada. Bioko. Exell (1973: 387-388, fam. 128) no la cita para Bioko. Según Morton (1963: 463) vive también en Senegal, Costa de Marfil, Ghana y Nigeria.

Nosti (1955: 292) indica que se cultiva en Fernando Poo y que se encuentra en Campo Hausa (Santa Isabel) y en Basakato del Oeste. Los tubérculos alimenticios pueden sustituir a la patata, y da mayor cosecha en zonas bajas, hasta los 500 m.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BERHAUT, J. (1975) *Flore illustrée du Sénégal IV, Labiées:* 153-234. Senegal, Direction de Eaux et Forêts. Dakar.

CODD, L.E. (1985) 23. *Plectranthus*. In O. A. Leistner (ed.). *Flora of Southern Africa* 28(4): 137-172. Botanical Research Institute. South Africa.

CRAMER, L.H. (1981) *Lamiaceae*. In Dassanayake (ed.). *A revised handbook to the Flora of Ceylon* III: 108-194. Amerind Publishing. New Delhi.

EXELL, A.W. (1973) Angiosperms of the islands of the Gulf of Guinea (Fernando Po, Príncipe, S. Tomé and Annobon). *Bulletin of the British Museum. (Natural History) Botany* 4(8): 325-411.

GÓMEZ, E. & L. MERINO (1990) *Plantas medicinales de Guinea Ecuatorial*. Centro Cultural Hispano-Guineano Ediciones.

HARLEY, R.M., S. ATKINS, A.L. BUDANTSEV, P.D. CANTINO, B.J. CONN, R. GRAYER, M.M. HARLEY, R. DE KOK, T. KRESTOVSKAJA, R. MORALES, A.J. PATON, O. RYDING & T. UPSON (2004) *Labiatae*. In J. W. Kadereit (ed.), K. Kubitzki (ed. in chief). *The Families and Genera of Vascular Plants VII. Flowering Plants. Dicotyledons: Lamiales (except Acanthaceae including Avicenniaceae*): 167-275. Springer. Berlin.

HEDGE, I.C. (1998) 18. *Plectranthus*. In I. C. Hedge, R. A. Clement, A. J. Paton & P. B. Phillipson. *Flore de Madagascar et de Comores*. *Famille* 175.- *Labiatae*: 137-235, 270-275. Muséum

National d'Histoire Naturelle. Paris.
HOOKER, W.J. (1896) *Icones plantarum* XXV: *Plectranthus esculentus* t. 2488. London.
KENG, H. (1978) *Labiatae*. 32. *Plectranthus*. In C. van Steenis. Flora Malesiana, series I, 8(3): 382-394 Indonesian Institut of Sciences. Netherlands.
KLOPPER, R.R. & al. (2006) *Checklist of the flowering plants of Sub-Saharian Africa. An index of accepted names and synonyms*. SANBI, Conservatoire et Jardin Botanique de Geneve & SABONET. Pretoria.
MORTON, J.K. (1963) 162. *Labiatae*. In J. Hutchinson & M. Dalziel, F. N. Hepper (ed.). *Flora of West Tropical Africa* 2, ed. 2: 450-473.
MORALES, R. (2011) Las labiadas de Guinea Ecuatorial. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 68(2): 199-223.
NOSTI NAVA, J. (1955) *La agricultura en Guinea Ecuatorial. I.- La planta*. Dirección General de Marruecos y Colonias. Madrid.
POLLARD, B.J. (2005) Two new names in African *Plectranthus* (*Labiatae*). *Kew Bulletin* 60(1): 145-147.
POLLARD, B.J. & A. PATON (2001) A new rheophytic species of *Plectranthus* L'Hér. (Labiatae) from the Gulf of Guinea. *Kew Bulletin* 56: 975-982.

(Recibido el 18-II-2026) (Aceptado el 20-II-2026).

Fig. 1 a-d. *Plectranthus amboinicus*









Fig. 2 a-c. *Plectranthus argentatus.*







Fig. 3 a-c. *Plectranthus barbatus*.







Fig. 4 a-c. *Plectranthus coleoides*.







Fig. 5. *Plectranthus fruticosus*.



Fig. 6 a-c. *Plectranthus grandidentatus*.







Fig. 7 a-c. *Plectranthus hilliardae*.







Fig. 8 a-c. *Plectranthus neochilus*.







Fig. 9 a-c. *Plectranthus rotundifolius*.

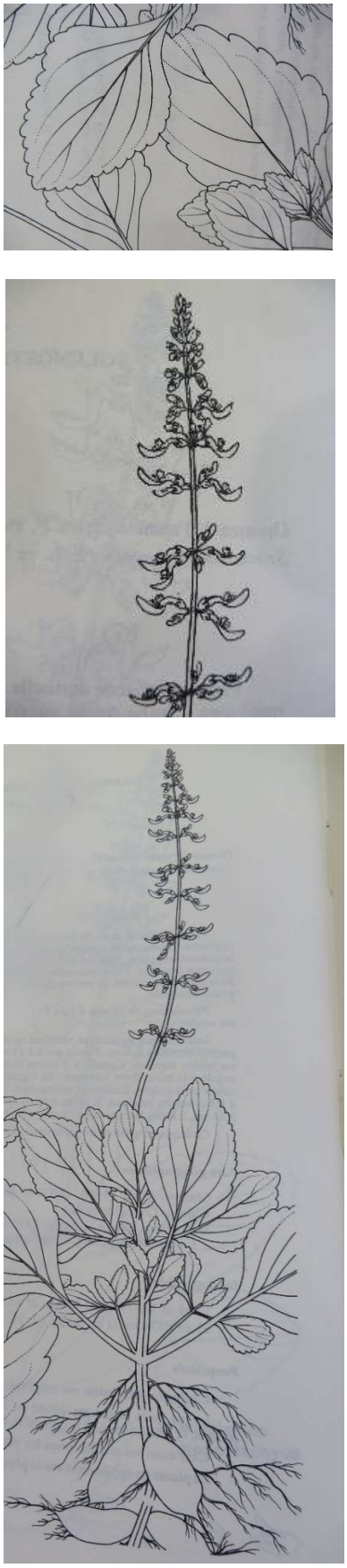


Fig. 10 a-b. *Plectranthus scutellarioides*.



Fig. 11 a-c. *Plectranthus tomentosus*.











Fig. 12 a-c. *Plectranthus verticillatus*.



Bouteloua 41: 190-196 (2026). ISSN 1988-4257

Algunas citas nuevas de crasuláceas alóctonas en la Comunidad Valenciana

Juan Ramón VÁZQUEZ MORA

jvazque6@gmail.com

RESUMEN: Se indican algunas nuevas localidades de plantas alóctonas pertenecientes a la familia *Crassulaceae* encontradas en la Comunidad Valenciana y se comentan aspectos relativos a su morfología, corología y citas previas: *Aeonium decorum*, *Graptopetalum paraguayense*, *Sedum adolphi* y *Sedum palmeri*. Se aportan fotografías de todas ellas.

Palabras clave: *Crassulaceae*, Comunidad Valenciana, plantas alóctonas.

ABSTRACT: Some new localities of alien plants of the *Crassulaceae* family found in the Valencian Community are provided and aspects related to their morphology, chorology and previous records are discussed: *Aeonium decorum, Graptopetalum paraguayense, Sedum adolphi y Sedum palmeri.* All species are illustrated.

Key words: *Crassulaceae*, Valencian Community, alien plants.

INTRODUCCIÓN

La familia *Crassulaceae* J. St.-Hil. está constituida por cerca de 1500 especies, que se agrupan en unos 35 géneros y 23 géneros híbridos, a los que hay que añadir las diversas subespecies, variedades y cultivares (POWO, 2026). Tiene una distribución cosmopolita, siendo el sur de África, México y Asia central los principales núcleos de diversificación. Muchas de ellas forman parte de la flora ornamental y en algunos casos escapan de cultivo (Eggli, 2002). En esta nota se presentan citas nuevas de algunas de ellas.

RESULTADOS

A continuación, se aporta el listado de taxones encontrados por orden alfabético:

1. *Aeonium decorum* Webb. ex Bolle

VALENCIA: 39º 33’ 42’’ N, 0º 20’ 25’’ W, Museros, un ejemplar escapado de cultivo en el canalón del tejado de una casa antigua en la calle Metge Don Josep, conviviendo con ejemplares de *Crassula ovata* (Mill.) Druce y *Sempervivum tectorum* L., también escapados de cultivo, 18 m. *J. R. Vázquez*. 28-V-2025. (Fig. 1).

Planta suculenta endémica de Canarias, en concreto de la isla de La Gomera, ramificada desde cerca de la base y de porte globoso, con las hojas rojizas al menos hacia los bordes y glaucescentes en el resto, agrupadas en rosetas de 5 a 10 cm de diámetro (Sánchez de Lorenzo, 2003).

Mateo & *al.* (2015) indican que esta planta se naturaliza en muros y tejados, por el área metropolitana de Valencia y zonas cercana. No obstante, en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BDBCV, 2026) solamente se tiene constancia de una cita correspondiente al barrio del Cabanyal-Canyamelar (Valencia), recogida por Laguna & *al.* (2014). También se había citado anteriormente como alóctona en la isla de Menorca (Podda & *al*., 2010), mientras que, en el resto del mundo, se ha mencionado en Italia (Celesti-Grapow & *al*., 2009), Australia (Randall, 2019) y las islas Robinson Crusoe (Laguna & *al.*, 2014).

2. *Graptopetalum paraguayense* (N.E. Br.) E. Walther

VALENCIA: 39º 35’ 22” N, 0º 17’ 56” W, el Puig de Santa Maria, un ejemplar presente en la montaña de Santa Bárbara, al final de la calle Joaquim Fenollosa, conviviendo con otras especies alóctonas escapadas de cultivo: *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis, *Kalanchoe ×houghtonii* D.B. Ward, etc. 15 m, *J. R. Vázquez*. 28-1-2024. (Fig. 2); 39º 40’ 41” N, 0º 16’ 27” W, Sagunt, varios ejemplares escapados de cultivo en el tejado de una casa situada en la calle Herois del casco antiguo, conviviendo con ejemplares de *Aeonium haworthii* Salm-Dyck ex Webb & Berthelot, 59 m, *J. R. Vázquez*. 4-5-2024. (Fig. 3); 39º 32’ 29” N, 0º 20’ 26” W, Valencia, partida rural de Teuladella, varios ejemplares en el tejado de la Alquería de Capilla, conviviendo con ejemplares de *Kalanchoe ×houghtonii*, 15 m, *J. R. Vázquez*. 16-2-2025. (Fig. 4).

Planta crasa decumbente originaria de México, con tallo corto ramificado en la base y hojas rosado-grisáceas dispuestas en rosetas. Es una planta que se cultiva frecuentemente como planta ornamental, que enraiza fácilmente a partir de esquejes (Guillot & *al*., 2008) y que, en ocasiones, escapa de cultivo. En la Comunidad Valenciana se ha citado en algunas localidades de las provincias de Valencia: Xirivella (Guillot, 2001), Burjassot (Guillot, 2003), Olocau (Guillot & *al*., 2008), Estivella, Valencia, Catarroja (Guillot & *al*., 2015) y Vilamarxant (Guillot, 2025); y de Castellón: Borriana (Roselló, 2008), Costur (Senar & Cardero, 2016), Benicarló y Vilar de Canes (Senar, 2016), Soneja (Guillot & *al*., 2020) y Castellón de la Plana (Guillot, 2023). También se ha citado en las provincias de Barcelona (Sáez & Guillot, 2014; Aymerich, 2015), Girona y Tarragona (Gómez-Bellver & *al*., 2019).

3. *Sedum adolphi* Raym.-Hamet

CASTELLÓN: 39º 45’ 6” N, 0º 14’ 3” W, Almenara, un ejemplar naturalizado al borde del camino de la Palmera Alta, procedente de restos de poda, conviviendo en ejemplares de *Opuntia maxima* Mill., en un campo abandonado con olivos, 24 m, *J. R. Vázquez*. 12-3-2025. (Fig. 5.-6.); VALENCIA: 39º 35’ 22” N, 0º 17’ 56” W, el Puig de Santa Maria, un ejemplar escapado de cultivo en la cornisa de una casa antigua de la calle Joaquim Fenollosa, 48, 12 m. *J. R. Vázquez*. 27-5-2025. (Fig. 7.).

Planta crasa perenne originaria del estado de Veracruz (México) (Cházaro-Basáñez & *al*., 2020), de tallos ascendentes o decumbentes, de hojas de anchamente lanceoladas a obovadas, agudas, verde amarillentas o anaranjadas, de borde rojizo, que se acumulan en el ápice de los tallos. Inflorescencia compacta y hemisférica, con flores de pétalos blancos. Desde el punto de vista taxonómico, ha habido una cierta controversia respecto a si esta especie y *S. nussbaumerianum* Bitter eran la misma especie o no, pero dado que ambos taxones tienen el mismo número de cromosomas, ambos tienen inflorescencias corimbosas y proceden de semillas recolectadas por Carl Purpus del mismo lugar, deben considerarse como nombres sinónimos, prevaleciendo el nombre de *S. adolphi* por ser el más antiguo (Cházaro-Basáñez & *al.*, 2020).

Al parecer, no es una de las plantas crasas más cultivadas en España, ya que no se cita en la “*Flora Ornamental Española*” (Sánchez de Lorenzo, 2003), aunque sí aparece recogida en las “*Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia*” (Guillot & *al.*, 2008). Como especie cultivada se ha citado en las localidades alicantinas de Algorfa y Beneixama (Guillot, 2023a) y en las valencianas de Chulilla (Guillot, 2023c) y Miramar (Guillot, 2024), a las que hay que añadir Sagunt (observación personal). Sin embargo, como taxón escapado de cultivo, solamente se tenía constancia hasta ahora de una referencia atribuida al cultivar ‘Carnicolor’, en una pinada de la localidad de Náquera (Guillot, 2020).

A nivel mundial también se menciona como alóctona en El Salvador (Galán & Villacorta, 2024).

4. *Sedum palmeri* S. Watson

CASTELLÓN: 39º 52’ 41” N, 0º 30’ 29” W, Navajas, un ejemplar naturalizado en el tejado de una antigua casa, en la calle Bajada al Nogueral, conviviendo con ejemplares de *Petrosedum sediforme* (Jacq.) Grulich, 369 m. *J. R. Vázquez*. 27-7-2025. (Fig. 8.).

Planta subarbustiva perenne, originaria de México, con tallos flexuosos, desnudos y radicantes en la parte inferior, decumbentes con ramas ascendentes, terminadas en rosetas de hojas obovado-espatuladas. Inflorescencias en panículas o corimbos laxos, con flores de pétalos amarillos (Guillot & *al*., 2008). Se cultiva con mucha frecuencia y, en ocasiones, llega a escapar de cultivo. Como adventicia ya fue citada en 1994 por Laguna en la localidad de Titaguas (BDBCV, 2026); posteriormente, se ha mencionado en otras localidades de la provincia de Valencia: Xirivella (Guillot, 2001), Chiva (Guara & *al*., 2004), Catarroja, Valencia, La Yesa (Laguna & *al.*, 2014) y Serra (Guillot, 2016), así como de la provincia de Castellón: Borriana (Roselló, 2008), Nules (Laguna & *al*., 2014), Xert (Senar, 2016), Almedíjar (Senar & Cardero, 2019), Fuente la Reina (Guillot & al., 2020), la Pobla de Benifassà (Senar & Cardero, 2022) y Castellón de la Plana (Guillot & Laguna, 2023; Guillot, 2023b). Asimismo, se ha citado también en las provincias catalanas de Barcelona (Aymerich, 2019), Girona (Guillot, 2023d) y Tarragona (Verloove & *al*., 2019). En el resto de Europa se presenta como alóctona en Italia (Celesti-Grapow & *al*., 2009).

BIBLIOGRAFÍA

AYMERICH, P. (2015) Nuevos datos sobre plantas suculentas alóctonas en Cataluña. *Bouteloua* 22: 99-116.

AYMERICH, P. (2019) Notes sobre flora al·lòctona a Catalunya. II. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat*. 83: 3-21.

BDBCV (2026) Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana. Generalitat Valenciana. Consultado el 10 de enero de 2026 en https://bdb.gva.es/va.

CELESTI-GRAPOW, L., A. ALESSANDRINI, P.V. ARRIGONI, E. BANFI, L. BERNARDO, M. BOVIO & *al.* (2009) Inventory of the non-native flora of Italy. *Plant Biosystems* 143(2): 386-430.

CHÁZARO-BASÁÑEZ, M., C. VIVEROS-COLORADO & D. JIMENO-SEVILLA (2020) *Sedum adolphii*, Carl Albert Purpus, and the Sulphur Spring mystery. *Cactus and Suculent Journal* 82(1): 5-9.

EGGLI, U. (2002) *Illustrated Handbook of Succulent Plants: Dicotyledons*. Springer Science & Business Media.

GALÁN, P. & A. VILLACORTA (2024) Adiciones de plantas introducidas a la flora de El Salvador y Mesoamérica, Parte II. *Phytoneuron* 47: 1-25.

GÓMEZ-BELLVER, C., J. LÓPEZ-PUJOL, N. NUALART, H. ÁLVAREZ, N. IBÁÑEZ & D. GUILLOT (2019) Nuevos datos de plantas alóctonas de origen ornamental en Cataluña. *Bouteloua* 28: 51-65.

GUARA, M., P. P. FERRER, M. J. CIURANA & J. J. HERRERO-BORGOÑÓN (2004) Flora alóctona y neófita adventicia o naturalizada en el sistema ibérico (Comunidad Valenciana e Islas Baleares). *Flora Montib.* 27: 15-22.

GUILLOT, D. (2001) Apuntes sobre algunos neófitos de la flora valenciana. *Flora Montib*. 18: 19-21.

GUILLOT, D. (2003) Apuntes corológicos sobre neófitos de la flora valenciana. *Flora Montib*. 23: 13-17.

GUILLOT, D. (2020) Nuevas citas de suculentas en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 29: 77-83.

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) II. *Bouteloua* 32: 16-18.

GUILLOT, D. (2023b) Nuevas citas de neófitos de origen ornamental en la provincia de Castellón. *Bouteloua* 32: 24-29.

GUILLOT, D. (2023c). Algunas plantas ornamentales observadas en la comarca de Los Serranos (comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 35: 39-47.

GUILLOT, D. (2023d) Dos neófitos de origen ornamental observados en Figueres (Gerona, Alto Ampurdán, Cataluña). *Bouteloua* 35: 207-210.

GUILLOT, D. (2024) Plantas ornamentales observadas en tres municipios de la provincia de Valencia. *Bouteloua* 37: 88-124.

GUILLOT, D. (2025) Algunas plantas alóctonas observadas por primera vez en el término municipal de Vilamarxant (Valencia, Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 40: 467-479.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2023) Algunos neófitos observados en la ciudad de Castellón de la Plana (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 32: 19-23.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & R. ROSELLÓ (2020) Nuevos datos de neófitos en la provincia de Castellón. *Bouteloua* 30: 16-24.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J.A. ROSSELLÓ (2008). *La família Crassulaceae en la flora al·lòctona valenciana*. Monografías de la revista Bouteloua, 4.

GUILLOT, D., G. MATEO & J.A. PICORNELL (2008). *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia*. Monografías de la revista Bouteloua, 1.

GUILLOT, D., R. ROSELLÓ, E. LAGUNA & M.A. GÓMEZ (2015) Algunas citas de neófitos en la costa peninsular española. *Bouteloua* 20: 100-123.

LAGUNA, E., D. GUILLOT, R. ROSELLÓ, M.Á. GÓMEZ, P.P. FERRER, V.I. DELTORO & P. PÉREZ (2014) Nuevas citas de plantas alóctonas suculentas asilvestradas en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 18: 141-159.

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2015) *Flora valentina. Angiospermae (III). Convolvulaceae-Juglandaceae*. Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medioambiente. Valencia.

PODDA, L., P. FRAGA, O. MAYORAL, F. MASCIA & G. BACCHETTA (2010) Comparación de la flora exótica vascular en sistemas de islas continentales: Cerdeña (Italia) y Baleares (España). *Anales J. Bot. Madrid* 67(2): 157-176.

POWO (2026) Plants of the World Online. Crassulaceae J. St.-Hil. Royal Botanic Gardens, Kew. https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30000887-2. Accedido el 10 de enero de 2026.

RANDALL, R.P. (2009) *Introduced flora of Australia and its weed status.* CRC for Australian Weed Management. Adelaide.

ROSELLÓ, R. (2008). Flora rupícola borrianenca (i II). *Buris-ana* 206: 25–28.

SÁEZ, L. & D. GUILLOT (2014) Algunas citas nuevas de plantas suculentas en Cataluña. *Bouteloua* 17: 7-15.

SÁNCHEZ DE LORENZO, J.M. (Coord.) (2003) *Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo III. Salicaceae-Chrysobalanaceae.* Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Ediciones Mundi-Prensa. Asociación Española de Parques y Jardines Públicos.

SENAR, R. (2016) Nuevos datos para la flora alóctona valenciana. *Bouteloua* 23: 118–140.

SENAR, R. & S. CARDERO (2019) Dades de plantes al·lòctones per a l'est de la península Ibèrica. *Collect. Bot.* 38: 1-22.

SENAR, R. & S. CARDERO (2022). Nuevos datos para la xenoflora catalana y valenciana. *Flora Montib*. 84: 73-91.

VERLOOVE, F., P. AYMERICH, C. GÓMEZ-BELLVER & J. LÓPEZ-PUJOL (2020). Chorological notes on the non-native floraof the province of Tarragona (Catalonia, Spain). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 83: 133-146.

(Recibido el 8-II-2026) (Aceptado el 10-II-2026).

Fig. 1. *Aeonium decorum* en Museros (Valencia).



Fig. 2. *Graptopetalum paraguayense* en el Puig de Santa Maria (Valencia).



Fig. 3. *Graptopetalum paraguayense* en Sagunt (Valencia).



Fig. 4. *Graptopetalum paraguayense* en Teuladella,Valencia.



Fig. 5.-6. *Sedum adolphi* en Almenara (Castellón).



Fig. 7. *Sedum adolphi* en el Puig de Santa Maria (Valencia).



Fig. 8. *Sedum palmeri* en Navajas (Castellón).



Bouteloua 41: 197-203 (2026). ISSN 1988-4257

Primeras citas georreferenciadas de Yucca gloriosa L. y Yucca guatemalensis Baker en la provincia de Cuenca

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Jordi LÓPEZ PUJOL**

*dguillot_56@hotmail.com
**Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB. Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, España

RESUMEN: Se aportan citas georreferenciadas de dos especies escapadas de cultivo en la provincia de Cuenca, pertenecientes al género *Yucca* L. (*Asparagaceae*): *Yucca gloriosa* L. y *Yucca guatemalensis* Baker.
Palabras clave: Plantas alóctonas, plantas ornamentales, *Yucca* L.

ABSTRACT: Georeferenced records are provided for two species escaped from cultivation in the province of Cuenca, belonging to the genus *Yucca* L. (*Asparagaceae*): *Yucca gloriosa* L. and *Yucca guatemalensis* Baker.
Key words: Non-native plants, ornamental plants, *Yucca* L.

Se aportan citas georreferenciadas de dos especies escapadas de cultivo en la provincia de Cuenca, pertenecientes al género *Yucca* L. (*Asparagaceae*): *Yucca gloriosa* L. y *Yucca guatemalensis* Baker

***Yucca gloriosa* L.**

Ha sido observada en:

CUENCA: 39º 32’ 43” N, 2º 05’ 13” W. Alarcón, cultivado en las afueras del pueblo, con algunas rosetas escapadas. 822 m. *D. Guillot*. XII-2025 (figs. 1-4).

En GBIF (2023a) no encontramos ningún registro georreferenciado en esta provincia española, aunque la especie cuenta con numerosas referencias en prácticamente toda la península ibérica e Islas Baleares en esta base de datos. Tampoco en el reciente trabajo de catalogación de la flora de la provincia de Cuenca (García Cardo & *al*., 2024), *Catálogo florístico de la provincia de Cuenca* donde se indica, de manera general “*Se cultiva en jardines, aguantando bastante bien las heladas, y llegando a resistir abandonadas de cultivo o aparentemente asilvestradas en algunas zonas cercanas a lo asentamientos humanos*” (García Cardo & *al*., 2024). Govaerst (2024) indica en cuanto a su área de distribución natural “*Alabama, Florida, Georgia, Luisiana, Misisipi, Carolina del Norte, Carolina del Sur”* y como introducida indica su presencia en el *“Noreste de Argentina, Austria, Islas Egeas Orientales, Francia, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, Islas Marianas, Mauricio, Portugal, Puerto Rico, Reunión, Cerdeña, España, Túnez, Turquía, Turquía en Europa y Uruguay*”.

En GBIF (2023a) se indica que está introducida en Bélgica, Francia, Reino Unido, Australia, Japón, Sudáfrica, India, Italia, Nueva Zelanda, Portugal, Croacia, EspañaLibia, Argelia, Perú, Armenia, Malta, Bosnia y Herzegovina y Montenegro.

***Yucca guatemalensis* Baker**

Ha sido observada en:

CUENCA: 39º 45’ 10” N, 1º 35’ 10” W, Villora, un ejemplar sobre un muro, en la base de la zona del Castillo. 885 m. *D. Guillot*. XII-2025 (fig. 5). Es cultivada en esta localidad (fig. 6).

Esta especie tampoco es citada en el trabajo nombrado anteriormente de García Cardo & *al*. (2024).

En GBIF (2023b) solamente encontramos una referencia en España, en Cataluña, un espécimen preservado en la Col·lecció de plantes de l’herbari de la Universitat de Barcelona (Guàrdia, 2025), la única a nivel peninsular; sin embargo, se trata de individuos cultivados en los jardines del edificio histórico de la Universidad de Barcelona (jardín Ferran Soldevila) y, en el catálogo recientemente publicado de estos jardines (Blanché & Masalles, 2023), consta como *Y. gigantea*.

Por otro lado, los autores de esta nota han aportado en los últimos años numerosas citas de esta especie en la costa peninsular, habiendo sido citada solamente en la Comunidad Valenciana como cultivada en Castellón en Viver, en el Parque de la Floresta (Guillot, 2024), en Almedíjar (Guillot, 2025a), en Jérica (Guillot, 2025b) y “*VALENCIA: 39º 28'*

23″ W, 0º 22′ 11″ W, Valencia, Parque de la Glorieta, 24 m. D. Guillot. II-2024; 39º 35′ 22″ N, 0º 27′ 34″ W. Bétera, cultivada en el Calvario. 106 m. I-2024; 39º 29′ 01″ N, 0º 38′ 34″ W. Cheste, centro de Formación Profesional, cultivado en un jardín. D. Guillot. IV-2024" (Guillot & *al*., 2024), y como alóctona en "*VALENCIA: 39º 35′ 06″ N, 0º 28′ 21″ W, en un solar, antiguo campo de cultivo abandonado. 115 m, D. Guillot. 20-IX-2023*." y en "*CASTELLÓN: 39º 54′ 38″ N, 0º 34′ 27″ W. Jérica, en el cauce del río Palancia, 469 m. D. Guillot. IV-2003. VALENCIA: 39º 34′ 31″ N, 0º 27′ 59″ W, Bétera, talud, escapada a partir de restos de poda, con varios ejemplares. 125 m. D. Guillot. VI-2024…39º 28′ 54″ N, 0º 39′ 39″ W. Cheste, carretera desde el centro de formación profesional al núcleo urbano de Cheste, campo abandonado, ejemplar bien desarrollado, 219 m. D. Guillot. III-2024…39º 36′ 40″ N, 0º 24′ 06″ W. Náquera, Carretera de Náquera a Moncada, margen de carretera, junto a una vivienda, un ejemplar. 103 m. D. Guillot. XII-2024; 39º 39′ 24″ N, 0º 25′ 39″ W, Náquera, entre viviendas, junto a otras especies alóctonas como Yucca aloifolia, 202 m, D. Guillot. II-2024; 39º 39′ 58″ N, 0º 25′ 34″ W, barranc de l'Horta Nova, 232 m, D. Guillot. II-2024; Serra, Barranc de l'Horta Nova, D. Guillot. II-2024*" (Guillot & *al*., 2024). También se ha indicado la presencia en España del cultivar 'Artola Gold' (van der Meer, 2012).

Seguimos lo indicado por Smith & Figueiredo (2016) respecto de la identidad de este taxón (*Yucca guatemalensis* como una especie separada de *Yucca gigantea* Lem). Por tanto, tal y como se indica en (Guillot & *al*., 2024), sería necesaria una revisión de los ejemplares citados del género en la península ibérica siguiendo el criterio taxonómico de Smith & Figueiredo (2016), ya que, muy probablemente, en las últimas décadas *Y. guatemalensis* se habría citado como sinónimo de *Y. gigantea* o *Y. elephantipes* Regel ex Trel. (véase más detalles en Guillot & *al.*, 2024). Estamos bastante seguros, por ejemplo, que una parte muy importante de las localidades observadas en Cataluña que se identificaron en el pasado como *Y. gigantea* corresponderían en realidad a *Y. guatemalensis*.

BIBLIOGRAFÍA

BLANCHÉ, C. & R. MASALLES (2023) *Guia botánica del jardí Ferran Soldevila de la Universitat de Barcelona.* Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona.

GARCÍA CARDO, O., G. MATEO & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2024) *Catálogo florístico de la provincia de Cuenca.* Monografías de Flora Montiberica nº 9. Jolube Consultor Botánico y Editor. Jaca.

GBIF Secretariat (2023a) *Yucca aloifolia L*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-24.

GBIF Secretariat (2023b) *Yucca guatemalensis Baker* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-01-17.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Yucca gloriosa L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:325010-2] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2024].

GUÀRDIA, R. (2025). Col·lecció de plantes de l'herbari de la Universitat de Barcelona. Herbario BCN (CeDocBiV-Univ. de Barcelona). Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/x5ljvi accessed via GBIF.org on 2026-01-17. https://www.gbif.org/occurrence/3033724605

GUILLOT, D. (2024) Flora ornamental de la provincia de Castellón: el parque de La Floresta (Viver). *Bouteloua* 36: 87-134.

GUILLOT, D. (2025a) Plantas ornamentales cultivadas en Almedíjar (Castellón). *Bouteloua* 39: 111-150.

GUILLOT, D. (2025b) Catálogo florístico del Paseo de las Fuentes en Jérica (Castellón, España). *Bouteloua* 39: 495-518.

GUILLOT, D., J. LÓPEZ-PUJOL & G.F. SMITH (2024) Nuevos datos acerca de la presencia de *Yucca guatemalensis* Baker en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 38: 24-29.

SMITH, G.F. & E. FIGUEIREDO (2016) Widely cultivated, large-growing yuccas: notes on *Yucca elephantipes* Regel ex Trel., *Yucca gigantea* Lem., and *Yucca guatemalensis* Baker (*Agavaceae*). *Bradleya* 34: 28-37. https://doi.org/10.25223/brad.n34.2016.a18

VAN DER MEER, P. (2012) *Yucca guatemalensis* 'Artola Gold', primera noticia sobre su presencia en España. *Bouteloua* 9: 72.

(Recibido el 17-I-2026) (Aceptado el 23-I-2026).

Figs. 1-4. *Yucca gloriosa*, ejemplares cultivados, fig. 4 ejemplar escapado.









Fig. 5. *Yucca guatemalensis* ejemplar escapado de cultivo en Villora.



Fig. 6. *Yucca guatemalensis*, ejemplar cultivado en Villora.



Bouteloua 41: 204-212 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares de Begonia L. cultivados/comercializados en la península ibérica en el siglo XIX y la primera mitad del XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Presentamos en este trabajo un listado con 114 cultivares del género *Begonia* L. cultivados/comercializados en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX, información tomada de tres catálogos españoles, publicada con anterioridad por el autor, junto con un grupo de cultivares comercializados en Portugal por la empresa Companhia Horticola, de 1929.
Palabras clave: *Begonia*, cultivares, España, península ibérica, Portugal, siglos XIX y XX.

ABSTRACT: In this work we present a list of 114 cultivars of the genus *Begonia* L. cultivated/marketed in the Iberian Peninsula in the first half of the 20th century, information taken from three Spanish catalogs, previously published by the author, along with a group of cultivars marketed in Portugal by the company Companhia Horticola (1929).
Palabras clave: *Begonia*, cultivars, Iberian Peninsula, 19th and 20th centuries, Portugal, Spain.

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años en la revista Bouteloua, en diversos artículos (por ejemplo, Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-d; 2016 a-c; 2019 a-b, 2020 a-k, 2023 a-k) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/ comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. Presentamos en este trabajo un listado con 114 cultivares del género *Begonia* L. cultivados/comercializados en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX. Se incluyen, respecto de los trabajos anteriores, un grupo de cultivares citados en un catálogo de la empresa portuguesa Companhia Horticola (1929) (documento original propiedad del autor).

Datos anteriores

En tres notas publicadas en el blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX) por el autor se recoge información de los cultivares del género *Begonia* comercializados en España en esta época:

1. En la nota *Algunas variedades de Begonia comercializadas en la primera mitad del siglo XX en España* (Guillot, 2013b) se recoge información toamda del catálogo del vivero español de Martín J. P. e Hijo (19--) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.*

En este catálogo aparecen citadas varias variedades del género Begonia, siendo descritas dos de ellas en un apartado denominado "*Begonias Rex é híbridas de Rex y discolor*", en el que como introducción se indica: "*La colección de que disponemos es tan numerosa y tan diversos los coloridos y matices, que es imposible describirlos en tan corto espacio; todos los colores más brillantes, nuevos y raros, todas las variedades antiguas y modernas de mayor mérito, las hemos reunidos; así es que los que tengan á bien ordenar colecciones de estas hermosas plantas pueden estar seguros de antemano de ser bien servidos. Siendo las Begonias tan conocidas y favorecidas de todos los aficionados, nos abstenemos de todo detalle y ponderación; sólo advertimos que serán siempre uno de los más bellos adornos de los invernaderos y salones*". Las variedades descritas en este apartado son:

'Allery': variedad híbrida de gran vegetación en forma de arbusto Tallos y hojas parecidas á la Beg. Metallicee. Grandes y abundantes grupos de flores blanco rosado cubiertos de vello.

'Magna': Grandes hojas verde aterciopelado por encima y de color púrpura por debajo, dispuestas á los lados de unos tallos muy gruesos que dan grupos de anchas flores de color rosa bajo, cubiertas de vello color rosa á la terminación de largos pedúnculos que sobresalen del follaje.

En otro capítulo de dicho catálogo se citan diversas formas hortícolas dentro de un grupo que denominan "*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*", en un apartado dedicado a "*Plantas de flores y de hojas ornamentales. Para cultivar en tiestos ó para el adorno de los macizos y canastillas durante el verano y parte del otoño*":

'Compacta alba' variedad muy enana de flor blanca.
'Gloire de Chatelaine': flores color rosa brillante que cubren enteramente la planta.
'Gloire de Louveisennes': follaje bronceado, flores blancas y rosa.
'Ile de France': grandes flores blanco puro (se indica como "novedad").
'Lumineux': follaje rojizo, flores encarnadas.
'Melaine': flores blanco bordado de rosa (se indica como "novedad").
'Prima Donna': (se indica como "novedad").
'Rouge sumoné': color encarnado salmonado (se indica como "novedad").

Igualmente, se indica, en referencia a *Begonia semperflorens*, respecto de las "*Begonia bulbosa de flores dobles: Estas begonias dan unas hermosas flores anchas y dobles, como rosas y de colores muy variados: blanco, amarillo, rosa, encarnado y los intermedios entre éstos. Se cultivan del mismo modo que las de flor sencilla. Haremos observar que sólo las flores machos son dobles, y que las hembras quedan sencillas siempre", y de las "Begonia bulbosa de flor sencilla: las begonias bulbosas florecen sin interrupción todo el verano y el otoño. En esta última estación es cuando están en toda su hermosura de florecencia. Requieren una exposición fresca y algo sombreada. Se emplean sobre todo para hacer fondos debajo de los rosales de alta vara cuando éstas estén ya crecidas y puedan dar sombra. En la costa cantábrica se dan perfectamente y al pleno sol. Cuando llegan los fríos y se agotan los tallos se sacan los bulbos y se guardan en un sitio seco, donde no puedan penetrar las heladas hasta la época que habrá que ponerlas de nuevo en vegetación, que se conoce por los brotes que echan, y qe es, por lo general, de marzo á abril"*.

Además, incluye este catálogo dos imágenes de "*Begonia bulbosa*" (reproducidas en las figs. 1-2).

2. En la nota *Algunas variedades de Begonia citadas en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884)* (Guillot, 2016d) se recoge información tomada del catálogo del Jardín de Capuchinos (Garcés, 1884), donde encontramos citados diversos cultivares del género *Begonia*:

Dentro de un capítulo denominado "*Begonias de hojas manchadas*":

'Voie lactée'
'Rex'

Fig. 1. "*Begonia bulbosa de flor sencilla*", imagen tomada del catálogo de J. P: Martín e Hijo (19--) (documento original propiedad de D. Guillot).



Fig. 2. "*Begonia bulbosa de flor doble*", imagen tomada del catálogo de J. P: Martín e Hijo (19--) (documento original propiedad de D. Guillot).



'Calderón de la Barca'
'Victor Lemoine'
'Perla de París'
'Nigricans'
'Filet d'Argent'

‘Louise Chetrien’
‘Emperador Napoleón’
‘Argentea’
‘Marie des Anges’
‘Bagneres de Bigorre’
‘Princesa Isabel’
‘Resolution’
‘Imperialis’
‘Mad. Poitevin’
‘Velouté’
‘Strasburgo’
‘Sultana’
‘Magdalena’
‘Mad. Triqueneaux’
‘Victoria’
‘Francisco I’
‘Bellini’
‘Bijou de Rougemont’
‘La Gloire’
‘Chateubriand’
‘Admiration’

Dentro del grupo “*Begonia discolor rex*”, de la que indica “*Nueva raza de Begonias obtenida de un cruzamiento entre la B. discolor y las variedades de hojas manchadas. Tiene el porte elegante y la floración de la B. discolor y el hermoso follaje manchado de las variedades de la B. Rex*”:
‘Ed. Pynaert’
‘Perle Potevine’
‘Lustre’
‘Mad. J. Ménoreau’
‘Klissing Sohn’

3. En la nota *Algunas variedades de Begonia citados en el catálogo de Hijos de Nonell (principios del siglo XX)* (Guillot, 2016e), se recoge información del catálogo de Hijos de Nonell, de principios del siglo XX, *Hijos de Nonell. Casas de cultivo, especialmente dedicadas a la producción de semillas, en Mataró y Tiana. Catálogo nº 74*., donde aparecen citadas las variedades de Begonia:

Dentro del grupo de “*Begonias bulbosas de flores grandes*”:
‘Polo Norte’: Blanco puro.
‘Molly’: Encarnado fuerte.
‘Gola’: Rojo fuerte.
‘Orange’: Rojo naranja.
‘Kaninord’: Amarilla.
‘Alice’: Rosa.

Dentro del grupo de “*Begonias bulbosas de flores dobles*”:
‘Miscenic’: Encarnada.
‘Polonia’: Rosa.
‘Candida’: Blanca.
‘Choffat’: Naranja.
‘Valangia’: Amarilla.

Estos cultivares son listados en los trabajos del autor (Guillot, 2014; 2016a).

RESULTADOS

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se incluyen, dentro de un apartado de “*Begóneas rex. De folhagem ornamental semi-lenhosas, floríferas e otras*” los cultivares:

‘A. Volbract’
‘Acacio Jorge Garcia’
‘Albino de Fonseca e Costa’
‘Alpengluhem’
‘Amelia Teixeira Mendes’
‘Angelina Brandão’
‘Antonio Moreira da Silva’
‘Antonio Vieira Natividade’
‘Argyrostigma Violacea’
‘Artur Mallet’
‘Augusto Antonio d’Oliveira’
‘Cidade do Porto
‘Clara Neubert’
‘Companhia Horticolor-Agricola Portuense’
‘Coralina’
‘Contess of Quelisson’
‘Eduardo Brazão’
‘Eurico Gomes’
‘Felix Pinto da Rocha’
‘Fernando Rodrigues Coimbra’
‘Gant Barth’
‘Gigantea’
‘Hydrocotylifolia’
‘Inacio d’Oliveira’
‘Joaquim Monteiro Junior’
‘Joaquim Vieira Natividade’
‘Julio de Moraes’
‘Kaiser Frank Joseph’
‘La Candeur’
‘La France’
‘Le Gloire’
‘Le Roy’ (M. Antonin)
‘Lima Junior’
‘Lusitania’
‘Madame CH. Luridon’
‘Madame Escary’
‘Madame F. Sander’
‘Madame G. Gouveau’
‘Madame Louise Chretien’
‘Madame Ramos Pinto’
‘Manoel Vieira Natividade’
‘Maria Brandão Lima’

‘Maria Carlota’
‘Maria Laura de Oliveira’
‘Meteor’
‘Olbia’
‘Nec Plus Ultra’
‘Oscar Schmeiss’
‘Perle La Monte Fontaine’
‘Perle de Paris’
‘Portugal’
‘President Carnot’
‘Quionga’
‘Rainha da Dinamarca’
‘Rei D. Carlos’
‘Reta Schmeiss’
‘Ricinifolia’
‘Richard’
‘Saudade José Monteiro da Costa’
‘Vesuve’
‘Ville de Lisbonne’

Listado final

1. ‘A. Volbract’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

2. ‘Acacio Jorge Garcia’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

3. ‘Admiration’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”:

4. ‘Albino de Fonseca e Costa’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

5. ‘Alice’: Rosa (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores grandes*”).

6. ‘Allery’: variedad híbrida de gran vegetación en forma de arbusto Tallos y hojas parecidas á la Beg. Metallicee. Grandes y abundantes grupos de flores blanco rosado cubiertos de vello (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de “*Begonias Rex é híbridas de Rex y discolor*”).

7. ‘Alpengluhem’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

8. ‘Amelia Teixeira Mendes’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

9. ‘Angelina Brandão’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

10. ‘Antonio Moreira da Silva’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

11. ‘Antonio Vieira Natividade’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

12. ‘Argentea’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”:

13. ‘Argyrostigma Violacea’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

14. ‘Artur Mallet’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

15. ‘Augusto Antonio d’Oliveira’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

16. ‘Bagneres de Bigorre’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”:

17. ‘Bellini’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

18. ‘Bijou de Rougemont’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

19. ‘Calderón de la Barca’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

20. ‘Candida’: Blanca (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores dobles*”).

21. ‘Chateubriand’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de

"*Begonias de hojas manchadas*".

22. 'Choffat': Naranja (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Begonias bulbosas de flores dobles*").

23. 'Cidade do Porto´: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

24. 'Clara Neubert': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

25. 'Compacta alba' variedad muy enana de flor blanca (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de "*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

26. 'Companhia Horticolor-Agricola Portuense': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

27. 'Contess of Quelisson': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

28. 'Coralina': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

29. 'Ed. Pynaert': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) entro de un grupo de "*Begonia discolor rex*").

30. 'Eduardo Brazão': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

31. 'Emperador Napoleón': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

32. 'Eurico Gomes': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

33. 'Felix Pinto da Rocha': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

34. 'Fernando Rodrigues Coimbra': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

35. 'Filet d'Argent': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

36. 'Francisco I': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

37. 'Gant Barth': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

38. 'Gigantea': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

39. 'Gloire de Chatelaine': flores color rosa brillante que cubren enteramente la planta (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de "*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

40. 'Gloire de Louveisennes': follaje bronceado, flores blancas y rosa (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de "*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

41. 'Gola': Rojo fuerte (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Begonias bulbosas de flores grandes*").

42. 'Hydrocotylifolia': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

43. 'Ile de France': grandes flores blanco puro (se indica como "novedad") (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de "*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

44. 'Imperialis': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

45. 'Inacio d'Oliveira': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

46. 'Joaquim Monteiro Junior': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

47. 'Joaquim Vieira Natividade': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de

un apartado de "*Begóneas rex*".

48. 'Julio de Moraes': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

49. 'Kaiser Frank Joseph': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

50. 'Kaninord': Amarilla (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de "*Begonias bulbosas de flores grandes*").

51. 'Klissing Sohn': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) entro de un grupo de "*Begonia discolor rex*").

52. 'La Candeur': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

53. 'La France': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

54. 'La Gloire': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*". Quizá la referencia 'Le Gloire', citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*" corresponda a este cultivar.

55. 'Le Roy' (M. Antonin): Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

56. 'Lima Junior': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

57. 'Louise Chetrien': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

58. 'Lumineux': follaje rojizo, flores encarnadas (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de "*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

59. 'Lusitania': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

60. 'Lustre': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) entro de un grupo de "*Begonia discolor rex*").

61. 'Mad. J. Ménoreau': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) entro de un grupo de "*Begonia discolor rex*").

62. 'Mad. Poitevin': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*":

63. 'Mad. Triqueneaux': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

64. 'Madame CH. Luridon': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

65. 'Madame Escary': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

66. 'Madame F. Sander': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

67. 'Madame G. Gouveau': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

68. 'Madame Louise Chretien': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

69. 'Madame Ramos Pinto': Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de "*Begóneas rex*".

70. 'Magdalena': Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de "*Begonias de hojas manchadas*".

71. 'Magna': Grandes hojas verde aterciopelado por encima y de color púrpura por debajo, dispuestas á los lados de unos tallos muy gruesos que dan grupos de anchas flores de color rosa bajo, cubiertas de vello color rosa á la terminación de largos pedúnculos que sobresalen del follaje (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de "*Begonias Rex é híbridas de Rex y discolor*").

72. ‘Manoel Vieira Natividade’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

73. ‘Maria Brandão Lima’: (D.) : Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

74. ‘Maria Carlota’ (D.): Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

75. ‘Maria Laura de Oliveira’ (D.): Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

76. ‘Marie des Anges’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

77. ‘Melaine’: flores blanco bordado de rosa (se indica como “*novedad*”) (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de “*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

78. ‘Meteor’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

79. ‘Miscenic’: Encarnada (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores dobles*”).

80. ‘Molly’: Encarnado fuerte (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores grandes*”).

81. ‘Nec Plus Ultra’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

82. ‘Nigricans’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

83. ‘Olbia’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

84. ‘Orange’: Rojo naranja (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores grandes*”).

85. ‘Oscar Schmeiss’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

86. ‘Perla de París’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

87. ‘Perle de Paris’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

88. ‘Perle La Monte Fontaine’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

89. ‘Perle Potevine’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) entro de un grupo de “*Begonia discolor rex*”).

90. ‘Polo Norte’: Blanco puro (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores grandes*”).

91. ‘Polonia’: Rosa (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores dobles*”).

92. ‘Portugal’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

93. ‘President Carnot’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

94. ‘Prima Donna’: (se indica como "novedad") (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de “*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

95. ‘Princesa Isabel’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

96. ‘Quionga’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

97. ‘Rainha da Dinamarca’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

98. ‘Rei D. Carlos’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

99. ‘Resolution’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

100. ‘Reta Schmeiss’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

101. ‘Rex’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

102. ‘Richard’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

103. ‘Ricinifolia’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

104. ‘Rouge sumoné’: color encarnado salmonado (se indica como "novedad") (Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo, 19--), dentro de un grupo de “*Begonias leñosas, bulbosas semperflorens*).

105. ‘Saudade José Monteiro da Costa’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

106. ‘Strasburgo’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

107. ‘Sultana’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”:

108. ‘Valangia’: Amarilla (citado en el catálogo de Hijos de Nonell, 19--, dentro de un grupo de “*Begonias bulbosas de flores dobles*”).

109. ‘Velouté’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

110. ‘Vesuve’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

111. ‘Victor Lemoine’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

112. ‘Victoria’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

113. ‘Ville de Lisbonne’: Citada en el catálogo de la Companhia Horticola de 1929, dentro de un apartado de “*Begóneas rex*”.

114. ‘Voie lactée’: Citado en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884) dentro de un grupo de “*Begonias de hojas manchadas*”.

BIBLIOGRAFÍA

COMPANHIA HORTICOLA (1929) *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*. Tip. Progresso. Porto.

GARCÉS, F. (1884) *Jardín de Capuchinos, Gran Establecimiento de Horticultura. Valencia. Catálogo de plantas de estufa y de invernadero disponible para la venta en 1884.* Imprenta particular del Jardín de Capuchinos Valencia.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2013b) *Algunas variedades de Begonia comercializadas en la primera mitad del siglo XX en España.* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en octubre de 2025 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2013/07/algunas-variedades-de-begonia.html

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D (2015a) Doce láminas del “*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*”, de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. (2015 b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015 c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015 d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2016d) *Algunas variedades de Begonia citadas en el catálogo del Jardín de Capuchinos (1884).* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en octubre de 2025 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/algunas-variedades-de-begonia-citadas.html

GUILLOT, D. (2016e) *Algunas variedades de Begonia citados en el catálogo de Hijos de Nonell (principios del siglo XX)*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en octubre de 2025 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/algunas-variedades-de-begonia-citados.html

GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.

GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.

GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. Bouteloua 29: 95-96.

GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.

GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.

GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de ave-llanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.

GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.

GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.

GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.

GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.

GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.

GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.

GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.

GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.

GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.

GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Bouteloua 33: 3-65.

GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.

GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 32: 142-206.

GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.

GUILLOT, D. (2023 k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Bouteloua 33: 269-274.

MARTÍN J. P. E HIJO (19--) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

NONELL, J. (19--) *Hijos de Nonell. Casas de cultivo, especialmente dedicadas a la producción de semillas, en Mataró y Tiana. Catálogo nº 74*. Barcelona.

(Recibido el 10-X-2025) (Aceptado el 20-X-2025).

Bouteloua 41: 213-218 (2026). ISSN 1988-4257

Notes on a cut-leaved adult ivy from Mora de Rubielos, Spain

James ARMITAGE* & Daniel GUILLOT ORTIZ**

*The Royal Horticultural Society
** dguillot_56@hotmail.com

ABSTRACT: During a visit to the town of Mora de Rubielos (Teruel, Spain) in August 2025, one of the authors of this work, Daniel Guillot, observed a specimen of flowering ivy with dissected leaves growing in a garden next to the town's castle. References to other known occurrences of this distinctive form in England and in the Catalan town of Pallafrugel are considered.
Word keys: Ivy, Mora de Rubielos, ornamental plants.

RESUMEN: Durante una visita a Mora de Rubielos (Teruel, España) en agosto de 2025, Daniel Guillot, uno de los autores de este trabajo, observó un ejemplar de hiedra con hojas disectas que crecía en un jardín junto al castillo. Esta planta ya había sido observada en Inglaterra y en la localidad catalana de Palafrugell.
Palabras clave: Hiedra, Mora de Rubielos, plantas ornamentales.

INTRODUCCIÓN

During a visit to the town of Mora de Rubielos (Teruel, Spain) in August 2025, one of the authors (DG) observed a specimen of ivy growing in a garden next to the town's castle (Castle of Mora de Rubielos or of the Fernández de Heredia, figs. 5-6), Though a mature specimen bearing umbels of flowers, this plant had deeply dissected leaves with very narrow lobes (figs. 1-4, 40º 15´ 13" N, 0º 45´ 08" W, 1046 m).

Similar ivies have been recorded previously. Down (2024) noted the following: "*On a recent visit to a relative not far from Norwich I noticed an unusual and attractive ivy overhanging a stream. It appears to be an adult form of Hedera helix, but, though many years ago I was responsible for growing more tan 30 different H. helix at Hillier Nurseries when I managed container production there, I do not recall seeing anything similar to this cut-leaved arborescent form. Migh other readers be familiar with this form and know whether such a plant has been propagated and introduced to cultivation? It has very distinctively narrow leaves and I think would be a good addition to ivies already grown. I intend to take some cuttings and grow it on but I would be useful to know whether this plant (or something very similar) is already in commerce*".

Two responses to this in the same publication indicated further examples of this form. Dr Hugh McAllister replied "*Yes, this seems to be unusual in having dissected leaves in the adult state. I used to have an ivy very like this grown from a cutting I collected from a seaside wall in La Franc, near Pallafrugel, Catalonia, southern Spain. For an adult form the cuttings rooted remarkably easily and it was very vigorous. I thought it attractive and may have distributed cuttings but they don´t appear to be in trade*".

Rosalyn Marshall replied "*It certainly looks an attractive plant with its glossy leaves and short side lobes and I haven´t encountered one exactly like it. However, there is a similar arborescent ivy on my local walk to the supermarket that has caought m yeye recently, but it appears to hace longer lobes tan the Norfolk plant. So far I have had no luck rooting cuttings from it*".

This is an unusual form of ivy previously observed in Spain, and which has also been observed in England, although it has not apparently been introduced into commerce. As far as can be traced no name, either horticultural or botanical, has been provided for this form. However, its occurrence in a previously unrecorded Spanish location is noted here to aid future researchers.

BIBLIOGRAFÍA

DOWN, A. E. (2024) Does ivy make the cut? *The Plant Review* 6(3): 57.

(Received 30-I-2026). (Accepted 15-II-2026).

Figs. 1-4.









Figs. 5-6.





Bouteloua 41: 219-225 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Cannaceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Cannaceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: *Cannaceae*, México, taxonomía.

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Cannaceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: *Cannaceae*, Mexico, taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La familia *Cannaceae* consta de un género, 10 especies de zonas tropicales, subtropicales del nuevo y viejo mundo, nativas de América.

La familia *Cannaceae* está representada en México por tres especies: *Canna glauca* L., *C. indica* L. y C. *tuerckheimii* Kraenzl.

Hasta la fecha se han publicado para México tres tratamientos taxonómicos: *Flora de Tehuacán-Cuicatlán, Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes y Flora de Veracruz* (Medina-Lemos, 2019; Calderón de Rzedowski, 1998; Jiménez, 1980) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

***CANNACEAE* Juss. *Gen. Pl.* 62 (1789).**

Hierbas perennes, erectas, robustas, no ramificadas, glabras, glaucas, cerosas, rizomas subterráneos tuberosos; plantas hermafroditas. Hojas alternas, dispuestas en espiral, simples, enteras, pecioladas, con vainas abiertas, sin lígula, sin pulvínulo, estípulas ausentes; láminas grandes, nervadura central con canales aéreos y nervaduras laterales pinnadamente paralelas. Inflorescencias terminales, cimas reducidas a 1-2 flores, con 3 brácteas subyacentes, flores bisexuales, asimétricas, amarillas, blancas, rojas o anaranjadas, efímeras o no; sépalos 3, libres e imbricados, no petaloides, verdes o morados, persistentes en fruto; corola con 3 pétalos connatos, imbricados, alternos a los sépalos, generalmente uno de menor tamaño; androceo modificado en 2 verticilos 3-meros, el exterior 3-4 estaminodios petaloides, uno de ellos mayor y recurvado (labelo) siempre opuesto al estambre funcional, todos basalmente connatos y adnatos a la corola formando un tubo corto, el interior con 1 sólo estambre petaloide, antera introrsa, marginal, 1-locular (la mitad fértil, la otra expandida y estéril); 3 nectarios septales en la base del tubo floral o parte superior del ovario; gineceo 3-carpelar, 3-locular, ovario ínfero, 3-locular, placentación axilar, óvulos 20-50 por lóculo, anátropos, estilo 1, petaloide, aplanado, largo y delgado, unido al estambre, estigma linear-alargado, terminal y marginal, papilado. Frutos una capsula, verrugosos, dehiscencia irregular; semillas numerosas, subglobosas, lisas, negras, duras, sin arilo.

Canna L., *Sp. Pl. 1:1*. (1753).
Cannacorus Medik. ex Mill., *Gard. Dict*. Abr. (4a. ed.) (1754).
Katubaka Adans., *Fam. Pl*. 2: 67. 1763.
Xyphostylis Raf., *Sylva Tellur*. 4: 52. (1836).
Xiphostylis Raf., *Sylva Tellur*. 4: 52. (1838).
Distemon Bouché, *Linnaea* 18: 494. (1844).
Eurystylus Bouché, *Linnaea* 18: 485. (1844).
Achirida Horan., *Prodr. Monogr. Scitam.* 18: t. 2. (1862).

Hierbas perennes; tallo rizomatoso, los brotes (o "*tallos*") aéreos con muchas hojas. Hojas simples, alternas, en espiral, con las vainas abiertas. Inflorescencias racemiformes o paniculadas. Flores bisexuales, asimétricas; miembros del perianto diferenciados en 2 verticilos; sépalos 3, libres, foliáceos o petaloides; pétalos 3, unidos en la base; estambre fértil 1, el filamento petaloide, la antera marginal, con una sola teca; estaminodios 1-5, petaloides, uno interno reflexo; ovario ínfero, trilocular, tuberculado; óvulos numerosos por lóculo; placentación axilar; estilo petaloide. Fruto una cápsula tuberculada; semillas numerosas, subglobosas, muy duras.

Clave para las especies

1. Plantas glaucas; flores amarillo pálidas…… ……. *C. glauca*
1. Plantas no glaucas; flores rojas a amarillas……2
2. Brácteas persistentes; pedicelos 2-10 mm de largo; flores 4,5-7,5 cm de largo; vainas glabras……*C. indica*
2. Brácteas caducas; pedicelos 5-30 mm de largo; flores 6,5-9 cm de largo; vainas lanuginosas ……. *C. tuerckheimii*

1.- ***Canna glauca*** L., *Sp. Pl.* 1: 1. (1753).
TIPO: Sin datos. Lectotipo: Herb. *A. Van Royen No. 912.356.404*, designado por Kamer & Maas, (2008). (Fig. 2).

Hierbas glaucas, 20-80 cm largo. Hojas de 15-19 cm largo, elíptico-lanceoladas, largo acuminadas, glaucas. Inflorescencia un tirso racemiforme, hasta 45 cm largo, incluyendo el pedúnculo, no ramificadas, 1-2 flores corto pediceladas, bracteadas y bracteoladas, brácteas persistentes. Flores amarillo pálidas, hasta 9,0 cm largo; cáliz con sépalos 1-1,5 cm largo, ligeramente fusionados en la base, deprimidos, persistentes en el fruto; corola con pétalos 5-9 cm largo, marcadamente ascendentes y rectos, similares, agudos a acuminados, excepto el labelo que es linear, emarginado y recurvado hacia afuera; androceo con verticilo externo de 3 estaminodios estériles, erectos o ligeramente recurvados, 6,0-8,5 cm largo, estaminodio fértil 5,0-7,0 cm largo, antera 1,5-2,0 cm longitud; gineceo con estilo hasta 5.5 cm largo, aplanado, linear, estigma terminal decurrente. Cápsulas globosas a elipsoide, 2-5 cm largo; semillas 6-9 mm de largo y 4-5 mm de ancho.

Distribución. Sureste de Estados Unidos, México (Campeche, Chiapas, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Yucatán y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y Antillas Mayores. (Fig. 1).

Especímenes de respaldo. México. Mpio. **Campeche**: Mpio. Escársega, Carnevali 5867 (MO). Mpio. Carmen, Viana 5601 (HUMO). Mpio. Champotón, Chan 3794 (UCAM). Mpio. Hopelchén, Serrano 264 (UCAM). **Chiapas**: Mpio. Ocozocoautla de espinosa, Breedlove 37845 (MO). **Nayarit:** Mpio. Compostela, Cházaro 6412 (MO). Mpio. Ahuacatlán, Amatlán, O. Téllez 11904 (MO). **Nuevo León:** Monterrey, Gregg s/n (MO). **Oaxaca:** Mpio. San Juan Bautista Cuicatlán, San José del Chilar, Cruz-Espinosa 577 (MEXU). **Puebla:** Mpio. Tehuacán, costado de la Meseta El Riego, Bonilla 306 (MEXU). **Tabasco:** Mpio. Centla, ribera alta 2ª sección, M.A. Guadarrama 6505 (XAL). **Yucatán:** Mpio.Catmis, Darwin 2686 (MO). Mpio. Mérida, P. Simá 1149(MO). **Veracruz:** Mpio. Ignacio de la Llave, G. Martínez C. 1556 (MEXU, MO). Mpio. Pajapan, Laguna del Ostión, Lot 1671 (MEXU, MO). Mpio. Tlalnehuayocan, Zamora 3150 (MEXU). Mpio. Xalapa, Zolá 20 (XAL).

Hábitat: Ambientes semiacuáticos del bosque tropical caducifolio y matorral xerófilo, 0-1800 msnm, floración a lo largo del año. Nombre vulgar. "*Lirio amarillo*".

2.- ***Canna indica*** L., *Sp. Pl*. 1: 1. (1753).
TIPO: Sin datos. Lectotipo: Herb. *A. Van Royen 912. 356. 390*, designado por Maas, en Jarvis *et al*. (1993). (Fig. 3).
C. lutea Mill.; *C. discolor* Lindl.; *C. sanctae-rosae* Kraenzl.; *C. warszewiczii* var. *flameus* Ram. Goyena.

Hierbas 1-2,5 m alto. Hojas basales 20-45 cm largo, 10-30 cm de ancho, ovadas a angostamente elípticas, base cuneada y decurrente, ápice agudo o corto acuminado, verdes. Inflorescencia un tirso, 35,0-70,0 cm largo, incluyendo el pedúnculo, generalmente con 2-3 ramificaciones, 2 flores sésiles o pediceladas, bracteadas y bracteoladas, brácteas persistentes, 15 cm de largo. Flores rojas o a veces amarillas 6,0-7,5 cm largo; cáliz con sépalos 8-15 mm largo, comprimidos, ligeramente fusionados en la base, persistentes en el fruto; corola con pétalos 4-6,5 cm largo, marcadamente ascendentes y rectos, similares, excepto el labelo que es linear, emarginado y recurvado hacia afuera; androceo con verticilo externo de 2 estaminodios estériles, erectos o 1 recurvado, 4,5-7 cm largo, estaminodio fértil 4,5-5,0 cm largo, antera ca. 1,0 cm longitud;

gineceo con estilo hasta 6,0 cm largo, ca. 2,0 mm ancho, aplanado linear-clavado, estigma terminal decurrente. Cápsula 3,0-6,0 cm largo, elipsoide a subglobosa; semillas 4-6 mm diámetro.

Distribución. México (Campeche, Chiapas, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán), Centroamérica, Sudamérica y las Antillas. Naturalizada en Norteamérica, Europa y el sureste de Asia (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Campeche: Mpio. Calakmul, S. Ramírez 11 (MEXU), 41 (MEXU, MO). Mpio. Campeche, C. Gutiérrez 6159, 8351 (UCAM), Zamora 4880 (MEXU). Mpio. Carmen, Bonilla 4300 (HUMO). Mpio. Champotón, C. Gutiérrez 7597, 10080 (UCAM). Mpio. Hecelchakán D. Méndez 62 (MEXU). Mpio. Hopelchén, Sánchez 520, 716 (UCAM). Mpio. Palizada, Chan 1149 (MEXU, MO). Mpio. Candelaria, Carnevali 5863 (MEXU, MO). **Chiapas:** Mpio. Arriaga, L. Alvarado 467 (MEXU). Mpio. Cacahotán, F. Miranda 1813 (MEXU), E. Ventura 2455 (MEXU). Mpio. Catazajá, C. Gutiérrez 6092 (MEXU). Mpio. Chapultenango, E. Martínez 5846 (MEXU). Mpio. Ixhuatlán, E. Martínez 3212 (MEXU). Mpio. Ixtacomitán, Burnham 5 (MEXU). Mpio. Larrainzar, Chame 649 (MEXU). Mpio. Mazatlán, E. Ventura 236 (MEXU). Mpio. Montecristo de Guerrero, H. Gómez 1117 (MEXU). Mpio. Ocosingo, G. Aguilar 5778, 7466, 8427, 9374 (MEXU), D. Álvarez 3942 (MEXU), Calónico 24740 (MEXU), R. Durán 197 (MEXU), Levy 205 (MEXU), E. Martínez 8175, 16637, 37436 (MEXU), M. Martínez 1221(MEXU), Rincón 844 (MEXU). Mpio. Oxchuc, Mejía 167 (MEXU). Mpio. Palenque, Davidse 20560 (MEXU). Mpio. Tapachula, Arcos 138 (MEXU), E. Ventura 1841, 3946 (MEXU). Mpio. La Trinitaria, López 1410 (MEXU), E. Matuda 16525 (MEXU). Mpio. Tubalá, Calzada 3365 (MEXU). Mpio. Unión de Juárez, F. Hernández 284 (MEXU), Maldonado 11 (MEXU), E. Martínez 19761 (MEXU). Mpio. Villaflores, E. Martínez 36771 (MEXU), Meléndez 4157 (MEXU). Mpio. Villa de Corzo, Breedlove 24049 (MEXU). **Colima:** Mpio. Comalá, Rothschild 400 (MEXU), Vázquez 513, 766, 772 (MEXU). **Durango:** Mpio. Canelas, González 3303 (MEXU). Mpio. Pihuano, Wallace 325 (MO). **Guerrero:** Mpio. Azoyú, Delgado 2388 (MEXU). Mpio. Chilpancingo de los Bravo, Kruse 450, 1429 (MEXU). Mpio. Coyuca de Benitez, Quiroz 121 (MEXU). **Hidalgo:** Mpio. Pisaflores, Tenorio 2454 (MEXU). **Jalisco:** Mpio. Autlán de Navarro, Rzedowski 1290 (MEXU), Wilbur 2245 (MEXU). Mpio. Colima, Wallace 326 (MEXU). Mpio. La Huerta, Magallanes 1201, 1202 (MEXU), Lott 3909 (MEXU). Mpio.Tamazula de Gradiano, McVaugh 13232 (MEXU). Mpio. Tecalitlán, Templeton 8885 (MO). Mpio. Tlajomulco de Zúñiga, Cortés 148 (MEXU). Mpio. Villa Purificación, Bullock 2026 (MEXU), Ornelas 1316 (MEXU). **México:** Mpio. Tejupilco, Hinton 1670 (GBH, MO). Mpio. Temixco, Bonfil 1014 (MEXU). **Michoacán**: Mpio. de Villa Jiménez, orilla del Río Angulo, E. Pérez 1169 (EBUM, IEB, MEXU). Mpio. de Morelia, Arsene 3341 (MO), La Huerta, J. M. Escobedo 1277 (ENCB, IEB, MEXU). Mpio. Tuzantla, Soto 15144 (MEXU). **Morelos:** Mpio. Coatlán del Río, Duje 1949 (MEXU), Torres 238 (MEXU). Mpio. Temixco, Bonilla 237 (MEXU). **Nayarit:** Mpio. Ahuacatlán, Téllez 11904 (MEXU). Mpio. Rosamorada, ledsma 644 (MEXU). Mpio. Ruiz, G. Flores 2271 (MO). Mpio. Tepic, Feddema 561, 562 (MEXU), Macvaugh 19010 (MEXU), Ruenes 1 (MEXU). Mpio. Xalisco, Flores 3815 (MEXU). **Nuevo León:** Mpio. Padilla, Meyer 2668 (MEXU, MO). **Oaxaca:** Mpio. Acatlán de Pérez, L. Cortes 192, 196, 465 (MEXU). Mpio. Ixtlán de Juárez, Flores 124 (MEXU), J. García 308 (MEXU). Mpio. Mpio. Putla Villa de Guerrero, E. Solano 544 (MEXU, MO). Mpio. Santa Ma. Chimalapa, J. García 542 (MEXU), Torres 11112 (MEXU). Mpio. Santa Ma. Ixtlán, Rivera 43 (MEXU). Mpio. Santa Ma. Jacatepec, Ramos 540 (MEXU). Mpio. San Jerónimo Coatlán, A. Campos 3259 (MEXU). Mpio. San José Chiltepec, G. Martínez C. 670, 1674, 1675 (MEXU, MO). Mpio. San Juan del Río, A. García, 2934 (MEXU). Mpio. San Juan Lalana, E. Martínez 24400 (MEXU). Mpio. San Juan Bautista, Ramamoorthy 1638 (MEXU), R. Torres 9503 (MEXU). Mpio. San Juan Huichicovi, Heinich 2 (MEXU), R. Torres 12032 (MEXU). Mpio. San Miguel del Puerto, F. López 273 (MEXU). Mpio. San Pedro, Teutila, G. Juárez 1043 (MEXU). Mpio. Santiago Astata, Elorsa 3257 (MEXU). Mpio. Santiago Choapán, A. García 2988 (MEXU, MO), Cortes 5988 (MEXU). Mpio. Santiago Conaltepec, R. Torres 9387 (MEXU). Mpio. Santiago Lachiguiri, Campos 4164 (MEXU). Mpio. Totontepec, Velazco 259 (MEXU). Mpio. Tuxtepec, L. Cortes 196(MO). Mpio. Yaultepec, C. Flores 1032 (MO). **Puebla:** Mpio. Ayotoxco de Guerrero, Contreras 376 (MEXU). Mpio. Cuetzalan del Progreso, Amith 1200, 1366, 1372, 1409 (MEXU), Basurto 228 (MEXU), Zolá 233 (MEXU). Mpio. Flores Magón, Hernández 634 (MEXU). Mpio. Hueytamalco, B. Gómez 718 (MEXU), W. Márquez 597

(MEXU). Mpio. Quimistlán, Cházaro 1468 (MEXU). Mpio. Tehuacán Bonilla 306 (MEXU). Mpio. Tuzamapan de Galeana, Espadas 102 (MEXU), H. Hernández 634 (MEXU). Mpio. Yancuictlalpan, Patrón 15 (MEXU). Mpio. Yaonahuac, J.L. Contreras 5937 (MEXU). Mpio. Xochitlán de Vicente Suárez, Villalobos 271 (MEXU). Mpio. Zapotitlán de Méndez, Villalobos 22, 102 (MEXU). **Querétaro**: Mpio. Arroyo Seco, R. Fernández 2787 (ENCB); Mpio. de Jalpan, B. Servín 70 (MEXU), al SE de Tanchanaquito, L. López 125 (IEB), 4-5 km al norte de La Parada, B. Servín 70 (IEB), 4-5 km al norte y oriente de La Parada, B. Servín 551 (IEB). Mpio. de Landa, Tangojó, aprox. 15 km al W de Santa Inés, R. Fernández 3131 (IEB), 1.5 km al noroeste de El Humo, H. Rubio 1115 (IEB), 2143 (MEXU), 11 km al SE de Agua Zarca, por el camino a Pisaflores, S. Zamudio 6259 (IEB), 2 km al sureste de San Onofre, H. Rubio 2143 (IEB). **Quintana Roo:** Mpio. Felipe Carrillo Puerto, Calónico 22412 (MEXU), Dalle 298 (MEXU). Mpio. Lázaro Cárdenas, Bye 11976 (MEXU), Pitzer 2017 (MO). Mpio. Playa del Carmen, O. Téllez 3218 (MO). **San Luis Potosí:** Mpio. Aquismón, Alcorn 1492 ,225, 2562 (MEXU), Rzedowski 9862 (MEXU). **Sinaloa:** Mpio. Cachoana, G. Márquez 121 (MEXU). Mpio. San Ignacio, Vega 859 (MEXU). Mpio. Sinaloa, Gentry 6544 (MO). **Tabasco:** Mpio. Balancán, Orozco 432 (MEXU). Mpio. Cardenas, Conrad 2854 (MO), G. Miranda 75 (MEXU), Piug 190 (MEXU), Ventura 21013 (MEXU). Mpio. Centro, Castillo 642 (MEXU), González 560, 3973 (MEXU), Null 4246 (MEXU), Sol 190 (MEXU). Mpio. Comalcalco, Magaña 667,1414 (MEXU). Mpio. Cunduacan, Novelo 1679 (MEXU, MO). Mpio. Huimanguillo, Curiel 132 (MEXU), Guadarrama 6304 (MEXU). Mpio. Macuspana, Germán 1058 (MEXU). Mpio. Nacajuca, Magaña 1264 (MEXU). Mpio. Tacotalpa, R. González 1569 (MEXU). Mpio. Teapa, Croat 47878 (MO). Mpio. Villahermosa, Delgadillo 4128 (MEXU). **Tamaulipas:** Mpio. Guémez, F. González M. 17546 (MEXU). Mpio. Hidalgo, L. Hernández 1783 (MEXU). Mpio. Llera, Valiente 413 (MEXU). **Tlaxcala:** Mpio. Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Ruiz 199 (MEXU). **Veracruz:** Mpio. Actopan, J. Dorantes 255 (MEXU), B. Guerrero 1525 (MEXU), R. Jiménez 198 (MEXU). Mpio. Agua Dulce, R. Jiménez 181 (MEXU), Salazar 9271 (MEXU). Mpio. Amatlán de los Reyes, R. Jiménez 141 (MEXU). Mpio. Antigua, Zamora 3428 (XAL). Mpio. Atoyac, R. Acevedo 263 (MEXU). Mpio. Atzalan, Kromer 3567 (MEXU). Mpio. Camerino Z. Mendoza, Lot 994 (MEXU). Mpio. Catemaco, L. González 2200 (MEXU), Smith 38 (MEXU). Mpio. Chicontepec, C. Durán 200 (MEXU). Mpio. Chocamán, R. Jiménez 159 (MEXU), Ventura 16645 (MEXU). Mpio. Coatepec, Bye 252 (MEXU), R. Jiménez 170 (MEXU), Zolá 20 (MEXU). Mpio. Coatzacoalcos, R. Jiménez 180 (MEXU). Mpio. Colipa, C. Gutiérrez 3923 (XAL). Mpio. Córdoba, R. Jiménez 199 (MEXU). Mpio. Cosamaloapan, R. Jiménez 186 (MEXU). Mpio. Coxquihui, V. Evangelista 75 (MEXU), P. Tenorio 8576 (MEXU). Mpio. E. Zapata, R. Jiménez 201 (MEXU). Mpio. Hidalgotitlán, Null 2495, 40748 (MEXU). Mpio. Ixtacozoquitlán, B. Juárez 772 (MEXU). Mpio. Ignacio de la Llave, G. Martínez C. 1216 (MEXU). Mpio. Jalcomulco, Gándara 137 (MEXU). Mpio. Jilotepec, R. Jiménez 94 (MEXU). Mpio. Lerdo de Tejada, R. Jiménez 176, 177 (MEXU). Mpio. Martínez de la Torre, Ventura 19936 (MEXU). Mpio. Misantla, C. Hernández 164 (MEXU). Mpio. Nanchital, Calónico 27723 (MEXU). Mpio. Nautla, A. Gómez 58 (MEXU). Mpio. Orizaba, Langman 3423 (MEXU) M. Rosas 1156, 1477 (MEXU), Vibrans 7634 (MEXU). Mpio. Papantla, R. Jiménez 215 (MEXU). Mpio. Paso de Ovejas, J. González-112 (MEXU), Orea 233 (MEXU), Zamora 26 (MEXU), Zolá 2077, 2142 (MEXU). Mpio. Playa Vicente, G. Martínez C. 2044 (MEXU). Mpio. Puente Nacional, B. Guerrero 1691 (MEXU). Mpio. San Andres Tuxtla, Espejo 3036 (MEXU), Chapiro 252 (MEXU), R. Cedillo 1382 (MEXU), Ibarra 3038 (MEXU, MO), Montero 114 (MEXU). Mpio. Santiago Tuxtla, R. Jiménez 182 (MEXU). Mpio. Texistepec, Ramos 1179 (MEXU). Mpio. Tlapacoyan, Venura 16839, 19610 (MEXU). Mpio. Tres Valles, G. Martínez C. 1609 (MEXU). Mpio. Veracruz, C. Gutiérrez 315, 238 (UCAM), 389 (MEXU), 773, 958 (MEXU, XAL), Luna 105 (MEXU), Orea 98, 192 (MEXU), Zolá 1016 (MEXU). Mpio.Villa Nueva, M. Vázquez 8510(MEXU). Mpio. Yecuatla, C. Gutiérrez 105, 106, 7512 (XAL), 3923 (MEXU), Ventura 5049 (MEXU). Mpio. Xalapa, N. Herrera 91 (MEXU). Mpio. Xico, Luna 768 (MEXU). **Yucatán:** Mpio. Buctzotz, Gaumer 2102 (MO). Mpio. Calotmul, Ucan 4287 (MEXU). Mpio. Mérida, Narváez 1338 (MEXU). Mpio. Valladolid, E. Cabrera 9738 (MO), 10122 (MEXU). Mpio. Yaxcaba, Simá 80, 538 (MEXU).

Habitat: Selva alta perennifolia, Selva baja caducifolia, bosque mesófilo de montaña, 0-1950 msnm, nombres comunes: bandera, chachalaca, chancle, chilalaga, chimalaga, chocolón, hoja de cuenta, papatla, papatla del monte, papatla silvestre, platanillo, tsak pik'o' (lengua huasteca), floración a lo largo del año, usos: Ornamental, culinaria, medicinal, alimenticia, ritual y artesanal.

3.-*Canna tuerckheimii* Kraenzl. in *Engl., Pflanzenr*. IV. 47(Heft 56): 70. (1912).

Hierbas 1,5-3,5 m de alto. Hojas angostamente ovadas a angostamente elípticas, 35-100 cm de largo y 15-40 cm de ancho, ápice cortamente acuminado, base cuneada a obtusa; vainas lanuginosas. Inflorescencia un tirso, con cincinos de 2 flores, frecuentemente ramificada en la base, brácteas caducas, hasta 20 cm de largo, bractéolas 5-15 mm de largo, pedicelos 5-30 mm de largo, flores rojas a anaranjadas; sépalos 13-18 mm de largo; pétalos 4-6 cm de largo; estaminodios 4, 6,5-8 cm de largo. Cápsula ovoide a elipsoide, 3-5,5 cm de largo; semillas 4-6 mm de diámetro.

Distribución. México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y las Antillas. Naturalizada en Norteamérica, Europa y el sureste de Asia (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Ixhuatán, Croat 65318 (MO). Mpio. Ocosingo, Calónico 22092 (MO), E. Martínez 16637 (MO). Mpio. Ocozocoautla de Espinosa, Croat 64984 (MO). Mpio. Rayón, Breedlove 29827 (MO), Croat 65192 (MEXU, MO). **Hidalgo:** Mpio. Tenango de Doria, R. Hernández 5488 (MEXU, MO). **Oaxaca:** Mpio. San Juan Chiltepec, G. Martínez C. 1618 (MEXU, MO). Mpio. Santiago Choapán, A. García 2934 (MEU, MO). Mpio. Matías Romero Avendaño, Croat 65416(MO). Mpio. Ixtlán, López 158 (MO). Mpio. Juchitán, García 158 (MO), R. Torres 11112 (MO). Mpio. San Miguel Soyaltepec, R. Torres 2122 (MEXU). Mpio. Santiago Conaltepec, R. López 158 (MEXU). Mpio. Tuxtepec, R. Torres 9503 (MO). **Tabasco:** Mpio. Teapa, Croat 47893 (MO), Magaña 1038(MO). **Tamaulipas:** Mpio. Gómez Farias, Duke 3599 (MO), L. Hernández 1643 (MEXU, MO). **Veracruz:** Mpio. Catemaco, R. Cedillo 3614 (MEXU). Mpio. Huatuxco, Avendaño 406 (MEXU). Mpio. Ixtacozoquitlán, M. Rosas 160 (MEXU, MO). Mpio. Minatitlán, La Laguna, T. Wendt 2874 (MEXU). Mpio. Playa Vicente, Croat 65471 (MO). Mpio. San Andres Tuxtla, R. Cedillo 3567 (MEXU), J. Martínez 69 (MEXU). Mpio. Sontecomapan, Calzada 657 (MEXU, MO). Mpio. Soteapan, R. Ortega 1133 (MEXU). Mpio. Zongolica, Kromer 3168 (MEXU, MO).

Hábitat: En climas húmedos de la Selva alta perennifolia, 20-1915 msnm, floración de noviembre a abril.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Las especies de *Canna* en nuestro país son regulares, de ambientes húmedos y semiacuáticos de la selva alta, bosque caducifolio, matorral xerófilo, con uso ornamental, culinaria, medicinal, alimenticia, ritual y artesanal.

Agradecimientos: Al jefe del herbario XAL, por el envío de las imágenes de los especímenes.

BIBLIOGRAFIA

CALDERÓN DE RZEDOWSKI, G. (1998) *Cannaceae.* Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. *Instituto de Ecología, A.C.* Fascículo 64:6 pp.

JIMÉNEZ, R. (1980) *Cannaceae. Flora de Veracruz. INIREB, A.C*. Fascículo 11. 8 pp.

MEDINA-LEMOS, R. (2019) *Cannaceae.* Flora del valle de Tehuacán-Cuicatlán. *Istituto de Biología*, UNAM. México. Fascículo 159:7pp.

VILLASEÑOR, J. L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. Rev. Mex. de *Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 3-XI-2025) (Aceptado el 10-XI-2025).

Fig. 1. Distribución de *Canna glauca* L., (estrella verde), *C. indica* L., (estrella roja) y *C. tuerckheimii* Kraenzl. (estrella azul) en la República Mexicana.



Figura 2. *Canna glauca* L., ejemplar con flores del herbario XAL.



Figura 3. *Canna indica* L., ejemplar con flores y frutos del herbario XAL.



Bouteloua 41: 226-245 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares de violetas cultivados/comercializados en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

ABSTRACT: Se actualiza el artículo *Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX* (*Bouteloua* 29: 65-76) y se amplia también a Portugal. Se incluye la información publicada en trabajos posteriores dedicados a este grupo de plantas y nueva información tomada de los catálogos de la Companhia Horticola (1929), vivero portugués, y de la empresa holandesa (en francés, que comercializaba sus productos en España) Antoine C. Vanderschoot de 1930.

Palabras clave: Cultivares, península ibérica, plantas comercializadas, primera mitad del siglo XX, violetas.

RESUMEN: The article "*Violet cultivars grown/marketed in Spain in the first half of the 20th century*" (*Bouteloua* 29: 65-76) is updated and expanded to include Portugal. Information published in later works dedicated to this group of plants is included, along with new information taken from the catalogs of the Portuguese nursery Companhia Horticola (1929) and the Dutch company Antoine C. Vanderschoot de 1930 (in French, which marketed its products in Spain) from 1930.

Palabras clave: Commercialized plants, cultivars, cultivated plants, first half of the 20th century, Iberian Peninsula, violets.

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-rr; 2024 a-hh; Guillot & van der Meer, 2016) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. Continuamos con esta nota estos trabajos de catalogación, aportando información nueva sobre diversos cultivares del género *Viola* cultivados y/o comercializados en la primera mitad del XX en la península ibérica. El objetivo, como en otros artículos, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares de clavel, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se actualiza el artículo *Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX* (Guillot, 2020c, *Bouteloua* 29: 65-76) y se amplia también a Portugal. Se incluye la información publicada en trabajos posteriores dedicados a este grupo de plantas y se incluye nueva información tomada del catálogo de la Companhia Horticola (1929), vivero portugués, y del de la empresa holandesa (en francés, que comercializaba sus productos en España) Antoine C. Vanderschoot de 1930.

La información en trabajos anteriores fue tomada principalmente de viveros españoles, y de otras naciones que comercializaban en esta época sus productos en España, con catálogos escritos en castellano, o en otras lenguas donde se indicaba que estaban destinados a su venta en España, y otro tipo de documentos, como cartas comerciales. Se complementa esta información ya publicada con referencias de estos cultivares en otros catálogos de la época, principalmente estadounidenses. En las citas tomadas de los catálogos de viveros se ha respetado el idioma original, no así en la información tomada de otro tipo de fuentes. Para cada uno de los cultivares se indican, al principio, entre corchetes, todos los nombres posibles observados en las obras consultadas.

Se incluye la información publicada en las notas *Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'* (Guillot, 2023n, *Bouteloua* 33: 369-370), en *Una nueva referencia*

del cultivar de violeta 'Princesa de Gales' en catálogos de viveros españoles (Guillot, 2023rr, *Bouteloua* 35: 193-194) y *Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez* (Guillot, 2024ñ, *Bouteloua* 36: 362).

RESULTADOS

Con asterisco los cultivares citados por primera vez en nuestros trabajos:

1. *Viola alba* Besser subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker

Seguimos lo indicado por Malécot & *al.* (2007) y citamos al grupo de cultivares de las denominadas "*Violetas de Parma*" como pertenecientes a esta especie. Estos autores indican que "*Las violetas de Parma constituyen un grupo morfológicamente bien definido de cultivares reputados por sus fragantes flores dobles…que fueron extensamente cultivadas durante las últimas centurias del siglo XIX y las del principio del XX , particularmente en Londres, Nueva York, y Toulouse en el sudoeste de Francia razón por la cual son frecuentemente referidas como Violetas de Toulouse*". Walters (1997) indica que *Viola suavis* Bieberstein, una especie poco cultivada excepto por las llamadas "*Violetas de Parma*" que son "*un grupo de hermosos cultivares de flor doble durante largo tiempo en producción comercial*", y añade que "*la selección de variantes de esta especie o de híbridos de esta especie con V. odorata parece ser el origen de este grupo*".

Mendonça & *al*. (2013) indican que "*..las violetas de Parma son un grupo morfológicamente bien definido dentro del género que, en condiciones ideales, puede producir flores fragantes durante siete meses consecutivos y rara vez produce semillas*" (Coombs, 2003 y Mabberley, 2008, cf. Mendonça & *al*., 2013), y añaden que "*Han sido cultivadas en Europa durante siglos y varias hipótesis intentaron explicar su origen. La literatura italiana anterior del siglo XVI se refiere a las violetas con una fuerte fragancia y flores pleiómeras que se obtuvieron del este, cerca de la ciudad de Constantinopla (ahora Estambul), capital del antiguo Imperio Bizantino. Estos textos describen violetas que parecían rosas, probablemente refiriéndose a plantas ancestrales de las violetas contemporáneas de Parma*" *(*en referencia al trabajo de *Malécot & al., 2007).* También indican que "*En Nápoles (Italia), una tradición local propone que estas violetas vinieran de Portugal, traídas por la familia real borbónica durante el siglo XVIII; De ahí el nombre local de Violetta Portoghese (violeta portuguesa). Las violetas fueron trasladadas de Nápoles a Parma, donde obtuvieron el nombre vernáculo clásico, y de Parma a todos los otros lugares de Europa*" (Perfect, 1996)". "*Viola odorata Parmensis. Dobrada; flores grandes, dum azul muito desmaiado, com um pouco de branco no fundo*" (Companhia Horticola, 1929).

Mendonça & *al.* (2013) citan diversos cultivares, los más cultivados según estos autores, dentro de este grupo: 'Conte di Brazza', que trataremos a continuación, "'*Duchesse de Parme', de flores lavanda claro azul, muy prolífica*", *"'Lady Hume Campbell' (1875) de flores lavanda-malva, siendo sinónimo 'Gloire d'Angoulême'*", 'Madame Millet' *"(1884)*" y 'Marie Louise', del que se indica *"(1865), probablemente más antiguo)*", dos cultivares que trataremos a continuación, 'Mrs. John J.' *"(1895), de flores rosa lavanda, originado en los Estados Unidos, y que ganó el Award of Merit from the Royal Horticultural Society (1899), en la actualidad un cultivar perdido*", 'New York' del que indican *"(obtenido en 1869), de flores lavando profundo-malva, con marcas rojas*", 'Parme de Toulouse' del que señalan "*(obtenido en 1854), flores malva con centro más claro, muy prolífica*". Añaden estos autores que "*el interés por las violetas de Parma continuó a lo largo de los primeros años del siglo XX, con la introducción de nuevos cultivares, como Viola 'Mrs. Arthur' (introducida en 1902), Viola 'd'Udine' (introducida en 1903) y Viola 'Queen Mary' (introducida en 1915)*" y añaden "*pero después de la Primera Guerra Mundial y los cambios en la moda ocurrieron en los años 1920 y 1930, comenzó a disminuir y las violetas de Parma nunca han recuperado su estado anterior*", lo que hemos visto reflejado en los numerosos catálogos de viveros europeos consultados, en los que a partir de esta fecha señalada por estos autores prácticamente desaparecen las violetas de Parma.

Hemos encontrado referencias de este grupo de cultivares, por ejemplo en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) donde se citan "*Violetas dobles de Parma*". En el de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de *"Variedades de flor doble*" el cultivar "*De Parma, variedad bien conocida, de un hermoso color azul malva. Muy florífera*". En el catálogo del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901) aparece citada dentro de los cultivares de *Viola odorata*: "*De Parma, doble, azul,…*". (Quizás 'Duchesse de Parme'), "*De Parma, doble morada…*", (quizá 'Lady Hume Campbell', 'Marie Louise'o 'Parma de Toulousse') y "*De Parma, doble, blanca…*". (Probablemente en referencia a

'Swanley White', que veremos a continuación). También es citada: en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* "*De Parma sin rastras. Igual á la anterior. No produce rastras*".

Por otro lado, encontramos referencias de cultivares conocidos de este grupo:

a) ['Swainey White'; 'Comte de Brazza'; 'Conde de Brazza'; 'Swailey'; Mendonça & *al*. (2013), indican como nombres 'Conte di Brazza', y como sinónimos 'Swanley White' y 'White Parma']: En el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) aparece citada "*Violetas dobles blanca de Swanley*". En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* a "*Swainey White (sinónimo Comte de Brazza), magnífica variedad de la Parma, de grandes flores dobles olorosas, blanco puro, que se suceden desde Octubre hasta Mayo*". En los catálogos de la casa Veyrat (1925?; 1933?) aparece citada dentro del grupo de "*Variedades de flor doble de Parma*" el cultivar "*Conde de Brazza, color blanco, muy olorosa*". También aparece en este catálogo una imagen de las "*Variedades de flor doble de Parma*".

"*Flores dobradas, grandes, de um branco puro e de um perfume delicioso. Distinta*" (Companhia Horticola, 1929).

Mendonça & *al*. (2013) indican que fue introducido en 1880, la describen como de "*flores puro blanco, con ligeros tintes azules*" y añaden que "*Este cultivar ganó el Royal Horticultural Society's First Class Certificate en 1883*".".

En Estados Unidos, encontramos una descripción y una imagen en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.* Citado, por ejemplo, en el catálogo de Happy Valley Violet Farm (1950).

b) ['Marie Louise']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* a "*Marie Louise, muy olorosa y florífera, color violeta oscuro marmoreado de rojo en el centro*". En los catálogos de la casa Veyrat (1925?; 1933?) aparece citada dentro del grupo de "*Variedades de flor doble de Parma*" el cultivar "*Marie Louise, flor de gran tamaño, color azul, perfume delicioso*".

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) "*Viola odorata Marie Louise. Dobrada, azul claro, centro branco*".

Por ejemplo, citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926) *Hardy plants for Alpine and rocky gardens.* Citado en el catálogo de Wm. Borsch & Son. (1928). Encontramos una descripción y una imagen en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

Mendonça & *al*. (2013), indican como fecha de introducción para este cultivar 1865, probablemente mayor, de flores malva lavanda profundo, y nos muestran una fotografía (figura 8) en su artículo.

c) ['Mad. Millet'; 'Mme. Millet']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* a "*Mad. Millet. Hermosa variedad de flores color rosa, doble, muy diferente de las otras. Muy olorosa y florífera. Sirve para forzar en el invierno*". En el catálogo de la casa Veyrat (1925?; 1933?) aparece citada dentro del grupo de "*Variedades de flor doble de Parma*" el cultivar "*Mme. Millet, hermoso color rosa, muy florífera y olorosa*". Perteneciente al grupo de las violetas de Parma. Mendonça & *al*. (2013) como hemos indicado, señala que 'Madame Millet' (1884) presenta flores de color lila rosa, ligeramente malva, como pequeñas rosas, y que este cultivar fue obtenido por Néant de Bièvres en Seine-et-Oise (1868), e introducido por el famoso vivero francés Millet et Fils de Bourg-la-Reine, que fue un cultivar muy popular en el siglo XIX, pero ya no está disponible y probablemente ahora está extinto.

2. *Viola cornuta* L.

Walters (1997) indican que esta especie ha sido "*Largamente cultivada y disponible como muchos cultivares, desde el blanco hasta el amarillo y el violeta profundo*" y señala, respecto del origen de esta variación "*derivado en parte de la hibridación con V. gracilis y V. × wittrockiana*".

1.- ['Admiration'; 'Atrocoerulea']: En el catálogo de Kanda (195-) aparece citado *Viola cornuta*, con varios cultivares, uno de ellos "*Admiration, azul oscuro*".

También es citado en otros catálogos europeos de la época, por ejemplo en los franceses L. Clause (1930-1931) dentro del grupo de "*cornuta grandiflora (V. De Paris)*" el cultivar "*atrocoerulea vel violácea bleu ou violette*" que quizá corresponda a este cultivar, Tézier Frères (1932) donde se le cita dentro de "*Violette. Viola… cornue. Viola cornuta variée*" el cultivar "*Violette Cornue hybride Admiration, pourpre*", Moreau Frères (1933-1934) donde aparece citada *dentro de un grupo de "Pensées*" en un grupo de "*Pensée Cornuta*" y se indica "*Admiration, bleu foncé*", Simon Louis Frères & Cie. (1933; 1934; 1936) que aparece citado como "*bleu foncé Admiration*", en el del vivero escocés Peter Lawson & Son Limited (1929; 1931), donde se

indica "*Viola Cornuta Admiration, violet, fine*", en el catálogo del vivero holandés SLuis Frères Soc. Ame. (1936-1937) "*Admiration, pourpre-violet*", dentro de "*cornuta (cornue)*", en el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925), donde aparece citada como "*Cornuta Admiration, rich violet*" o en el catálogo del vivero italiano M. Herb (1934-1935), donde se cita "*Viola cornuta atrocoerulea (Admiration)*". Citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1940).

Incluido en catálogos estadounidenses, por ejemplo, en el *Price list, spring 1936: strong one-year hardy plants* (Le Poire, Henry. Henry G. Gilbert Nursery and Seed Trade Catalog Collection, 1936). También citada en el listado de precios *Supplement to 1926 hardy plant catalog [price list]* (Cottage Gardens Inc. Henry G. Gilbert Nursery and Seed Trade Catalog Collection, 1926). En el catálogo de Ferndale Nursery (1933). También en el catálogo *Weaver's wholesale list: the world's best flowers* (E.F. Weaver Nurseries and Greenhouses, 1932?). Citado en el catálogo de Bobbking & Atkins (Nursery) (1932) y en el de Vaughan's Seed Company (1927). Citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926).

Este cultivar todavía se comercializa. Podemos encontrar numerosas referencias en Internet. "*Fácil de cultivar, la violeta Admiration, también llamada Viola cornuta hybrida Admiration, produce una profusión de flores con corolas redondas de color azul oscuro durante meses. Combina bien con los bulbos de primavera y forma una cubierta decorativa para la base de los ásteres, mientras que en jardines de rocalla se extiende rápidamente formando una alfombra oscura y perenne. También puede usarse para crear encantadores bordes y suntuosas jardineras. Esta pequeña planta bienal puede cultivarse en suelos ricos en humus, en semisombra o en sombra moteada*" (Promesse de Fleurs, 2025).

2.- ['Alba'; 'Blanco'; 'Blanche']: Incluimos todas las citas de formas blancas de *Viola cornuta*. En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada "*Violeta cornuta blanco a grande flor*". En el catálogo de Kanda (195-) aparece citado *Viola cornuta*, con varios cultivares, uno de ellos "*alba, blanco puro*". La formas o formas blancas de esta especie aparecen frecuentemente citadas en catálogos de viveros europeos, por ejemplo, en el del vivero holandés SLuis Frères Soc. Ame. (1936-1937) "*alba, blanc*", dentro de "*cornuta (cornue)*", y en su catálogo de 1936-1937 se indica "*cornuta… alba, blanc*", en el del escocés Peter Lawson & Son Limited (1929; 1931), donde se indica "*Viola Cornuta alba*", y en el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925), donde aparece citada "*Cornuta alba*". También en el catálogo italiano M. Herb (1934-1935) se cita "*Viola cornuta alba Horned violet*". Son numerosas las citas en catálogos de viveros franceses, por ejemplo en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927b) donde aparece citado "*Violette… cornuta de Paris blanche*"; en el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie (1927-1928; 1928-1929) "*cornuta blanche*", en el catálogo de este vivero de 1928-1929 se cita también "*cornuta blanche à petite fleur*". En el catálogo de L. Clause (1930-1931) aparece citada "*cornuta alba, blanche*" y por otro lado un grupo de cultivares dentro de "*cornuta grandiflora (V. de Paris)*" en el que se incluye "*alba, blanche*" y "*cornuta grandiflora (V. de Paris)*" y dentro de este grupo el cultivar "*alba, blanche*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1931-1932) se indica "*cornuta blanche*". En el catálogo de Tézier Frères (1932) se cita dentro de "*Violette. Viola… cornue. Viola cornuta variée*" el cultivar "*cornue a grande fleur Blanche*". En el catálogo Simon Louis Frères & Cie. (1933; 1934; 1936) aparece citada "*Viola cornuta*" y una de sus variedades es "*blanche*". También es citado en el catálogo Vilmorin-Andrieux (1939) dentro de "*cornuta*" el cultivar "*cornuta (de Paris) blanche*". Probablemente se trata de dos cultivares distintos. *Viola odorata* 'Alba' todavía se comercializa, encontramos numerosas referencias en Internet. Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*De couleur blanche; floraison extraordinairement riche*". También en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) "*De couleur blanche; floraison extraordinairement riche*".

Probablemente la referencia en el catálogo estadounidense *Weaver's wholesale list: the world's best flowers* (E.F. Weaver Nurseries and Greenhouses, 1932?) corresponda a este cultivar.

3. * ['Abricot']: Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*Couleur abricot*".

Citado en el catálogo de WM. Borsch & Son. (1928).

4. ['Azul'; 'Bleue']: En el catálogo de Robustiano Diez Obeso (1920?) aparece citada "*Violeta cornuta azul a grande flor*".

Frecuentemente citado en catálogos europeos de esta época estos cultivares de color azul. Durante este periodo son numerosas las referencias en catálogos por ejemplo franceses, en el de Vilmorin-

Andrieux & Cie. (1927b) aparece citado "*Violette … cornuta de Paris bleue*", en el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie (1927-1928) "*cornuta bleue*". En el catálogo de J. Cesbron et ses Fils. (1934-1935) se indica "*Viola cornuta bleue*". En el catálogo Moreau Frères (1933-1934) aparece citada dentro de un grupo de "*Pensées*", a su vez en un grupo de "*Pensée cornuta*" y se indica "*A grande fleur bleu foncé ou violette, de Paris*". En el catálogo Simon Louis Frères & Cie. (1934; 1936) aparece citada "*Viola cornuta*" y una de sus variedades es "*bleue*". Citado en el catálogo de Codineau (1935-1936) "*Viola cornuta, bleu".* En el catálogo Vilmorin-Andrieux (1939) aparece citado dentro de "*cornuta*" el cultivar "*cornuta (de Paris) bleue*". En el catálogo de Blain Fils Ainé (1940) aparece citada "*Viola cornuta…bleu foncé*". En el catálogo del vivero alemán August Bitterhoff Sohn (1938-1939) aparece citada "*Viola cornuta, blaues Hornveildchen*". Al igual que en el caso del cultivar 'Alba' aparecen citadas dos formas azules, como podemos observar.

5. ['Bicolor'; 'Bicolore'; 'Papilio']: En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada "*Violeta cornuta bicolor a grande flor*". Frecuentemente citada en catálogos de europa occidental en esta época, por ejemplo en los franceses Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927b) "*Violette… cornuta de Paris bicolore*", en los catálogos de Vilmorin-Andrieux & Cie (1927-1928; 1928-1929) se indica "*cornuta bicolore (Viola Papilio). Vilm.)*", en el catálogo de L. Clause (1930-1931) aparece citada dentro del grupo de "*cornuta grandiflora (V. De Paris)*" el cultivar "*bicolor Papilio, bleu et blanc*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1931-1932) se indica "*cornuta bicolore. V. Papilio (Vilmorin)*". En el catálogo de Tézier Frères (1932) se cita dentro de "*Violette. Viola… cornue. Viola cornuta variée*" el cultivar "*cornue à grande fleur Papilio bicolore*". En el catálogo Moreau Frères (1933-1934) aparece citada dentro del grupo de "*Pensées*" y a su vez en el grupo de "*Pensée Cornuta*" y se indica "*Papilio, bleu et blanc*". En los catálogos de Simon Louis Frères & Cie. (1933; 1934) aparece citada "*Viola cornuta*" y una de sus variedades es "*bicolore, Papilio*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux (1939) se cita dentro de "*cornuta*" "*cornuta (de parís) bicolore V. Papillo (Vilmorin). Fleurs violet et blanc*". En el catálogo del vivero holandés SLuis Frères Sté. Ame. (1936-1937) se indica "*cornuta… Papilio, bleu clair à taches blanches*" y "*Papilio violet intense*". ". En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*Cornuta Papilio, blue*". En el catálogo italiano M. Herb (1934-1935) se cita "*Viola cornuta Papilio, bleu et blanc*". Citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1938; 1940). Citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926) *Hardy plants for Alpine and rocky gardens.*

En Estados Unidos, Citado en el catálogo de Bobbking & Atkins (Nursery) (1932), y en el de Vaughan's Seed Company (1927). Citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926). También en el de Ferndale Nursery (1937).

Fig. 1. Violeta 'Cyclope', imagen tomada del catálogo E. Veyrat Hnos. (1905?).



6. ['Cyclope']: "*(Novedad)…Variedad reciente que, á la par de ser rara por su forma, es muy refloresciente y de vigorosa vegetación, de hojas anchas, flores de un hermoso azul-violeta, olorosa, con sus 5 pétalos, el centro de un color claro, les dan un aspecto magnífico y raro*", e incluyen una imagen (reproducida en la fig. 1) (citada en Guillot, 2023, incluida en el catálogo de E. Veyrat Hnos. 1905?). En el catálogo del vivero alemán Haage & Schmidt (1927?) se incluye este cultivar dentro de un grupo de "*Viola cornuta hybrida*".

Citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1938; 1940).

"*Un cultivar antiguo con flores semidobles de tallo largo. La hilera exterior de pétalos es de color azul lavanda, mientras que los pétalos interiores forman una roseta blanca con toques anaranjados. ['Cyclops']. 'Mrs David Lloyd George' es considerada un sinónimo por algunos cultivadores del Reino Unido, pero no se corresponde con*

las ilustraciones antiguas. Introducida en Francia en 1905." (Hortflora, 2025). Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

Citado en el catálogo de Ferndale Nursery (1933).

7. ['Gelber Triumph']: En el catálogo de Kanda (195-) aparece citado *Viola cornuta*, con varios cultivares, uno de ellos "*Gelber Triumph, amarillo*".

8. ['G. Wermig'; 'Gustav Wermig'; 'G. Wernig']: En un listado comercial, una hoja de RudolfBüchner, Erfurt. Erfurter Samenbau-Aktiengesellschaft, titulado "*Oferta especial para venta mayor*", redactado en castellano, aparece citada "*Viola cornuta, G. Wermig*". En el catálogo en castellano de J.M.H. Naber & Cia (1929-1930) aparece citado "*Viola cornuta G. Wernig, azul*". Encontramos referencias en otros catálogos europeos como en el del holandés SLuis Frères Soc. Ame. (1933; 1936-1937), donde se cita "*Gustav Wermig, bleu foncé*", dentro del grupo de cultivares de *Viola cornuta.* En el catálogo de SLuis Frères Sté. Ame. (1936-1937) se indica "*cornuta… Gustav Wermig, bleu foncé*". Citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1938; 1940). En Internet encontramos numerosas referencias de este cultivar, que se atribuye a *Viola cornuta*.

Citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926) *Hardy plants for Alpine and rocky gardens* y de y en el de Vaughan's Seed Company (1927) junto a *Viola cornuta* 'Alba G. Wermig'. Citado en el catálogo de D.H. Snowberger (1930?). También en el catálogo de Wm. Borsch & Son. (1928) y en el de Bobbking & Atkins (Nursery) (1932).

9. ['Hansa'; 'Perle von Vierlanden']: En el catálogo de Kanda (195-) aparece citado *Viola cornuta*, con varios cultivares, uno de ellos "*Hansa, azul*". En el catálogo del vivero alemán August Bitterhoff Sohn (1938-1939) aparece citada dentro de un grupo de "*Viola cornuta*" el cultivar "*Hansa (Perle von Vierlanden)*" de la que se indica "*reines tiefveilchenblau*". Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*Bleu foncé pur, florifère*". También en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) "*Bleu foncé pur, florifère*". Todavía se comercializa, encontramos numerosas referencias en Internet.

En Estados Unidos, citada, por ejemplo, en el catálogo de K. van Bourgondien & Sons. (1933).

10. * ['Jackanapes']: Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*Fleurs charmantes d'un coloris tout particulier. Les deux pétales supérieurs sont rouge-brun moelleux, les trois inférieurs sont d'un jaune intense, strié de Brun; une nouveauté de grand avenir*". Descripción que también aparece en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930).

Lo encontramos frecuentemente citado en catálogos estadounidenses, por ejemplo, los catálogos de Pitzonka's Pansy Farm. (1939; 1941; 1942?), Bush Perennial Gardens (1942?), Pennell & Pennell (1939; 1940), Clibans' Farm Seeds (1908?), Danish Seed Company (1938) y White Elm Nurseries Co. (1942?).

Comercializado en la actualidad (p. ejem. Shire Plants, 2025). The Royal Horticultural Society (2025) indica de este cultivar "'*Jackanapes' es una planta perenne de hoja perenne que forma matas de hasta 15 cm de altura, con hojas ovaladas de color verde brillante y flores fragantes de 2-3 cm de ancho, con pétalos superiores de color rojo púrpura intenso y pétalos inferiores de un amarillo intenso con rayos de color púrpura intenso*". "*Una violeta muy colorida, cultivada por Gertrude Jekyll y bautizada en honor a su mono mascota. Como todas las violetas perennes, florece durante meses y dura años*". "*´Jackanapes´ es una variedad antigua que, según la leyenda, debe su nombre al mono mascota de la diseñadora de jardines Gertrude Jekyll. Tiene preciosas flores bicolores: los pétalos superiores son de un violeta púrpura intenso que contrasta con los inferiores, de un amarillo dorado*" (Alpine Garden Society, 2025).

11. * ['J.B. Riding']: Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*Rouge vin, couleur très belle qui ne pâlit pas*".

12. ['Lord Nelson']: En el catálogo en castellano de J.M.H. Naber & Cia (1929-1930) aparece citado referido a *Viola gracilis*: "*Viola gracilis, Lord Nelson*". En el catálogo de Kanda (195-) aparece citado *Viola cornuta*, con varios cultivares, uno de ellos "*gracilis Lord Nelson, violeta púrpura*". En el catálogo de SLuis Frères Sté. Ame. (1936-1937) se indica "*cornuta… Lord Nelson, violet-pourpre intense, à des tiges énormes*".

Citada por ejemplo en el catálogo *Duckham's delphiniums and other rare hardy plants: also hardy roses* (William C. Duckham Co. 1930). 'Gracilis Lord Nelson' citado en el catálogo de Wm. Borsch & Son. (1928). y en el de Vaughan's

Seed Company (1927) como 'Gracilis Lord Nelson'.

Todavía se cultiva y podemos encontrar referencias en Internet.

13. * ['Purpurea']: Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*Pourpre foncé, floraison très dégagée*". También en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) "*Pourpre foncé, floraison très dégagée*".

14. ['Rosa'; 'Rosea']: En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada "*Violeta cornuta rosa a grande flor*". "*Rosea grandiflora*" es citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1938; 1940).

Aparece citado este cultivar en catálogos europeos de la época, por ejemplo, en el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie (1927-1928) "*cornuta rose lilacé*". En el catálogo de L. Clause (1930-1931) aparece citada "*cornuta rosea, rose*". En el catálogo italiano M. Herb (1934-1935) se cita "*Viola cornuta rosea*". En el catálogo de SLuis Frères Soc. Ame. (1936-1937) "*Rosea, rose*", dentro de "*cornuta (cornue)*".

Citada en Estados Unidos, por ejemplo, en el catálogo de Vaughan's Seed Company (1927)

15. * ['Seagull']: Incluido en el catálogo de la empresa holandesa (en francés) Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot de 1931, donde se indica "*Blanc de neige, floraison très riche*".

16. ['Woodgate']: En el catálogo de Kanda (195-) aparece citado *Viola cornuta*, con varios cultivares, uno de ellos "*Woodgate, azul violeta*". Citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1938). En Estados Unidos citada en el catálogo de Ferndale Nursery (1933). Todavía se encuentran en Internet referencias de este cultivar.

3. *Viola odorata* L.

Walters & *al*. (1997) indica que "*variedades de color y de flor doble, existen, y que solo unas pocas parecen referibles simplemente a V. odorata*". Incluimos de todos modos en este apartado todas las variedades hortícolas citadas en los catálogos consultados como pertenecientes al grupo de autores que *V. alba* Besser está quizás envuelta en el origen de algunos cultivares de *V. odorata*.

4.1. ['Admiral Avellan'; 'Amiral Avelan'; 'Amiral Avellan']: En el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) aparece citada "*Violetas Amiral Avellan simple*". En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro de *Viola odorata*, dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" y se indica "*Amiral Avellan, variedad nueva, que se diferencia de todas las otras por su color encarnado, deliciosamente perfumada*". Según The American Violet Society (2002, 2003) 'Amiral Avellan' fue introducido por "*Leonard Lille, Lyon, Francia, en 1893. Este cultivar fue nombrado por el ministro ruso de marina, durante el periodo de la guerra Franco-Rusa Flores de color púrpura rojizo con brillo azul metálico, los pétalos son redondos en forma de copa y se presentan en tallos erectos robustos, por encima de un gran follaje verde oscuro…RHS Award of Merit*". "*Flores abundantes, de color rojo púrpura brillante a rojo, muy fragantes. Introducida en Francia en 1893*." (Hortflora, 2025b). Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

4.2. * ['Alzira de Freitas Silva']: En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola odorata Alzira de Freitas Silva. Dobrada, côr da flôr do alecrim, raiada de branco, grande*".

4.3. ['Armandine Millet'; 'Armanda Millet']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901) aparece citada "*Armanda Millet*", dentro de los cultivares de *Viola odorata*. En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" el cultivar "*Armandine Millet, de las cuatro estaciones, muy florífera, flores azules muy olorosas, hojas matizadas de blanco; es una planta muy bonita para macizos, pues el follaje verde y blanco sirve de fondo á un sinnúmero de flores azules*".

Según The American Violet Society, 2002-2003) obtenida por "*Armand Millet, Bourg la Reine, Francia, en 1880. Nombrado por la única hija de Millet. Flores de color azul oscuro sobre hojas que tienen un hermoso borde de color blanco marfil*".

4.4. * ['Askana'; 'Askania']: En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola Askana. Azul carregado. Variedade francamente remontante e de grandes flores. Pedunculo de 25 a 30 centimetros. Floraçao de Setembro a Abril*".

"*Askania - Alemania, 1908. En su momento, esta flor fue la predilecta de los cultivadores de violetas de Cornualles, pero parece haber sido*

desplazada por la 'Princesse de Galles' y, posteriormente, por la 'Governor Herrick'. Cultivar de flor gigante con flores de un azul violeta intenso; los pétalos superiores son bastante puntiagudos. Las flores nacen en largos tallos" (The American Violet Society, 2002, 2003).

4.5. * ['Baroness Alice de Rothschild'; 'Baronne Alice de Rothschild']: En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola Barone de Rothschild. Bela flôr singela de pétalas alongadas. A maior das violetas deste genero. Floraçao continua de Outubro a Abril. Duzia*". Citado en el catálogo de Wm. Borsch & Son. (1928) como 'Baroness Rothschild'. Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets* como 'Baronne A. de Rothschild '.

"*Baronne Alice de Rothschild - de Rothschild, Hyères, Francia. 1894. Plántula de 'Czar Bleu'. Variedad cultivada cerca de Hyères, en la finca de los Rothschild, y bautizada en honor a Lady Alice Rothschild por uno de sus jardineros. Flores azules grandes con pétalos largos, que nacen en tallos largos. Considerada una violeta de floración invernal excelente*" (The American Violet Society, 2002-2003).

4.6. 'Belle de Chatenay': Citada en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) "*Muy doble, flores grandes, jaspeadas de blanco y azul. Tardía*".

4.7. ['Blanca'; 'Blanche']: En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) se cita "*Violeta olorosa blanca*".

También encontramos referencias en catálogos europeos de la época, por ejemplo en Francia, en el de la casa Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927-1928), donde se hace referencia a "*Violette. Viola….odorante blanche*", y en el catálogo de Vilmorin-Andrieux & Cie (1927-1928; 1928-1929) "*odorante blanche*", en el catálogo de L. Clause (1930-1931) aparece citada "*odorata alba, blanche*", en el catálogo Simon Louis Frères & Cie. (1934; 1935) donde aparece citada "*odorante…*" y una de sus variedades es "*blanc*". En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*Viola odorata alba (White Sweet Violet)*".

"*Una selección blanca de la especie natural que ha estado presente en los jardines durante al menos 1000 años. ['Violeta blanca']*" (Hortflora, 2025c).

4.8. ['Alba Plena de Chevreuse'; 'Blanche de Chevreuse']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita en *Viola odorata* dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* el cultivar "*Blanche de Chevreuse, muy doble muy florífera; blanco ligeramente rosado en el centro. Tardía*". Probablemente *Viola odorata*, el cultivar 'Alba Plena de Chevreuse'.

4.9. ['Brune de Bourg la Reine'; 'Bourg la Reine'; Gloire de Bourg-la-Reine']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" el cultivar "*Brune de Bourg la Reine, flores muy grandes; hermoso azul violeta oscuro; excelente. Tardía.* En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901) aparece citada "*de Bourg-la-Reine*", dentro de los cultivares de *Viola odorata*.

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola Gloire de Bourg-La-Reine. Variedade de um vigor prodigioso, flores de grandes pétalas muito odoríferas. Duzia*".

The American Violet Society (2002-2003) indica que fue obtenida por "*Armand Millet, Bourg-la-Reine, Francia, 1875. Introducida en 1878. De un semillero de 'Les Lilas' × Rubra'"* y la describen como *"Variedad cultivada de flores grandes con flores de color púrpura azulado que tienen un brillo metálico. Los pétalos son un poco más alargados y más redondos que el 'Czar'. Las hojas son largas y de un delicado color verde, sostenidas en posición vertical. Perfume muy fuerte*".

4.10. [Des 4 saisons; De las cuatro estaciones; De las cuatro temporadas; Semperflorens?]: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901-1902) aparece citado en el grupo de "*Violetas Viola odorata*": "*De cuatro estaciones ordinaria esquejes enrraizados*". En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada "*Violeta olorosa de cuatro estaciones*". En el catálogo en castellano/francés del vivero italiano Fratelli Ingegnoli (1930-1931) aparece citada "*Viola odorant des 4 saisons*".

En otros catálogos europeos de la época aparece también citado, por ejemplo en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927b) se nombra a "*Violette odorante des 4 saisons*", en los catálogos de Vilmorin-Andrieux & Cie (1927-1928; 1928-1929) "*odorante des 4 saisons… Haut 0 m 15. Bordures*", en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1931-1932) se indica "*odorante des quatre –saisons. Hauteur 0 m 10 à 0m 15. Bordures*", en el de Moreau Frères (1930-1931) "*Violette odorante des quatre saisons*", en el de Ets Andrè Leroy & Cº, R. Lorin Fils (1931-1932) "*Violette*" de la que se indica "*odorante des 4 saisons*". En el catálogo de Tézier Frères (1932) se cita "*Violette des Quatre Saisons. Viola odorata*". En el catálogo de Simon

Louis Frères (1933) aparece citado "*Violette. Viola. odorante des quatre saisons. V. odorata. Fleurit d primer primtemps jusqu'en hiver. Sous-bois, bordures, jardíns alpins, fleur coupée. Haut 0m 15*". En el catálogo de Achain & Vérité (1933-1934) aparece citado "*Violette des quatre saisons (Viola odorata)*". En el catálogo de J. Cesbron et ses Fils. (1934-1935) se indica "*Violette des quatre saisons odorante*". En los catálogos de Simon Louis Frères & Cie. (1934; 1936) aparece citado "*Violette. Viola. Odorante des quatre saisons. V. odorata. Sous-bois bordures, jardins alpins, fleur coupée. Haut 0 m 15*". En el catálogo de Honoré Roumanille et Fils. (1934-1935) se cita "*Violette des quatre saisons*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux (1939) aparece nombrada "*odorante des quatre-saisons*". En el catálogo de Blain Fils Ainé (1940) aparece citada "*Violette odorante des quatre saisons..V. odorata semperflorens*".

The American Violet Society (2000, 2003) indica que se trata de "*Quatre Saisons*. *Esta violeta parece ser una selección de la violeta silvestre de los setos, cultivada desde mediados del siglo XVIII y vendida en los mercados de París. Con el paso de los años, se logró obtener una variedad fija a partir de la silvestre, que aún existe hoy en día. En 1835, Jean Chevillon, de Fontenay-aux-Roses, cerca de París, obtuvo una violeta 'Quatre Saison' casi perfecta. Tiene flores de color violeta apagado y un buen perfume, todas las cualidades de una buena flor cortada. Cabe destacar que el nombre de esta variedad parece ser algo erróneo, ya que las flores no aparecen durante las cuatro estaciones como sugiere el nombre; florece en primavera y, con suerte, aún se pueden ver algunas flores sueltas en otoño*".

Encontramos citadas en los catálogos de la época consultados, como pertenecientes a este grupo varios cultivares:

a). ['Blanca'; 'Blanche']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901-1902) aparece citado en el grupo de "*Violetas Viola odorata*": "*De cuatro estaciones blanca*".

En otros catálogos europeos también encontramos referencias, por ejemplo en el catálogo Vilmorin-Andrieux & Cie. (1931-1932) se indica "*odorante des quatre-saisons blanche*", en el catálogo de Tézier Frères (1932) se cita "*Violette des Quatre Saisons à fleur blanche*", en el de Simon Louis Frères & Cie (1933) se cita dentro de "*Violette. Viola. Odorante des quatre saisons. Viola odorata… blanc*", en el catálogo Moreau Frères (1934-1935) "*Violette odorante des quatre saisons, blanche*". En el catálogo Vilmorin-Andrieux (1939) se indica "*odorante des quatre-saisons blanche*",

b) ['De cuatro estaciones de flor grande']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901-1902) aparece citado en el grupo de "*Violetas Viola odorata*": "*De cuatro estaciones de flor grande*". No hemos encontrado referencias acerca de este cultivar en los viveros de la época. Probablemente referido a algún otro cultivar del grupo.

c) ['De cuatro estaciones de flor morada']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901-1902) aparece citado en el grupo de "*Violetas Viola odorata*": "*De cuatro estaciones doble morada*". Tampoco hemos encontrado referencias de este cultivar. Quizá una referencia a 'Le Czar'.

d) ['Doble blanca']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901-1902) aparece citado en el grupo de "*Violetas Viola odorata*": "*De cuatro estaciones doble blanca*".

e) ['Le Czar'; 'Le Cazar'; 'Violeta de Rusia'; 'Del Zar'; 'The Czar']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901-1902) aparece citado en el grupo de "*Violetas Viola odorata*": "*De cuatro estaciones Czar, morada, plantas en cepe llón*", probablemente referencia de este cultivar. En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1927?) aparece citada "*Violeta olorosa de Le Cazar*". En el catálogo en castellano/francés del vivero italiano Fratelli Ingegnoli (1930-1931) aparece citada "*Viola odorant Le Czar*".

"*Flores de color púrpura intenso con tallos largos. ['Purple Czar']. Fue la primera violeta en recibir el premio de la Royal Horticultural Society en 1865 y se popularizó como violeta ornamental en el Reino Unido en la década de 1880; también se utilizó para la hibridación. Introducida en el Reino Unido en 1863.*" (Hortflora, 2025f)

En algunos catálogos europeos, principalmente franceses, como en los de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1927b) aparece citado "*Violette odorante des 4 saisons Le Czar*", en los de esta misma empresa (1927-1928; 1928-1929; 1931-1932) se indica "*odorante Le Czar. Fl. violet foncé a longs pédoncules*", proba-

blemente referida a 'Czar'. Citado en el catálogo de Catros-Gerand (1933) como "*des Quatre-Saisons Le Czar*". En el catálogo Tézier Frères (1932) se cita "*Violette des Quatre Saisons… Le Czar*". En el catálogo de la empresa L. Clause (1932-1933) se indica "*odorante des 4 saisons Le Czar*" y se le incluye dentro del grupo de "*Violettes*". En el catálogo de Sluis Frères Société Anonyme (1934) se indica "*à grande fleur*" y se la incluye como cultivar de violeta "*odorante*". Citada en el catálogo de Ets André Leroy & Cie, R. Camut (1935-1936). En el catálogo Vilmorin-Andrieux (1939) "*odorante des quatre saisons Le Czar*".

En el catálogo del vivero escocés Peter Lawson & Son Limited (1929; 1931) se cita "*Viola Odorata The Czar, true*". En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*Viola Odorata The Czar, true*". En el catálogo italiano M. Herb (1934-1935) se cita "*Viola cornuta The Czar (Der Zar)*".

En España, Cortés (1885) indica "*Hay variedades que florecen durante muchos meses; las hay con flores dobles y de color violado, rosado ó blanco; y también hay una recientemente introducida, conocida con el nombre de violeta del Czar ó V. de Rusia, de flores muy grandes y pedúnculos muy largos, de color azul oscuro*". The American Violet Society (2002, 2003) indica que fue obtenida por "*F.J. Graham, Cranford (Middlesex) UK. 1863. Introducida por Thomas Softly Ware, el famoso viverista de Tottenham y Feltham en Middle sex*" y la describen como "*Flores de tallo largo de color morado oscuro, muy perfumadas, muy libres y fiables*".

f) ['La Czar blanc'; 'Le Czar blanc';'Le Czar fl. albo'; 'White Czar']: En el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Félix Pouzet (1901) aparece citada "*Czar blanca*", dentro de los cultivares de *Viola odorata*. En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" el cultivar "*La Czar blanc, flores completamente blancas, largos pedúnculos. Muy á propósito para bastidores y para el aire libre.*

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola odorata Le Czar Blanc. Floraçao abundante, branco puro. Duzia*".

También es citado en catálogos de viveros europeos. En el catálogo del vivero SLuis Frères Soc. Ame. (1933; 1936-1937) aparece citado "*Czar, blanc à grande fleur*", dentro del grupo de cultivares de "*Violette… odorante*". En el catálogo de SLuis Frères Sté. Ame. (1936-1937) se indica "*Le Czar, blanc à grande fleur*". En el catálogo italiano M. Herb (1934-1935) se cita "*Viola cornuta The Czar (Der Zar)*" y "*Viola odorata The Czar fl. albo*", como dos formas distintas.

En Estados Unidos la encontamos, por ejemplo, citada en el catálogo de Kingwood Nurseries (1960-1961). Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

g). ['Czar Bleu'; 'Reina Victoria'; 'Victoria'; 'Reine Victoria'; 'Victoria Regina';'Blue Czar']: The American Violet Society (2002-2003) cita también como cultivar diferente 'Czar Bleu' "*Obtenida por Armand Millet, Bourg la Reine, en Francia en 1875 una planta de semillero de* '*Czar*'". En esta página se indica que "*Este cultivar difería de su progenitor en que los pétalos eran redondos, más largos y muy firmes. Es de color más oscuro y el aroma es tan pronunciado, aunque más delicado. Las hojas son más serradas y más fuertes, al igual que las flores más erectas. En palabras de Millet: "Este cultivar parece haber tenido una doble personalidad ... lo llamé 'Czar Bleu' o 'Reine Victoria'. Recibió el segundo nombre el año siguiente (1876) cuando "apareció con el nombre" Reine Victoria "; Así que, para evitar confusiones, lo dejé con los dos nombres, que ya se conocían. Era precisamente la misma planta". Vale la pena señalar que esta violeta recibió el nombre de "Reine Victoria" en la región de Midi en Francia, en honor a la reina Victoria, quien se quedó allí cada año*". En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita se citan dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" el cultivar "*Reina Victoria, variedad de flores muy grandes, azules, pétalos redondos. Tardía".*

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) aparece citado "*Viola odorata Vitoria Regina. Flôres muito grandes e odoríferas. Muito distinta*".

Encontramos información en catálogos de viveros europeos. En el catálogo de Simon Louis Frères & Cie (1933) se cita dentro de "*Violette. Viola. Odorante des quatre saisons. Viola odorata…Le Czar (bleu à grande fleur et longue tige*". En el catálogo de SLuis Frères Sté. Ame. (1936-1937) se indica "*Le Czar, blanc à grande fleur*" y también "*Le Czar, bleu à grande fleur*". Citada en el catálogo Moreau Frères (1934-1935) "*Violette odorante des*

quatre saisons, Le Czar, bleue". En los catálogos de Simon Louis Frères & Cie. (1934; 1936) aparece citado "*Czar, bleu à grande fleur et longue tige*". en el catálogo de SLuis Frères Soc. Ame. (1933; 1936-1937) "*Le Czar, bleu à grande fleur*", dentro de "*cornuta (cornue)*", En el catálogo Moreau Frères (1933-1934) aparece citada "*Violette odorantes des quatre saisons Le Czar, bleue*". En el catálogo del vivero alemán August Bitterhoff Sohn (1938-1939) aparece citada dentro de un grupo de "*Viola odorata (semperflorens)*" el cultivar "*Czar, dunkelblau, großblumig*". Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

4.11. ['Grosse bleue'; 'La Grosse Bleue']. En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?-) se cita dentro de *Viola odorata*: "*Grosse bleue. Resiste bien al invierno. Muy á propósito para macizos. Muy tardía*".

4.12. ['La France'; 'La Francia']: En el catálogo de Agustín Escalante de Hijos (1922-1923) aparece citada "*Violetas…La Francia simple*". En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" el cultivar "*La France, flor muy grande, muy olorosa, pétalos anchos, redondos, de un rico color azul violeta con reflejos metálicos. Pedúnculos largos y rígidos*". En el catálogo de la casa Veyrat (1925?; 1933?) aparece citada en un apartado de "*Violetas (Viola odorata)*" dentro de un grupo de "*Variedades de flor sencilla*", la variedad "*La Francia… flores extra, grandes, de 3 á 4 centímetros de diámetro, azul violeta, pedúnculos muy largos, muy olorosa*", y nos muestran una imagen.

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola odorata La France. Flôr muito grande, singela, odorífera, de côr azul violête*".

The American Violet Society (2002, 2003) indica que fue obtenida por Armand Millet, en Bourg la Reine, Francia, en 1891y la describe como "*Armand Millet, Bourg-la-Reine, Francia. 1891. Una hermosa violeta que se encuentra entre las de mayor tamaño en cuanto a flores. Flores muy grandes de color azul violeta oscuro sobre tallos largos y rígidos, con un porte compacto poco común en las variedades de flores grandes. Una opción ideal cuando se busca una floración oscura. Este cultivar se distingue por florecer muy temprano, aunque en climas fríos se recomienda cultivarlo en invernadero*". Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

4.13. ['Luxone']: "*Flores grandes, obscuras, olorosas, notables por su gran florescencia*", y se la incluye en un grupo de "*Violetas de flores sencillas*" (citada por Guillot, 2023, descripción del catálogo de E. Veyrat Hnos., 1905?).

"*Armand Millet, Bourg la Reine, Francia. 1886. ´Wilson´ × ´Czar´. Una de las violetas perpetuas más antiguas. De color intenso, porte libre y gran resistencia incluso en climas fríos. Las grandes flores son de color púrpura azulado oscuro, puntiagudas y se sostienen sobre tallos largos y robustos. Resistente, tolerante a plagas y enfermedades, y muy florífera. Este cultivar se llamaba originalmente 'Grosse Wilson', pero en los mercados de flores se comercializó como ´Luxonne´, y Millet no pudo revertir el cambio de nombre*" (The American Violet Society, 2002, 2003).

4.14.- ['La Patrie']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* se cita "*La Patrie, doble muy olorosa, azul oscuro, floreciendo casi todo el año*".

4.15. ['Lilas'; 'Les Lilas'; 'De Lilas']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" a "*Les Lilas, bonitas flores púrpura liláceo, color muy distinto. Buena para bastidores y aire libre. Muy temprana*". En el catálogo de la casa Veyrat (1925?; 1933?) aparece citada en un apartado de "*Violetas (Viola odorata)*" en un grupo de "*Variedades de flor sencilla*" la "*Violeta de lilas de color puramente lila, variedad muy temprana, florífera*".

The American Violet Society (2002-2003) indica que 'Lilas' fue introducida por Armand Miller, en Bourg la Reine, Francia, en 1880, y la describen como "*Flores de color azul rosa y una floración muy temprana*.".

4.16. ['Mine d'or']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" el cultivar "*Mine d'or, amarillo. Variedad rarísima*".

4.17. * ['Perle Rose']: En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se cita "*Viola odorata Perle Rose': Flôres de côr rosa*". Encontramos una descripción en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

"*Origen desconocido. Este cultivar, que existe desde 1902 y es uno de los progenitores de la variedad 'Coeur d'Alsace', se considera una de las formas mejoradas de *V. odorata rubra*, con una mejora en el color. Sus flores son de un rosa coral intenso y tienen un aroma muy dulce, aunque apa-*

recen bastante tarde en la temporada. Tiene un porte compacto y, en zonas de clima templado, florece en marzo y abril. Es ideal para la parte delantera de un jardín rocoso, donde aporta un toque de color" (The American Violet Society, 2002, 2003).

4.18. ['Princess de Galles'; 'Princesa de Gales'; 'Princess of Wales'; 'Princessa de Gales'; 'Princesse de Galles'; 'Princesa de Galles']: En el catálogo de Sallettes, J. Viuda de Vié (1907) aparece citada la violeta Princesa de Gales. En el catálogo del Jardín Florita (19--) aparece citada "*Princesa de Galles. Magnífica variedad; sus flores son muy grandes, con pedúnculos muy largos color violeta obscuro, muy olorosa y de abundante floración en Primavera; en Otoño da algunas flores, aunque no tan bellas; es la mejor variedad para la flor cortada*". En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" "*Princessa de Gales. Variedad de primer orden. Flores redondas del mayor tamaño, muy olorosas, azul malva oscuro, pedúnculo largo y rígido. Preciosa para flor cortada*". "*Hojas grandes y brillantes. Flores de tallo alto, de color azul violeta, excepcionalmente grandes y fragantes. ['Princesse de Galles']. La violeta de manojo más popular en Australia y también muy apreciada internacionalmente. Introducida en Francia en 1889.*" (Hortflora, 2025d). Encontramos una imagen de este cultivar en el (reproducido anteriormente, Guillot, 2023rr). Citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926) *Hardy plants for Alpine and rocky gardens.* Citado en el catálogo de Bobbking & Atkins (Nursery) (1931). Citado en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926). Encontramos una descripción y una imagen en el libro de Cuthbertson (1910) *Pansies, violas & violets.*

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929) se indica "*Viola Princesse de Galles. Grande flôr azul carregado. Pétalas redondas, pedúnculo comprido muito resistente. Floraçao continua de Setembro a Abril. Duzia*".

Aparece frecuentemente citada en catálogos de viveros extranjeros, por ejemplo, en el de Sluis Frères, Société Anonyme (1933; 1934; 1936-1937) que la incluye dentro de la violeta "*odorante*" e indica "*à très grande fleur*". En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*Viola Odorata Princess of Wales*".

The American Violet Society (2002-2003) indica de 'Princess de Galles': "*Supuestamente una plántula que se encontró, simultáneamente, en varios viveros franceses. Presentado por Armand Millet, Bourg La Reine, Francia, 1884. La violeta más famosa jamás conocida y probablemente la más cultivada*" y la describen como "*Las gigantescas flores de color azul lila a menudo de hasta 2 pulgadas de ancho, con los pétalos anchos muy juntos, nacen en tallos de gran longitud, son muy fragantes y vigorosas. Durante el apogeo de la violeta, se cultivaron vastas extensiones de esta violeta para abastecer un mercado voraz*" (The American Violet Society, 2002-2003).

Fig. 1. 'Princesa de Gales', imagen tomada del *catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina* (1907, documento original propiedad de D. Guillot).



4.19. ['Rawson's White']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" *Rawson's White, anchas flores blancas, que forman en la primavera un sin igual tapiz blanco*".

The American Violet Society (2002-2003) indica que "*Rawson White fue criado por el reverendo Arthur Rawson de Bromley en Kent. El reverendo Rawson fue un destacado horticultor aficionado en la última parte del siglo XIX. Henry Cannell y Sons of Swanley (Kent) lo introdujeron en 1888*" y la describen como con "*Flores blancas marfil que son pequeñas y delicadas, con un buen aroma y un follaje verde fresco y fresco, muy floreciente, especialmente durante los meses de prima-*

vera, con un aspecto excelente en las rocallas donde se convierte en una planta compacta muy limpia, aunque nunca se debe cultivar bajo vidrio, ya que odia este tipo de tratamiento" (The American Violet Society, 2002-2003).

4.20.- ['Rose Double']: En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita dentro del grupo de *"Variedades de flor doble"* el cultivar "*Rose doublé, hermosas flores dobles, color rosa*".

4.21. ['Rubra'; 'Encarnado'?]: En el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?) aparece citada "*Violeta olorosa encarnado*". Quizá corresponda a la forma 'Rubra'. En el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?) se cita se citan dentro del grupo de "*Variedades de flores sencillas*" *Odorata rubra, planta muy baja, de hojas pequeñas; flores muy abundantes con mucho perfume, de un bonito color rosa purpúreo sombreado de violeta al pasar. Preciosa variedad que se distingue de todas las demás*".

Probablemente la planta citada en el catálogo de la Companhia Horticola (1929) "*Viola odorata Odorante rouge. Bela côr de um vermelho puro. Perfume dos mais agradaveis*" corresponda a este cultivar. Citada en el catálogo suizo de Floraire Nurseries (1938; 1940).

"*Vigorosa. Flores de color rojo rosado. Introducida en Francia en 1881*." (Hortflora, 2025e).

The American Violet Society (2002, 2003) indica para 'Rubra' origen desconocido y añade "*Supuestamente una selección de la forma rosada de la violeta común, con pequeñas flores que tienen un aroma dulce. Una floración libre y una bonita adición al jardín de rocas. Fue presentado por la distinguida firma francesa de Paillet de Chatenay alrededor de 1880, quienes también fueron responsables de la introducción de Belle de Chatenay*".

4.22. ['John Quaston'; John Quarton']: En el catálogo de Kelway & Son (1918), redactado en inglés, pero en el que se indica "*Edición para nuestros aliados*", y en el que se incluye una carta dirigida a "*los tratantes y comerciantes en semillas españoles*" y una carta en castellano fechada el 1 de enero de 1919, en Langport, Somerset, Inglaterra, de presentación, se cita "*Viola John Quaston, mauve*". En el catálogo de Hurts & Son (1925) se cita dentro de un grupo de "*Violas. From a celebrated Scotch collection of exhibition strains*" a "*John Quarton, light mauve"*.

4.23. ['J.B. Reding']: En el catálogo de Kelway & Son (1918) se cita "*Viola J.B. Reding, purple*"

4.24. ['King Cup']: En el catálogo de Kelway & Son (1918) se cita "*Viola King Cup, yellow*".

4.25. ['Kittie Bell';'Kitty Bell']: En el catálogo de Kelway & Son (1918), citado anteriormente, se indica "*Viola Kittie Bell, pale lavender*". En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*Kitty Bell, light lavender*", dentro de un grupo del que se indica "*Violas. From a celebrated Scotch collection of exhibition strains*".

4.26. * ['Souvenir de Madame Josse']: En el catálogo de la Companhia Horticola (1929 se indica "*Viola odorata Souvenir de Madame Josse. Flôres grandes, de uma bela côr malva vermelhada, com um grande centro branco. Colorido novo e distinto*".

"*Souvenir de Jules Josse - Origen desconocido. Supuestamente introducida a principios del siglo XX por un cultivador de la región del Midi, en Francia. Flores de color rojo púrpura con un centro blanco distintivo, bastante grandes y de porte compacto. Este cultivar ha sido reintroducido recientemente por Clive Groves, quien recibió esquejes de un amigo del suroeste de Inglaterra. Se cultiva mejor en invernaderos en climas fríos, ya que es una de las violetas simples más delicadas que aún se cultivan. Florece abundantemente, aunque el follaje tiende a verse algo mustio. No es una violeta particularmente vigorosa, pero se adapta bien al cultivo forzado en invernadero*" (The American Violet Society, 2002-2003).

4.27. ['Snowflake'; 'Copo de Nieve'; 'Candidissima'; Snow Queen']: En el catálogo de Kelway & Son (1919) se cita "*Viola Snowflake, White*". En el catálogo de Landreth Seeds Co. (1929) se cita "*Snowflake (Copo de Nieve). Blanco puro*". En el catálogo del vivero escocés Peter Lawson & Son Limited (1929; 1931) se cita "*Pansy Candidissima, Snowflake or Snow Queen, satiny white*". En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*Snow Queen, pure satiny White*". Citada en el catálogo del vivero italiano Fratelli Ingegnoli (1932) "*Viola del pensiero candidissima*". En el catálogo de L. Clause (1930-1931) aparece citada "*Candidissima (Snow-queen) blanc pur*".

Citado, por ejemplo, en el catálogo de Bobbink & Atkins (Nursery) (1926) *Hardy plants for Alpine and rocky gardens.*

4.28. ['William Robb']: En el catálogo de Kelway & Son (1918), igualmente se cita "*Viola William Robb, dark lavender*".

En el catálogo del vivero inglés Hurts & Son (1925) aparece citada "*William Robb, lavender*", dentro de un grupo del que se indica "*Violas. From a celebrated Scotch collection of exhibition strains*".

4.29. ['Violetta']: En el catálogo de Kelway & Son (1919) se cita "*Viola Violetta, White*".

BIBLIOGRAFIA

ACHAIN & VÉRITÉ (1933-1934) *1933-1934. Nº 107-1er Décembre*. Impr. Commerciale dela Sharte.

AGUSTÍN ESCALANTE E HIJOS (1922-1923) *Establecimiento de Horticultura y Floricultura Agustín Escalante e Hijos. Suplemento al Catálogo General año 1922 y 1923.* Santander.

ALPINE GARDEN SOCIETY (2025) *Viola 'Jackanapes' - plant of the month August 2014*. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en http://archive.alpinegardensociety.net/plants/plant-portraits/Viola%20Jackanapes%20plant%20of%20the%20month%20August%20/136/

ANTOINE C. VANDERSCHOOT SOCIÉTÉ ANONYME (1930) Oignons à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers. Edition Jubilaire.

AUGUST BITTERHOFF SOHN (1938-1939) *Samengrobhandlung und SamenzüchtereiDruckhaus* E. Heckerdorff. Berlin.

BLAIN FILS AINÉ (1940) *Prix courant por marchands 1940*. Imp. George Lang. Paris.

BOBBINK & ATKINS (NURSERY) (1931) Hardy herbaceous plants. Rutherford, Bobbink & Atkins Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.150350

BOBBINK & ATKINS (NURSERY) (1932) Hardy herbaceous plants. Rutherford, Bobbink & Atkins Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.154003

BUSH PERENNIAL GARDENS (1942?) *Hardy perennial flower plants.* Minn, Roy E. Bush Minneapolis. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/176779

CATROS-GERAND (1933) *Graines. 1933*. Bordeaux.

CLIBANS' FARM SEEDS (1908?). *Spring 1908.* Clibrans Ltd. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/item/193524#page/3/mode/1up

CODINEAU (1935-1936) *Prix courant géneéral de graines. 1935-1936.* Imprimairie du Commerce. Angers.

COMPANHIA HORTICOLA (1929) *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*. Tip. Progresso. Porto.

CORTÉS, B. (1885) *Novísima guía del hortelano, jardinero y arbolista*. Imp. del Colegio Nacional de Sordo-Mudos y de Ciegos Accedido en la Biblioteca Digital hispanica. http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000012806&page=997

COTTAGE GARDENS INC. (1926) *Supplement to 1926 hardy plant catalog [price list].* Lansing, Michigan, Cottage Gardens. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.134904

CUTHBERTSON, W. (1910) *Pansies, violas & violets.* London [etc.], T.C. & E.C. Jack, Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Li-brary el 7-XI-2025 en DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.44309

DANISH SEED COMPANY (1938) 1938 *Seed catalog.* Minneapolis, Minn, Danish Seed Company. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/170734; https://www.biodiversitylibrary.org/item/283177#page/3/mode/1up

DÍEZ, R. (1920?) *Catálogo con el calendario de la siembra. Robustiano Díez Obeso. Casa Importante en las simientes de todas clases y países. Cereales, granos y legumbres.* Tipografía Hispana. Madrid.

E. VEYRAT HNOS. (1905?) *Catálogo general*. Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos.

E.F. WEAVER NURSERIES AND GREENHOUSES (1932?) Weaver's wholesale list : the world's best flowers. Wichita, Kansas, E.F. Weaver Nurseries and Greenhouses. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/157132

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE FÉLIX POUZET (1901) *1901-1902*. R. Velasco, Impresor. Madrid.

ETS ANDRÉ LEROY & CIE, R. CAMUT (1935-1936) *Saison 1935-36*. Angers. France.

ETS ANDRÈ LEROY & Cº, R. LORIN FILS. (1931-1932) *Prix-Courant général de Graines (Sauf variations). Ets. André Leroy et Cª. Ancienne Maison Peignaux et H. Lorin.* Société anonyme des éditions de l'ouest. Angers. France.

FERNDALE NURSERY (1933) *Hardy ferns, wild and perennial flowers, evergreens, rock garden plants: 1907-1933.*, Ferndale Nursery. Askov, Minnesota. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 6-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/157943

FERNDALE NURSERY (1937). *Hardy ferns, wild and rock garden plants, evergreens, 1937 wholesale trade list*. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 6-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/166787

FLORAIRE NURSERIES (1938) *Graines = Samen = Seeds.* Chêne-bourg, Genève, Suisse, Floraire Nurseries. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en

https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/214045

FLORAIRE NURSERIES (1940) *"Floraire" alpine seeds.* Chêne-bourg, Genève, Suisse, Floraire Nurseries. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/214209

FRATELLI INGEGNOLI (1930-1931) *Oferta especial al por mayor para semilleros*. Milano. Italia.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.

GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.

GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 29: 95-96.

GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.

GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.

GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.

GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.

GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.

GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.

GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.

GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.

GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.

GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.

GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.

GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.

GUILLOT, D. (2023g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.

GUILLOT, D. (2023h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.

GUILLOT, D. (2023i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.

GUILLOT, D. (2023j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.

GUILLOT, D. (2023k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 269-274.

GUILLOT, D. (2023l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.

GUILLOT, D. (2023ll) Variedades hortícolas del género *Fragaria* comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 296-311.

GUILLOT, D. (2023m) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.

GUILLOT, D. (2023n) Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'. *Bouteloua* 33: 369-370.

GUILLOT, D. (2023ñ) *Agave friderici* Berger, una planta cultivada en España. *Bouteloua* 33: 386-387.

GUILLOT, D. (2023o) *Agave villarum* × Hort, una planta cultivada a mediados del siglo XX en España. *Bouteloua* 33: 388-390.

GUILLOT, D. (2023p) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados a finales del siglo XIX por el Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard. *Bouteloua* 33: 412-414.

GUILLOT, D. (2023q) Variedades de calabazas y calabacines comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 9-20.

GUILLOT, D. (2023r) Nuevos datos de variedades de alubias (*Phaseolus* sp.) comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 21-56.

GUILLOT, D. (2023s) Nuevos datos de crisantemos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 57-80.

GUILLOT, D. (2023t) Algunos cultivares de berenjena comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 98-103.

GUILLOT, D. (2023u) Algunos cultivares de pimiento comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 104-112.

GUILLOT, D. (2023v) Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 119-159.

GUILLOT, D. (2023w) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.

GUILLOT, D. (2023x) *Tradescantia* 'Mme. Lequesne', un cultivar de *Tradescantia* ya cultivado en España a finales del siglo XIX, escapado por primera vez de cultivo. *Bouteloua* 34: 257-260.

GUILLOT, D. (2023z) Algunos cultivares del género *Trollius* (*Ranunculaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 263-265.

GUILLOT, D. (2023aa) Dos cultivares de *Platanus orientalis* L. (*Platanaceae*) comercializados en España aprincipios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 266.

GUILLOT, D. (2023bb) *Calendula officinalis* 'Recuerdo de Aranjuez': *Bouteloua* 34: 266-268.

GUILLOT, D. (2023cc) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.

GUILLOT, D. (2023dd) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.

GUILLOT, D. (2023ee) Nuevos datos de fresales introducidos en España. *Bouteloua* 34: 287-289.

GUILLOT, D. (2023ff) Algunos cultivares de *Phlox* comercializados en España a principios del siglo XIX. *Bouteloua* 34: 289-296.

GUILLOT, D. (2023gg) Algunos cultivares de lilas (*Syringa*, *Oleaceae*) comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 299-300.

GUILLOT, D. (2023hh) Algunos cultivares de *Delphinium* Tourn. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 7-13.

GUILLOT, D. (2023ii) Algunos cultivares de *Prunus persica* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 130-135.

GUILLOT, D. (2023jj) Algunos cultivares de *Prunus* (cerezos y guindos) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 136-148.

GUILLOT, D. (2023kk) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 154-158.

GUILLOT, D. (2023llll) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 158-161.

GUILLOT, D. (2023mm) Algunos datos nuevos de cultivares comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 162.

GUILLOT, D. (2023nn) Algunos cultivares de *Antirrhinum majus*, de los catálogos August Bitterhoff Sohn, de 1938/39 y Kanda (195-). *Bouteloua* 35: 162-166.

GUILLOT, D. (2023ññ) Adiciones al listado de cultivares del género *Ribes* (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 176-178.

GUILLOT, D. (2023oo) Algunos cultivares del género *Hydrangea* Gronov. ex L. comercializados en Espa-

ña a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 182-185.
GUILLOT, D. (2023pp) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 186-192.
GUILLOT, D. (2023qq) Algunos cultivares de *Rhododendron* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX. *Bouteloua* 35: 195-198.
GUILLOT, D. (2023rr) Una nueva referencia del cultivar de violeta 'Princesa de Gales' en catálogos de viveros españoles. *Bouteloua* 35: 193-194.
GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.
GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera mitad del XX en España. *Bouteloua* 36: 149-196.
GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.
GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.
GUILLOT, D. (2024e) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 36: 348-351.
GUILLOT, D. (2024f) Dos cultivares de *Rubus idaeus* comercializados en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 36: 358-359.
GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.
GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.
GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.
GUILLOT, D. (2024j) Tres cultivares de *Prunus persica* introducidos en cultivo en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 37: 94.
GUILLOT, D. (2024k) *Dracaena bruanti*, un cultivar de la primera mitad del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 98.
GUILLOT, D. (2024l) Algunos cultivares del género *Helianthemum* Mill. comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 99-101.
GUILLOT, D. (2024ll) Algunos cultivares de *Citrus sinensis* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 102-103.
GUILLOT, D. (2024m) Algunos cultivares de la planta denominada "*Clematáquila*". *Bouteloua* 37: 108.
GUILLOT, D. (2024n) Primera noticia de la introducción del cultivar del género *Hibiscus* 'Aurora' en España. *Bouteloua* 37: 109.
GUILLOT, D. (2024ñ) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.
GUILLOT, D. (2024o) Nuevos datos de fresales citados en el catálogo de José Samsó y Compañía (1866). *Bouteloua* 37: 109.
GUILLOT, D. (2024p) Algunos cultivares de *Ziziphus* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 110-112.
GUILLOT, D. (2024q) Cultivares del género *Syringa* L. (*Oleaceae*) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX *Bouteloua* 38: 44-51.
GUILLOT, D. (2024r) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XX. Bouteloua 38: 33-38.
GUILLOT, D. (2024s) Un grupo de cultivares del género Aster L. (Asteraceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 39-43.
GUILLOT, D. (2024t) Algunos cultivares del género *Paeonia* L. (*Paeoniaceae*) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX. *Bouteloua* 38: 94-105.
GUILLOT, D. (2024u) Algunos cultivares de *Nerium oleander* citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 183-184.
GUILLOT, D. (2024v) Algunos cultivares citados en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo (1923?). Bouteloua 38: 190-191.
GUILLOT, D. (2024w) Las judías 'de la Virgen del Pilar' y 'Lamarca'. *Bouteloua* 38: 193-194.
GUILLOT, D. (2024x) Seis variedades notables de rosas de la temporada 1932-33 comercializadas por los grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta. *Bouteloua* 38: 196-197.
GUILLOT, D. (2024y) *Elaeagnus pungens* 'Frederici', una planta comercializada en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 38: 198-199.
GUILLOT, D. (2024z) Tres variedades de crisantemos citadas en el catálogo de Viveros Guadalquivir J. Arimón Horticultor (193-?). *Bouteloua* 38: 200.
GUILLOT, D. (2024aa) Algunos cultivares de Hibiscus syriacus citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 202.
GUILLOT, D. (2024bb) Algunos cultivares de *Heliotropium* Tourn. ex L. (*Boraginaceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). Bouteloua 38: 204.
GUILLOT, D. (2024cc) Algunos cultivares de *Fuchsia* Plum. ex L. (*Onagraceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 205-206.
GUILLOT, D. (2024dd) La introducción en España del rosal 'Montecarlo'. *Bouteloua* 38: 207.
GUILLOT, D. (2024ee) *Rhamnus* × *hybrida* 'Billardii', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 38: 218.
GUILLOT, D. (2024ff) Primeras noticias de "Ulmus umbraculifera" en España. *Bouteloua* 38: 219.
GUILLOT, D. (2024gg) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.
GUILLOT, D. (2024hh) Dos cultivares de peral citados en el catálogo de Viveros Fco. Simó e Hijos de la temporada 1922-1923. *Bouteloua* 38: 224-226.

GUILLOT, D. (2025) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.

GUILLOT, D. (2025b) Nuevos datos de cultivares del género *Fragaria* (*Rosaceae*) comercializados en España a finales del siglo XIX y principios del XX. *Bouteloua* 39: 49-71.

GUILLOT, D. (2025c) Algunos cultivares de rosales citados en Catálogo General para el año 1894 á 1895 del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). *Bouteloua* 39: 97-102.

GUILLOT, D. 2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.

HAAGE & SCHMIDT (1927?) *General Catalogue Général of Seeds etc. of Haage & Schmidt*. F.A. Brockhaus. Leipzig.

HAPPY VALLEY VIOLET FARM (1950) *Happy Valley Violet Farm: formerly Pawla's.* Santa Cruz, California, Happy Valley Violet Farm. Accedido en Internet el 7-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/190390

HONORE ROUMANILLE & FILS (1934-1935) *1934-35. Prix-courant general. Graines, bulbes plantes. Nº 376.* Imprimeur Moullot. Marseille.

HORTFLORA (2025) *Viola odorata 'Cyclope'*. Horticultural Flora of South-eastern Australia. Royal Botanic Gardens Victoria. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://hortflora.rbg.vic.gov.au/taxon/f64ea8ea-5340-11e7-b82b-005056b0018f

HORTFLORA (2025b) *Viola odorata 'Admiral Avellan'*. Horticultural Flora of South-eastern Australia. Royal Botanic Gardens Victoria. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://hortflora.rbg.vic.gov.au/taxon/f64e9d1e-5340-11e7-b82b-005056b0018f

HORTFLORA (2025c) *Viola odorata 'Alba'*. Horticultural Flora of South-eastern Australia. Royal Botanic Gardens Victoria. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://hortflora.rbg.vic.gov.au/taxon/f64e9ec2-5340-11e7-b82b-005056b0018f

HORTFLORA (2025d) *Viola odorata 'Princess Of Wales'* Horticultural Flora of South-eastern Australia. Royal Botanic Gardens Victoria. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://hortflora.rbg.vic.gov.au/taxon/f64ebe0c-5340-11e7-b82b-005056b0018f

HORTFLORA (2025e) *Viola odorata 'Rubra'* Horticultural Flora of South-eastern Australia. Royal Botanic Gardens Victoria. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://hortflora.rbg.vic.gov.au/taxon/f64ec460-5340-11e7-b82b-005056b0018f

HORTFLORA (2025f*) Viola odorata 'The Czar''* Horticultural Flora of South-eastern Aus-tralia. Royal Botanic Gardens Victoria. Accedido en Internet el 5-XI-2025 https://hortflora.rbg.vic.gov.au/taxon/f64ec564-5340-11e7-b82b-005056b0018f

HURST & SON (1925) *Autumn, 1925 Special Offer of flower seeds*. London.

J. CESBRON & SES FILS (1934-1935) *Graines. Catalogue pour marchands.* Imp. Tourangellé. Tours.

JARDÍN FLORITA (19--) *Establecimiento de Arboricultura y Floricultura.de Luis Rodríguez Boró. construcción de Parques, jardines y rosaledas*. Madrid.

K. van BOURGONDIEN & Sons. (1933) *Midst a garden fair: spring 1933.* Babylon, N.Y, Van Bourgondien Bros. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 6-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/157264

KANDA (195-) *Kanda, semillas de flores selectas. Catálogo núm. 2.* Barcelona.

KELWAY & SON (1918) *Wholesale real Price seed catalogue vegetable and flower for the season 1919. Kelway & Son. Wholesale seed growers & Exporters.* Langport. England.

KINGWOOD NURSERIES (1960-1961) *Wholesale growers of broadleaves, shrubs, perennials, vines: fall 1960 -- spring 1961.* Mentor, Ohio, Kingwood Nurseries Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 6-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/215819

L. CLAUSE (1930-1931) *Graines d'Elite Clause. Prix de gros pour marchands Saison 1930-31*. Diéval. Paris.

L. CLAUSE (1932-1933) *Graines d'elite Clause Prix de grous pour marchands nets sans remises sauf variations. Saison 1932-33.* Brétigny-Sur-Orge. Dieval. Paris.

LANDRETH SEEDS Co. (1929) *Landreths' Seeds.* Bristol Pa. Bristol. Pennsylvania.

LE POIRE, HENRY. HENRY G. GILBERT NURSERY AND SEED TRADE CATALOG COLLECTION (1936) *Price list, spring 1936: strong one-year hardy plants.* Zeeland, Michigan, Henry Le Poire. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/165361

M. HERB (1934-1935) *1934-1935. Wholesale catalogue of seeds*. Naples.

MALÉCOT, V., T. MARCUSSEN, J. MUNZINGER, R. YOCKTENG & M. HENRY (2007) On the origin of the sweet-smelling Parma violet cultivars (*Violaceae*); Wide intraspecific, hybridization, sterility, and sexual reproduction. *American Journal of Botany* 94(1): 29-41. Accedido en Researchgate https://www.researchgate.net/publication/242416646_CULTIVARS_VIOLACEAE_WIDE_INTRASPECIF-IC_HYBRIDIZATION_STERILITY_AND_SEXUAL_REPRODUCTION1

MARTÍN, J. P. e HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

MENDONÇA, L., M.F. FERNANDES, M.F. NUNES, J. BRIGOLA, N. CASBAS, & C. GROVES (2013) History and cultivation of Parma violets (*Viola*, *Violaceae)* in the United Kingdom and France in the nineteenth century. *Harvard Papers in Botany* 18(2): 137–145. Accedido en Internet en https://dspace.uevora.pt/rdpc/bitstream/10174/10072/1/6_Carvalho_et%20all_II_HPB18_2_V1.pdf

MOREAU FRÈRES (1930-1931) *1930-31. Prix courant general de grains pour marchands en gros*. Imp. Philippeau et Loiséleur. Angers.

MOREAU FRÈRES (1933-1934) *1933-34. Prix de gros pour marchands. Les grains Moro qualité d'abord. Prix courant général pour marchands des établissements Moreau Frères. Cultivateurs-grainiers*. Éditions de l'Ouest. Angers.

MOREAU FRÈRES (1934-1935) *Catalogue général de graines sélectionnées de la nouvelle récolte 1934. Saison 1934-1935.* Éditions de l'Ouest. Angers

MOREAU FRÈRES (1935) *Oferta especial de semillas seleccionadas de la nueva cosecha 1935.* Imp. Editions de l'Ouest. Angers.

NABER, J. M. H. & Cia (1929-1930) *Grandes establecimientos de horticultura para la exportación J. M. H. Naber & Cia (Gouda, Holanda). Otoño 1929, primavera 1930. Catálogo ilustrado*. Naber-Gouda.

PENNELL, ELIZABETH S. & H.S. PENNELL (1939) *Hildemere Gardens. Perennials, rock plants, cut flowers, seedling annuals, bulbs*. Wawa, Pa, Hildemere Gardens. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/171403

PENNELL, ELIZABETH S. & H.S. PENNELL (1940) *Perennials, rock plants, cut flowers, seedling annuals, bulbs.* Hildemere Gardens. Wawa, Pa. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en; https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/173433

PETER LAWSON & SON LIMITED (1929) *Peter Lawson & Son's Catalogue. Trade Price Current. January 1929. 1929. Kitchen=Garden and flower seeds.* John Baxter & Son Ltd. Printers. Edinburgh.

PETER LAWSON & SON LIMITED (1931) *Peter Lawson & Son's Catalogue. Trade Price Current. January 1931. 1931. Kitchen=Garden and flowerr sedes.* John Baxter & Son Ltd. Printers. Edinburgh.

PITZONKA'S PANSY FARM. (1939) *Pitzonka's giant-flowering mixture of pansy plants: fall 1939*. Pitzonka's Pansy Farm, Bristol, Penna. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/171718

PITZONKA'S PANSY FARM. (1941) *Fall 1941. Bristol, Penna, Pitzonka's Pansy Farm*. Pitzonka's Pansy Farm, Bristol, Penna. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/175873

PITZONKA'S PANSY FARM. (1942?) *Pitzonka's pansies for cut-flowers.* Bristol, Penna, Pitzonka's Pansy Farm. Pitzonka's Pansy Farm, Bristol, Penna. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/178041

PROMESSE DE FLEURS (2025) *Viola cornuta Admiration Seeds. Viola cornuta hybrida Admiration.* Accedido en Internet el 28-X-2025 en https://www.promessedefleurs.ie/annuals/flower-seeds/flower-seeds-by-variety/violet-seeds/viola-cornuta-admiration-seeds.html

RUDOLFBÜCHNER, ERFURT. ERFURTER SAMENBAU-AKTIENGESELLSCHAFT (1934) *Oferta especial para venta mayor.* Erfurt?.

SALLETTES, J. VIUDA DE VIÉ (1907) *Depósito General de Simientes. J. Sallettes, Vda. De Vié. Catálogo General (Ilustrado).* Impresores Hijos de T. Minuesa de los Ríos. Madrid.

SHIRE PLANTS (2025) *Viola 'Jackanapes'.* Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://www.shireplants.co.uk/viola-jackanapes

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1934) *Grainers. 1935. Prix courant general de graines*. Georges Lang Imprimeur. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1936) *Grainers. 1936.Prix courant general de grains.* Georges Lang Imprimeur. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & CIE. (1933) *Grainiers. 1934. Prix courant general de grains*. Imp. Georges Lang. Paris.

SLUIS FRÈRES SOC. AME. (1933) *Novembre 1933. Prix-courant general pour marchands grains potagères fourragères et de fleurs*. Enkhuizen. Hollande.

SLUIS FRERES SOC. AME. (1934) *Prix-Courant Général pour Marchands. graines potagères, fourragères et de fleurs*. Enkhuizen. Hollande.

SLUIS FRÈRES STÉ. AME. (1936) *Saison 1936-1937. Novembre 1936. Prix-courante general pour marchands.* Enkhizen. Hollande.

SLUIS FRÈRES STÉ. AME. (1936-1937) *Saison 1936-1937. Novmbre 1936. Prix-courant general pour marchands. Graines potageres, fourragéres et de fleurs.* Enkhuizen. Holland.

SNOWBERGER, D.H. (1930?). *Perennial plants, spring and fall bulbs*. Payette, Idaho, D.H. Snowberger Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/149059

TÉZIER FRÈRES (1932) *Graines. Catalogue Général. 1932.* Imprimierie Jules Céas & Fils. Valence et Paris.

THE AMERICAN VIOLET SOCIETY (2002, 2003) Accedido en Internet el 7-XI-2025 en https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_L.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_C.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_Q.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry

_Violet_Single_Heirloom_B.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_A.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_S.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_R.htm https://avs.getcloseto.us/Registry/Cultivar_Registry_Violet_Single_Heirloom_P.htm

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025) *Viola 'Jackanapes'*. Accedido en Internet el 5-XI-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/82434/viola-jackanapes-(va)/details

VAUGHAN'S SEED COMPANY (1927) *Vaughan's mid-summer offer flower seeds, bulbs and plants.* Vaughan's Seed Store. Chicago. Ill, Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.80824; https://www.biodiversitylibrary.org/item/153647#page/3/mode/1up

VEYRAT, E. (1925?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas. Casa Veyrat.* Valencia.

VEYRAT, E. (1933?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas. Casa Veyrat.* Valencia.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1927-1928) *Prix courant de graines pour marchands sans reise et sauf variations. 1927-1928*. Imp. M. Villain et Bar. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1927b) *Offre spéciale de grains pour marchands Automne 1927.* Imp. Villain et Bar. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1928-1929) *Prix courant de grains pour marchands. 1928-1929.* Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & CIE. (1931-1932) *Prix courant de grains pour marchands 1931-1932*. Imp. M. Villain et Bar. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX (1939) *1939.* Draeger Imp. Paris.

WALTERS, S.M. (1997) *Viola* Linnaeus. In: CULLEN, J., J.C.M. ALEXANDER, C.D. BRICKELL, J.R. EDMONSON, P.S. GREEN, V.H. HEYWOOD, P.-M. JØRGENSEN, S.L. JURY, S.G. KNEES, V.A. MATTHEWS, H.S. MAXWELL, D.M. MILLER, E.C. NELSON, N.K.B. ROBSON, S.M. WALTERS & P.F. YEO, *The European Garden Flora. A manual for the identification of plants cultivated in Europe, both out-of-doors and under glass. Volume V. Dicotyledons (part III).* Cambridge University Press.

WHITE ELM NURSERIES Co. (1942?) *Price list of White Elm Nursery Co. Hartland, White Elm Nursery Co. Wisconsin.* Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/178400;

WILLIAM C. DUCKHAM CO. HENRY G. GILBERT NURSERY AND SEED TRADE CATALOG COLLECTION (1930) *Duckham's delphiniums and other rare hardy plants: also hardy roses.* Madison, N.J, William C. Duckham, Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://doi.org/10.5962/bhl.title.147533

WM. BORSCH & Son.(1928) *Hardy herbaceous and alpine plants : retail catalog Maplewood*, Oregon, Wm. Borsch and Son's Hardy Perennial Gardens. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library el 5-XI-2025 en https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/143861

(Recibido el 30-XI-2025) (Aceptado el 2-XII-2025).

Bouteloua 41: 246-251 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Menyanthaceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Menyanthaceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: *Menyanthaceae*, México, taxonomía.

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Menyanthaceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: *Menyanthaceae*, Mexico, taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La familia *Menyanthaceae* consta de seis géneros, 57 especies de distribución pantropical a templado del nuevo y viejo mundo.

La familia *Menyanthaceae* está representada en México por dos especies: *Nymphoides fallax* Ornduff y *N. indica* (L.) Kuntze.

Hasta la fecha se han publicado para México tres tratamientos taxonómicos para *Nymphoides*: *Flora de Guerrero, Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, Veracruz* y en *Flora Mesoamericana* (Vigosa-Mercado, 2018; Villareal-Quintanilla, 1998, 2001; Lot, 2009) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

***MENYANTHACEAE* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 25. (1829).**
Género tipo: *Menyanthes* L.

Hierbas acuáticas o subacuáticas, enraizadas, emergentes o flotantes sobre la superficie del agua, perennes, anuales, hermafroditas, rara vez monoicas, dioicas o ginodioicas. Raíces fasciculadas. Tallos sumergidos, rizomatosos o estoloníferos. Hojas alternas, simples, lineares o trifolioladas; pecíolo largo, envainante; estípulas ausentes; láminas orbiculares, ovadas o reniformes, rara vez lineares, base frecuentemente cordada o subcordada. Inflorescencia simple, capitada, cimosa, racemosa, paniculada, flores solitarias o en fascículos, brácteas presentes, frecuentemente cubiertas por las flores. Flores bisexuales, rara actinomorfas, frecuentemente heterostilas; cáliz de (4)5 sépalos, libres o connados; corola de (4)5 pétalos connados en un tubo, valvados o imbricados en botón, frecuentemente barbados en el haz; estambres (4)5, libres, alternos con los lóbulos de la corola, filamentos insertos sobre la base del tubo, anteras biloculares, dehiscencia longitudinal; gineceo bicarpelar, sincárpico, ovario súpero o semiínfero, 1-locular, con 2 placentas parietales, óvulos numerosos, estilo 1 o ausente, estigma bilobado. Fruto capsular, dehiscente por 2 a 4 valvas, indehiscente o abriendo de manera irregular, rara vez bayas. Semillas pocas a numerosas, testa lisa u ornamentada de manera diversa, endospermo abundante, aceitoso.

Nymphoides Ség., *Pl. Veron*. 3: 121. (1754).
Limnanthemum S.G. Gmel., *Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop*. 4(1): 527. (1770).
Especie tipo: *Nymphoides europaea* Fisch. ex Steud. (= *Menyanthes nymphoides* L.)

Hierbas acuáticas, glabras, hermafroditas, rara vez dioicas o ginodioicas. Tallos rizomatosos. Hojas flotantes, alternas, simples, peltadas; pecíolos largos, envainantes, láminas orbiculares a ovadas, ápice redondeado a obtuso, base cordada o subcordada, margen entero, palmatinervadas. Inflorescencias de fascículos de flores, surgiendo sobre

los pecíolos, cerca de la base de las láminas, en esta región también pueden nacer hojas adicionales de menor tamaño. Flores bisexuales, rara vez funcionalmente unisexuales, frecuentemente heterostilas, emergentes; cáliz campanulado, con (4)5 sépalos cortamente connados en la base; corola blanca o amarilla, rotácea, con (4)5 pétalos connados en un tubo, valvados en botón, generalmente barbados en el haz, tubo corto, con grupos de tricomas hacia la base entre los estambres; estambres 5, anteras oblongas, con base sagitada; ovario súpero, estilo presente o ausente. Frutos capsulares, elipsoide, ovoide o subesférica, indehiscentes o abriendo de manera irregular; semillas globosas o lenticulares, lisas a ornamentadas. 40 spp. Tropicos.

Clave para las especies del género *Nymphoides.*

1. Lóbulos de la corola amarillos; márgenes de los pétalos alados……..……*Nymphoides fallax*
1. Lóbulos de la corola blancos; márgenes de los pétalos no alados...…… *Nymphoides indica*

1.- ***Nymphoides fallax*** Ornduff, *Brittonia* 21(4): 348-349. (1969). (Fig. 2).
Holotipo: ejemplar cultivado en Universidad de California, proveniente de material recolectado en Chiapas, México, *Breedlove y Raven s.n.* (UC). Ilustr.: Ornduff, *Brittonia* 21: 348, t. 2b-g (1969).

Planta herbácea perenne; tallos rizomatosos 5-14 cm de diámetro, horizontal; peciolos de 10-80 cm de largo, 1-5 mm de ancho, rollizos. Lámina de la hoja orbicular a anchamente ovada, de 4-12 cm de diámetro, ápice redondeado a obtuso, base cordada, margen entero, nerviación palmada, tenue, haz verde, envés café. Inflorescencia de 2-20 flores agrupadas, sumergidas antes y después de la antesis y sólo emergiendo por corto tiempo; pedúnculos de 2-7 cm de largo; segmentos del cáliz oblongos, de 5-10 mm de largo; corola amarilla, sus lóbulos oblongos, de 12-15 mm de largo, densamente pubescentes y provistos de alas fimbriadas en los márgenes; anteras de 1,5-2,5 mm de largo; estilo de 4-5 mm de largo, o bien, casi ausente. Cápsula ovoide-globosa, de 5-7 mm de largo; semillas 10 a 25, de 2-2,5 mm de largo, ligeramente comprimidas, tuberculadas o casi lisas.

Distribución. México (Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Estado de México, Oaxaca, Querétaro, Veracruz y Zacatecas) a Centro América (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Concordia, Plan de Agua Prieta, Breedlove 10432 (MO). **Guanajuato**: Mpio. de Dolores Hidalgo, más o menos 11 km más allá de Dolores Hidalgo, vía Guanajuato, J. Kishler 467 (MEXU), carr. Dolores Hgo.-Guanajuato, 7,8 millas de la iglesia de la Plaza Dolores, J. Kishler 36 (MEXU), 114 (MEXU). Mpio. de San Felipe, 6 km al N de San Felipe, sobre la carretera a Ocampo, J. Rzedowski 47311 (IEB). Mpio. de Manuel Doblado, 8 km al N de Manuel Doblado, sobre la carretera a León, J. Rzedowski 47248 (ENCB, IEB). Mpio. de Pénjamo, 35 km al SW de Cuerámaro, sobre la carretera a la Barranca del Chilar, J. Rzedowski 44999 (ENCB, IEB). Mpio. de Yuriria, Lago de Yuriria, C.M.V.A. 560 (IATP, IEB, MEXU), Canal de la ciénega que desemboca en la Laguna de Yuriria, L. J. Ramos 303 (MEXU), L. J. Ramos 352 (MEXU). **Jalisco:** Mpio. Zapopan, Pringle 2573 (MO). **México**. Mpio. Donato Guerra, Zepeda 484 (MO). Mpio. Temascaltepec, Hinton 4684 (GBH, MO). **Michoacán**: Mpio. de Álvaro Obregón, cerca de La Mina, 3 km al NW de Tzintzimeo, J. S. Martínez 1563 (IEB). Mpio. de Coeneo, Transmaraan, J. M. Escobedo 2216 (IEB). Mpio. de Contepec, 1 km al SW de Contepec, S. Zamudio y R. Murillo 4957 (IEB). Mpio. de Erongarícuaro, ciénega cercana a Zinziro, J. Rzedowski 51395 (IEB), Llano de Zinziro, municipio de Erongarícuaro, E. García 2895 (EBUM, IEB). Mpio. Jiménez, Zacapú, Novelo 1649 (MEXU, MO). Mpio. de Morelia, Arsene 5691(MO), Presa Umécuaro, J. M. Escobedo 1525 (ENCB, IEB, MEXU), La Estancia, a 8 km al SW de Morelia, M. González 203 (ENCB, MEXU), Presa de Jesús del Monte, 8 km al S de Morelia, M. J. Jasso 85 (EBUM, IEB), San José de las Torres, C. Medina 2370 (EBUM, IEB), Novelo 3684, 3703, 4008 (MO). Mpio. de Queréndaro, Presa de Queréndaro, A. C. Mendoza s. n. (ENCB), J. Rojas 33 (MO). Mpio. de Maravatío, aprox. 1 km al W de Maravatío, I. García 3571 (IEB). Mpio. de Tzintzuntzan, rancho Los Corrales, H. Díaz B. 1363 (ENCB, IEB). Mpio. de Villa Jiménez, Potrero Nuevo, J. N. Labat 1504 (IEB), Presa Aristeo Mercado, E. Pérez 1257 (EBUM, IEB). **Oaxaca:** Mpio. Tlaxiaco, R. Cedillo 806 (MO). **Querétaro**: Mpio. de Amealco, 3 km al N de Amealco, sobre la carretera a San Juan del Río, Novelo 3801 (MO), J. Rzedowski 50549 (IEB). Mpio. de San Juan del Río, 3 km al S de Santa Lucía, S. Zamudio 6917 (IEB, MEXU). **Veracruz:** Mpio. Emíliano Zapata, congregación Monte Obscuro. En la barranca al SO de M. obscuro. Junto al río, G.B. Torres Cantú 770 (CHAPA, XAL). **Zacatecas:** Mpio. Atolinga, L. Rico 606 (MO).

Hábitat: Vegetación acuática (represas y lugares encharcados), 680-2600 msnm, florece junio-noviembre.

2.- ***Nymphoides indica* (L.) Kuntze,** *Revis. Gen. Pl.* 2: 429. (1891). (Fig.3).
Menyanthes indica L., *Sp. Pl*. 1: 145. (1753). *Limnanthemum indicum* (L.) Griseb., *Gen. Sp. Gent.* 343-344. (1838). Tipo: *Rheede, Hort. Malab*. 11: 55, t. 28. (1692). Lectotipo designado por Marais y Verdoorn, *Fl. S. Africa* 26: 243. (1963).
Villarsia humboldtiana Kunth, in *Humb. Bonpl*. & Kunth, *Nov. Gen. Sp*. 3: 187. (1819). *Nymphoides humboldtiana* (Kunth) Kuntze, *Revis. Gen. Pl*. 2: 429. (1891). *Limnanthemum humboldtianum* (Kunth) Griseb., *Gen. Sp. Gent*. 347. (1838). Tipo: Colombia, crescit in paludibus prope Guaduas, *A. Humboldt & A. Bonpland s.n.* (Holotipo: P, P00670864).

Hierbas perennes, coloniales, hermafroditas. Rizomas 0,5-1 cm de diámetro. Pecíolos de hasta 80 cm de largo. Láminas ovadas a suborbiculares, 6-22 cm de largo, 3-20 cm de ancho, ápice redondeado, base cordada, glabras. Inflorescencias de 2-20 flores; brácteas poco evidentes, ampliamente deltoides, ca. 2 mm de largo. Flores en antesis con pedicelos 1-6 cm de largo, alargándose en el fruto; cáliz de 5 sépalos, lóbulos lanceolados a oblongos, 3-10 mm de largo, ápice obtuso o redondeado, glabros, tubo 0,5-1 mm de largo; corola blanca, con el centro amarillo, pétalos 5, lóbulos lanceolados a oblongos, 12-15 mm de largo, ca. 3 mm de ancho, ápice obtuso a redondeado, densamente barbados en el haz hacia los márgenes, tubo 4 a 5 mm de largo; estambres 5, filamentos ca. 3-6 mm de largo, anteras ca. 1,5-2,5 mm de largo; ovario elipsoidal, ca. 2-6 mm de largo, estilo ca. 4-6 mm de largo, persistente en el fruto, estigma 2-lobado. Frutos globosos a subglobosos, 3-7 mm de largo. Semillas 12-22, lenticulares, de 1-1,8 mm de diámetro, testa lisa.

Distribución. México (Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Michoacán, Nayarit, Quintana Roo, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Centroamérica, Antillas, Sudamérica, África, India y Australia. (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Campeche: Mpio. Calakmul, E. Martínez 30662 (MEXU). Mpio. Calkiní, E. Cabrera 15313 (MEXU). Mpio. Campeche, 2 km al norte de Chiná, C. Gutiérrez B. 5582 (UCAM). Mpio. Carmen, J. Viana 5666 (HUMO). Mpio. Escársega, Carnevali 5744 (MEXU, MO). Mpio. Hopelchén, Serrano s/n (UCAM). Mpio. Palizada, Cruz 1257 (MEXU), Matuda 3827 (MEXU). **Chiapas:** Mpio. Catazajá, C. Gutiérrez B. 6630 (MEXU, UCAM). Mpio. Comitán de Domínguez, F. Hernández 2379 (MEXU). Mpio. Jiquipilas, Breedlove 27342 (MO). Mpio. Ocosingo, P. Ramírez 445 (MEXU). Mpio. Palenque, Lot 1306 (MEXU), P. Ramírez 331 (MEXU). Mpio. Pueblo Nuevo Solistahuac, Breedlove 21341 (MEXU), 23096 (MO). Mpio. Tonalá, Matuda 16293 (MEXU). Mpio. Villaflores, Breedlove 27342 (MEXU). **Colima**: Mpio. Manzanillo, Novelo 951 (MEXU). **Guerrero:** Mpio. Acapulco de Juárez, Copacabana, al lado de la carretera camino a El Papagayo, W. Boege s.n. (MEXU), Los Amates, orilla de la Laguna de Tres Palos, N. Diego 4894 (FCME). Mpio. Benito Juárez, El Dorado I, L. Lozada 807 (ENCB, FCME, MEXU). Mpio. Copala, Laguna de Copala, 1 km al O de la colonia Juan N. Álvarez, J. Bonilla 631 (MEXU). Mpio. Coyuca de Benítez, Los Mogotes, A. Andrade 114 (FCME, MEXU), G. Díaz 54 (FCME), Lagoon near Pie de la Cuesta, 6 mi N of Acapulco, F.A. Barkley 14096 (MEXU, MO), Lagoon on the spit back of Pie de la Cuesta, NW of Acapulco, F.A. Barkley s.n. (MEXU), 10 km al O de la base militar Pie de la Cuesta, R.M. Fonseca 1376 (FCME, MEXU), Valenzuela 13 (MEXU). Mpio. Petatlán, Las Calaveras, margen de la Laguna San Valentín, N. Diego & A. Beltrán 5821 (FCME, MEXU). **Jalisco:** Mpio. Atenguillo, Templetón 9494 (MO). **Quintana Roo:** Mpio. Felipe C. Puerto, E. Cabrera 4398 (MEXU, MO), 7676 (MEXU), R. Durán 316 (MEXU). **Tabasco:** Mpio. Balancán R. Fernández 1307 (MO), Orozco 487 (MEXU). Mpio. Cárdenas, Ortiz 2070 (MEXU), F. Ventura 20557 (MEXU, MO). Mpio. Centla, Guadarrama 6643, 6754 (MEXU), Magaña 1257 (MEXU), Novelo 2516 (MEXU), 2432 (MO), 4221 (MEXU). Mpio. Centro, Novelo 1743 (MEXU, MO). Mpio. Huimanguillo, Cowan 2161 (MO), 2556 (CSAT, MEXU, MO), Guadarrama 3988, 6522 (MEXU), Haas 2075 (MEXU), Lot 1363 (MEXU), charco orilla de carretera km 15,5 km de la desviación de Huimanguillo-Fco. Rueda, Magaña 221 (MEXU, XAL), 675 (MEXU), 1518 (MEXU), Novelo 2059, 2379 (MEXU, MO), Ramos 1554, 2967 (MEXU), R. Ventura 2379 (MEXU). Mpio. Jonuta, Lot 1336 (MO), Novelo 2831, 2919, 3444(MEXU, MO). Mpio. Macuspana, Novelo 2271, 2883 (MEXU, MO). Mpio. Tenosique, Ramos 3237 (MEXU). **Tamaulipas:** Mpio. Aldama, M. Martínez 914, 1421 (MEXU). Mpio. Tampico, R. Hernández 1901 (MEXU), Novelo 810 (MEXU, MO). **Veracruz:** Mpio. Alvarado, G. Castillo 24267 (MEXU), Flores 4762 (MEXU), Palestina 1498 (MEXU). Mpio. Alto

Lucero, Lot 1486 (MEXU), Novelo 1307 (MEXU). Mpio. La Antigua, laguna San Julián a 10 km de Veracruz rumbo a La Antigua, Brigada Vegetación Acuática 387 (MEXU, XAL), laguna entre dunas a 23 km al S de Cardel, rumbo a Veracruz, Lot 2522 (MEXU, MO, XAL). Mpio. Las Choapas, 2 km de Las Choapas, rancho El Roble, Brigada Vegetación Acuática 58 (ENCB, MEXU), Rancho Gavilán, 3 km antes de Las Choapas, Calzada 6009, 9328 (XAL), rancho El Roble a 2 km de Las Choapas, Orozco 299 (MEXU, MO). Mpio. Coatzacoalcos, Hanan 1346 (MEXU), Ramos 2447 (MEXU). Mpio. Emíliano Zapata, Miradores, Dorantes & Acosta 1957 (ENCB, MEXU), presa de Miradores, Márquez & Hernández 298 (MEXU, XAL), Márquez 564 (ENCB, MEXU), Orea 454 (MEXU, XAL), congregación Monte Obscuro. En la barranca al SO de M. obscuro. Junto al río, G.B. Torres C. 770 (CHAPA, XAL), F. Ventura 7848, 11307 (ENCB, MEXU). Mpio. Lerdo de Tejada, 15 km al NE de Lerdo de Tejada, carr. Lerdo-Alvarado, Cedillo 842 (MEXU, MO). Mpio. Playa Vicente, Lot 1162 (MEXU). Mpio. Puente Nacional, 1 km antes de Encinal, carro Puente Nacional-Huatusco, Nevling & Gómez-Pompa 2393 (ENCB, MEXU). Mpio. Tamiahua, terracería Tamiahua-Naranjos, laguneta a orilla de carretera, Rico-Gray 38 (ENCB, MEXU). Mpio. Tecolutla, rio Riachuelos, Moreno 1932 (MEXU), 1937 (MEXU, XAL). Mpio. Totutla, Encinal, Ventura 5110 (ENCB). Mpio. Tuxpan, Mora 7803 (MEXU). Mpio. Veracruz. laguneta entre dunas 24,4 km al S de ciudad Cardel rumbo a Veracruz, Fuentes 12 (MO), 25 (MEXU), Lot 2522 (MEXU, MO), Novelo 538 (MEXU, XAL), laguneta entre médanos, 6 km al N de Veracruz, Novelo 574 (MEXU, XAL), 40 km al E de Pase del Toro y 42 km al SE de Veracruz, Novelo 1307 (MEXU, MO). Mpio. Xalapa, laguna El Castillo, Oliva & Cházaro 707 (MEXU). **Yucatán:** Mpio. Celestún, Lot 2609 (MEXU).

Hábitat: Vegetación acuática (sabanas inundables, manglar, tular), 0-1700 msnm, florece todo el año, nombre común "*pan de manteca pequeño*".

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

las especies de *Nymphoides* en nuestro país son localmente escasas, de ambientes semiacuáticos de la selva alta a lugares húmedos del Bosque caducifolio con uso ornamental.

Agradecimientos: Al jefe del herbario XAL, por el envío de las imágenes de los especímenes.

BIBLIOGRAFIA

VILLAREAL-QUINTANILLA, J.A. (1998) *Gentianaceae. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes*. Instituto de Ecología, A.C. Fascículo 65:54 pp.

VILLAREAL-QUINTANILLA, J.A. (2001) *Gentianaceae. Flora de Veracruz.* Instituto de Ecología, A.C. Fascículo 121.67 pp.

VIGOSA-MERCADO, J.L. (2018) *Menyanthaceae. Flora de Guerrero.* Facultad de Ciencias, UNAM. México. fascículo 83:23 pp.

LOT, A. (2009) *Menyanthaceae*. In: Davidse, G., M. Sousa, S. Knapp & F. Chiang (eds.). *Flora Mesoamericana* 4: 661-662.

VILLASEÑOR, J. L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. *Biodiversidad. Rev. Mex. De Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 3-XI-2025) (Aceptado el 10-XI-2025).

Fig. 1. Distribución de *Nymphoides fallax* Ornduff (estrella verde) y *N. indica* (L.) Kuntze (estrella roja), en la República Mexicana.

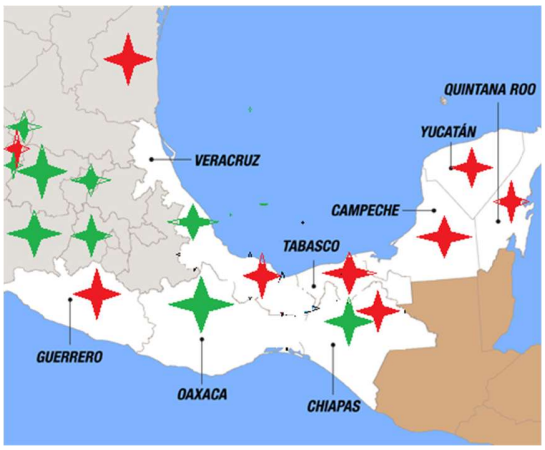


Fig. 2. *Nymphoides fallax* Ornduff, ejemplar del herbario XAL.



Fig. 3. *Nymphoides indica* (L.) Kuntze, ejemplar del herbario XAL.



Bouteloua 41: 252-254 (2026). ISSN 1988-4257

Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) IV

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presentan en este trabajo datos sobre la flora ornamental de tres localidades de la provincia de Alicante (España).
Palabras Clave: Alicante, España, flora ornamental.

ABSTRACT: I present in this work data on the ornamental flora of three towns of the province of Alicante (Spain).
Key words: Alicante, ornamental flora, Spain.

INTRODUCCIÓN

En trabajos anteriores (Guillot, 2010) aportamos datos acerca de plantas cultivadas como ornamentales en un grupo de localidades de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) en la comarca de la Marina Baixa. También, recientemente, aportamos datos sobre la flora ornamental de cuatro localidades de esta provincia: Alcalalí, Benijofar, Benejuzar y Benferri (Guillot, 2020), Algorfa, Beneixama, Beniarbeig y Benigembla (Guillot, 2023), Benimasot, Benimeli y Biar (Guillot, 2023b) y Millena (Guillot, 2024).

Pretendemos con estos trabajos sentar las bases de una futura flora ornamental de la provincia de Alicante, siguiendo con los trabajos de catalogación de la flora ornamental valenciana cuyo principal exponente ha sido la publicación por Guillot & *al* (2009) de las *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia.* Los datos fueron tomados en el periodo 2001-2009.

RESULTADOS

Incluimos en esta nota un grupo de especies, híbridos y cultivares observados en los municipios de la Vall de La Gallinera, Villena, La Vall de Laguar y Villena.

Vall de la Gallinera

Pteridófitos

Aspleniaceae. Asplenium nidus.

Gimnospermas

Cycadaceae. Cycas revoluta. Araucariaceae. Araucaria excelsa. Cupressaceae. Cupressocyparis leylandii. Cupressus sempervirens. Hesperocyparis arizonica. Hesperocyparis macrocarpa. Platycladus orientalis. Pinaceae: Abies pinsapo. Picea abies. Pinus pinea.

Angiospermas

Dicotiledóneas:

Aizoaceae. Aptenia × *vascosilvae. Malephora lutea. Anacardiaceae. Schinus molle. Apocynaceae. Cataranthus roseus. Cataranthus roseus* 'Albus'. *Nerium oleander. Araliaceae. Dizygotheca elegantissima. Hedera algeriensis* 'Gloria de Marengo'. *Hedera helix. Schefflera arboricola. Asclepidaceae. Hoya carnosa. Bignoniaceae. Podranea ricasoliana. Begoniaceae. Begonia* sp. *Cactaceae. Austrocylindropuntia subulata. Austrocylindropuntia subulata* 'Nana'. *Mammillaria mendeliana. Opuntia brasiliensis*. *Opuntia ficus-indica Opuntia microdasys. Opuntia microdasys* var. *rufida*. *Caprifoliaceae. Viburnum tinus*. *Caryophyllaceae. Dianthus caryophyllus. Asteraceae. Senecio angulatus. Crassulaceae. Aeonium arboreum. Aeonium arboreum* 'Atropurpureum'. *Aeonium haworthii. Crassula lycopodioides. Crassula multicava. Graptopetalum paraguayense. Kalanchoe tubiflora. Sedum palmeri. Didiereaceae. Portulacaria afra. Ericaceae. Arbutus unedo. Fabaceae. Acacia dealbata. Acacia retinoides. Albizia julibrissin. Robinia pseudoacacia*. *Fagaceae. Quercus ilex. Hydrangeaceae. Philadelphus coronarius. Lamiaceae. Coleus scutellarioides. Lavandula dentata. Lavandula angustifolia. Salvia rosmarinus. Lauraceae. Laurus nobilis. Malva-*

ceae. Abutilon pictum. Alcea rosea. Hibiscus syriacus. Moraceae. Ficus elastica 'Decora'. *Morus alba. Morus nigra. Nyctaginaceae. Bougainvillea spectabilis. Mirabilis jalapa. Oleaceae. Olea europaea. Polygonaceae. Polygonum baldschuanicum. Rosaceae. Prunus cerasifera* 'Pissardii'. *Salicaceae. Populus alba. Populus nigra* 'Italica'. *Salix alba. Saxifragaceae. Cyclamen persicum. Simaroubaceae. Ailanthus altissima. Sterculiaceae. Brachychiton populneus. Cannabaceae. Celtis australis. Ulmus minor. Verbenaceae. Lantana sellowiana. Vitaceae. Vitis vinifera.*

Monocotiledóneas

Amaryllidaceae. Agapanthus africanus. Asparagaceae. Agave americana. Agave americana var. *marginata. Agave attenuata. Aspidistra elatior. Chlorophytum comosum. Chlorophytum comosum* 'Vittatum'. *Cordyline australis. Ruscus hypoglossum. Yucca aloifolia. Yucca gloriosa. Asphodelaceae. Aloe arborescens. Araceae. Gasteria carinata* var. *verrusoa. Monstera deliciosa. Commelinaceae. Tradescantia pallida. Cyperaceae. Cyperus alternifolius. Iridaceae Iris × germanica. Musaceae. Musa × paradisiaca. Poaceae. Cortaderia selloana. Phyllostachys aurea.*

Vall de Laguar

Gimnospermas

Araucariacea. Araucaria excelsa. Cupressaceae. Cupressus sempervirens. Hesperocyparis macrocarpa. Juniperus chinensis. Pinaceae. Cedrus atlantica 'Glauca'. *Pinus pinea.*

Angiospermas

Apocynaceae. Cataranthus roseus 'Albus'. *Nerium oleander. Bignoniaceae. Podranea ricasoliana. Araliaceae. Asteraceae. Tagetes erecta. Cactaceae. Echinocactus grusonii. Opuntia ficus-indica* f. *amyclaea. Opuntia ficus-indica* f. *ficus-indica. Cornaceae. Cornus sanguinea. Cannabaceae. Celtis australis Celastraceae. Euonymus japonicus* 'Aureovariegatus'. *Crassulaceae. Crassula lycopodioides. Crassula multicava. Elaeagnaceae. Eleagnus angustifolia. Euphorbiaceae. Euphorbia erythrea. Fabaceae. Cercis siliquastrum. Tipuana tipu. Lamiaceae. Lavandula angustifolia. Lavandula dentata* var. *candicans. Ocimum basilicum* 'Genovese'. *Salvia rosmarinus. Lauraceae. Laurus nobilis. Lythraceae Punica granatum. Malvaceae. Hibiscus rosa-sinensis. Hibiscus syriacus. Meliaceae. Melia azedarach. Moraceae. Morus nigra. Oleaceae. Jasminum officinale. Ligustrum lucidum. Olea europaea. Pittosporaceae. Pittosporum tobira. Platanaceae. Platanus hispanica. Rosaceae. Rosa* 'Elizabeth Queen'. *Salicaceae. Salix babylonica. Verbenaceae. Lantana sellowia. Lantana camara* 'Prof. Raoux'. *Vitaceae. Vitis vinifera.*

Monocotiledóneas

Asparagaceae. Agave attenuata. Agave ingens var. *picta. Chlorophytum comosum* 'Variegatum'. *Yucca gloriosa. Yucca guatemalensis. Yucca gigantea. Amaryllidaceae. Clivia miniata. Araceae. Monstera deliciosa. Arecaceae. Iridaceae. Gladiolus communis. Chamaerops humilis. Phoenix canariensis. Phoenix dactylifera. Washingtonia filifera. Washingtonia robusta. Iridaceae Iris × germanica. Poaceae. Phyllostachys aurea.*

Villena

Gimnospermas

Cycadaceae. Cycas revoluta. Cupressaceae. Cupressus sempervirens. Cupressus sempervirens 'Stricta'. *Hesperocyparis arizonica. Hesperocyparis macrocarpa. Hesperocyparis macrocarpa* 'Goldcrest Wilma'. *Juniperus chinensis* 'Tamariscifolia'. *Juniperus chinensis. Platycladus orientalis. Thuja occidentalis* 'Emeraude'. *Pinaceae. Abies pinsapo. Cedrus atlantica* 'Glauca'. *Picea abies. Pinus pinea. Taxaceae. Taxus baccata.*

Angiospermas

Dicotiledóneas

Aceraceae. Acer negundo. Aizoaceae. Malephora purpureocroccea. Amaranthaceae. Atriplex canescens. Apocynaceae. Catharanthus roseus. Nerium oleander. Araliaceae. Aralia japonica. Hedera helix. Heptapleurum arboricola. Asteraceae. Santolina chamaecyparissus. Tagetes sp. Bignoniaceae. Podranea ricasoliana. Brassicaceae. Lobularia maritima. Cactaceae. Hylocereus undatus. Mammillaria mendeliana. Opuntia ficus indica f. *ficus indica. Cannabaceae. Celtis australis. Caprifoliaceae. Lonicera japonica. Lonicera nitida. Caryophyllaceae. Dianthus caryophyllus. Celastraceae. Euonymus japonicus. Crassulaceae. Crassula ovata. Echeveria leucotricha. Elaeagnaceae. Elaeagnus angustifolia. Lamiaceae. Lavandula dentata. Lavandula angustifolia. Ocimum basilicum* 'Minimum'. *Salvia rosmarinus. Thymus vulgaris. Lauraceae. Laurus nobilis. Fabaceae. Cer-*

cis siliquasturm. Robinia pseudoacacia. Lythraceae Lythraceae. Cuphea hyssopifolia 'Mexicana'. *Punica granatum* 'Nana'. *Magnoliaceae. Magnolia grandiflora. Malvaceae. Hibiscus syriacus. Moraceae. Ficus elastica* 'Variegata'. *Morus nigra. Meliaceae. Melia azedarach. Morus platanoides* 'Kagayamae'. *Nyctaginaceae. Mirabilis jalapa. Myrtaceae. Melaleuca citrina*. *Melaleuca phoenicea. Oleaceae. Ligustrum japonicum. Ligustrum lucidum. Ligustrum ovalifolium. Syringa vulgaris. Pittosporaceae. Pittosporum tobira* 'Globosa'. *Platanaceae. Platanus hispanica. Polygonaceae. Polygonum baldschuanicum. Rosaceae. Photinia* sp. *Prunus cerasifera* 'Pisasrdii'. *Rutaceae. Ruta graveolens*. *Salicaceae. Populus alba. Populus nigra. Salix babylonica. Sapindaceae. Aesculus hippocastanum. Saxifragaceae. Bergenia crassifolia. Ailanthus altissima. Tamaricaceae. Tamarix parviflora. Verbenaceae. Lantana camara. Viburnaceae. Viburnum tinus. Vitaceae. Parthenocissus tricuspidata*.

Monocotiledóneas

Amaryllidaceae. Clivia miniata. Araceae. Epipremnum aureum. Asparagaceae. Agave americana. Chlorophytum comosum. Chlorophytum comosum 'Vittatum'. *Chlorophytum comosum* 'Variegatum'. *Cordyline indivisa Dracaena reflexa* var. *angustifolia. Yucca gloriosa. Yucca gigantea. Asphodelaceae. Aloe arborescens. Commelinaceae. Tradescantia pallida. Cyperaceae. Cyperus alternifolius. Aspidistra elatior. Arecaceae. Chamaerops humilis. Phoenix canariensis. Phoenix dactylifera. Trachycarpus fortunei. Iridaceae Iris* × *germanica. Xanthorrhoeaceae. Phormium tenax* 'Variegata'.

BIBLIOGRAFIA

GUILLOT, D. (2010) Apuntes para una flora ornamental de la comarca de la Marina Baixa. *Sarrià* 4: 61-66.

GUILLOT, D. (2020) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 30: 25-27.

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) II. *Bouteloua* 32: 16-18.

GUILLOT, D. (2023b) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) III. *Bouteloua* 35: 19-21.

GUILLOT, D. (2024) Plantas cultivadas en la localidad de Millena (Condado de Cocentaina, Alicante, España). *Bouteloua* 36: 358.

GUILLOT. D. & *al*. (2009) *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia*. Monografías de Bouteloua 1. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org. Accedido en http://www.floramontiberica.org/entrada.htm

(Recibido el 11-II-2026) (Aceptado el 20-II-2026).

Bouteloua 41: 255-272 (2025). ISSN 1988-4257

Algunas citas georreferenciadas de Populus ×canescens (Aiton) Sm. en la Sierra de Albarracín

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Josep IBÁÑEZ ORTUÑO**

*dguillot_56@hotmail.com
** jpibort@gmail.com

RESUMEN: Se presentan algunas citas georreferenciadas del híbrido *Populus ×canescens* (Aiton) Sm. en la Sierra de Albarracín (Teruel).
Palabras clave: Flora alóctona, Sierra de Albarracín.

ABSTRACT: Some georeferenced records of the hybrid *Populus ×canescens* (Aiton) Sm are presented. in the Sierra de Albarracín (Teruel).
Key words: Alien flora, Sierra de Albarracín.

INTRODUCCIÓN

Se presenta algunas citas georreferenciadas del híbrido *Populus ×canescens* (Aiton) Sm. en las riberas del Río Nogueras, Arroyo Salobreja y Río Guadalaviar, en la Sierra de Albarracín (Teruel).

"*El álamo blanco se hibrida naturalmente con el álamo temblón euroasiático (Populus tremula). Los híbridos resultantes se conocen como álamos grises (Populus ×canescens), una especie morfológicamente intermedia, pero que presenta mayor vigor que cualquiera de sus progenitores*" (Caudullo & Rigo, 2016).

Etimología

Populus, nombre antiguo latino del chopo o álamo. Canescens, del latín, significa gris blanquecino, aludiendo al tomento del envés de sus hojas (Sánchez de Lorenzo-Cáceres, 2025?).

Nombres comunes

Son nombres comunes de esta planta: Álamo, álamo blanco, álamo bastardo, alamo blanco bastardo, alamo blanco real, alamo cano, alba bord, alba borda, chopo, choupo cincento, temblón, àlber bord (Álvarez Arias, 2006). En la página de la Estación Biológica de Torretes (2025) se le denomina "*El Chopo templario. Es un árbol aparasolado de gran elegancia, que al menos en España y Portugal, aparece ligado a los asentamientos del Temple o de las órdenes militares que le sucedieron (Santiago, Alcántara, Calatrava y Montesa) y a eso debe su denominación*".

Descripción

International Dendrology Society (2025) lo describe como "*Árbol de 30 metros de altura, con un tronco de 3,6 metros o más de circunferencia; la corteza del tronco y las ramas jóvenes es de color gris amarillento, con cicatrices horizontales y angulares, que con la edad se vuelven surcadas como las de un roble o un fresno. Tanto la parte terminal de los brotes jóvenes como el envés de las hojas terminales están cubiertos de una capa de fieltro blanco o gris, que se conserva en gran medida hasta la caída de la hoja. Esta capa nunca es abundante en las ramitas cortas ni en las hojas inferiores de los brotes principales, que suelen volverse verdes y glabras al final de la temporada. Las hojas son redondeadas en las ramitas laterales, mucho más grandes y ovadas en los brotes principales fuertes; las más pequeñas miden de 2,5 a 5 cm de largo, y las más grandes de 7,5 a 10 cm. Todas presentan dientes grandes, romos y redondeados, y la base es redondeada o ligeramente acorazonada. El pecíolo es aplanado, de 1,2 a 7,5 cm de largo, y contiene aproximadamente la misma cantidad de lana que la parte del brote a la que está unido. Amentos masculinos de 5 a 10 cm de largo; estambres de ocho a quince. Amentos femeninos de 2 a 10 cm de largo. Escamas de los amentos con cilios largos y laciniadas, cuyas divisiones no llegan a la mitad de la base; por lo tanto, su forma es intermedia entre las de P. alba y P. tremula, ya que son dentadas en la primera y se dividen más de la mitad de la base en la segunda.*"

"*La mayoría de los expertos actuales consideran que P. canescens es un híbrido entre P. alba y P. tremula. Su presencia en Gran Bretaña, donde*

P. alba no es autóctona, no refuta esta hipótesis, ya que no hay certeza de que P. canescens sea realmente autóctona. La gran escasez de ejemplares femeninos sugiere que su distribución se debe a la acción humana. Cabe destacar también que el álamo gris suele presentar dos características del álamo temblón que no se mencionan en la mayoría de las descripciones: un margen cartilaginoso y engrosado en la hoja, y la presencia, en las hojas de los brotes más robustos, de dos glándulas en la unión de la lámina con el pecíolo; además, los cruces deliberados entre P. alba y P. tremula han dado lugar a árboles indistinguibles de P. canescens" (International Dendrology Society, 2025).

Los autores españoles han publicado descripciones en diferentes obras. Por ejemplo, Secall e Inda (1893) indican "*Muy escaso*" y lo describen "*Caedizas, agudas de jóvenes algo pubescentes, más tarde lampiñas, estípulas caedizas, ramas espinosas*".

"*Populus canescens, que se encuentra con frecuencia en los terrenos secos, silíceos, tiene hojas de tejido blando, de color verde claro por la cara superior, y vellosas por la inferior: la corteza de los botones tiernos tiene también pelos bastante largos, de un color ceniciento*" (Ardila, 1881).

Merino (1906) indica "*VAR. canescens Smith. (Herbar, núm. 1.553). Hojas más coriáceas aovado-orbiculares, festonadas, obtusas ú obtusitas, agrisado-lanosas primero, después blanquecinas por la cara inferior y al fin lampiñas*".

Vicioso (1951) lo describe como "*Árbol de 15, a 20 m. de altura, con la copa amplia; ramas jóvenes tomentoso-canescentes. Tronco derecho, de corteza lisa y blanquecina, poco agrietada en la base cuando vieja. Yemas pequeñas, no viscosas, lampiñas en el ápice, blanco-tomentosas en el resto. Hojas con pecíolo largo y comprimido, grisáceo-pubescentes en su juventud, después casi lampiñas; las turionales mayores que las otras, aovado-deltoides, acorazonadas en la base, irregularmente dentadas o lobuladas; las braquiblastales ovales o suborbiculares, festoneadas, sinuadas o dentadas, siendo glandulosos los dientes, nunca palmatilobadas. Escamas de los amentos oblongas, inciso-pectinadas, largamente pestañosas en el margen. Estigma rosado, con las lacinias lineares largas, patentes en cruz. Cápsula ovoidea, lampiña*".

Blanca López & *al*. (2009) indican "*P. ×canescens (Aiton) Sm. (= P. alba L. × P. tremula L.) tiene el pecíolo generalmente de más de 5 cm de longitud, brácteas pelosas e irregularmente laciniadas y estigmas rosados*".

Las diferencias con los progenitores se pueden observar en las figuras 1 y 2, tomadas de Laguna, (1884, accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico), y en la figura 3, respecto de otros representantes del género *Populus* (imagen tomada de Lázaro e Ibiza, 1907, accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico).

Corología

Originaria de: Albania, Austria, Bulgaria, Rusia centroeuropea, Chequia-Eslovaquia, Rusia oriental, Francia, Alemania, Hungría, Italia, Países Bajos, Rusia noroccidental, Península Balcánica noroccidental, Polonia, Rumania, Rusia meridional, Suiza, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía, Xinjiang (Govaerts, 2024).

Hassler (1984-2025) la indica como natural en Países Bajos; Bélgica; Alemania (Brandeburgo, Berlín, Baden-Württemberg, Baviera, Hesse, Hamburgo, Mecklemburgo-Pomerania Occidental, Renania-Palatinado, Sajonia, Sajonia-Anhalt); Suiza; Austria; Polonia; Hungría; Francia; Italia; Albania; Rumania; Bulgaria; Turquía europea; Noroeste de Grecia; Rusia centroeuropea; Moldavia; Ucrania; Cáucaso Norte; Georgia [Cáucaso]; Turquía (Anatolia oriental, Anatolia septentrional, Anatolia sudoriental, Anatolia sudoccidental).

"*P. canescens tiene una distribución bastante amplia en Europa y se encuentra en el sur y el este de Inglaterra, donde a menudo se confunde con P. alba. Se diferencia de esta especie en que sus hojas son grises en lugar de blancas en el envés, excepto cuando son muy jóvenes, y en que las de la base del brote se vuelven glabras o casi glabras en otoño; los pecíolos son generalmente mucho más largos y desnudos, y los amentos son más largos. Las hojas nunca tienen la forma del arce, como ocurre en los brotes robustos de P. alba. Este es un álamo muy vigoroso y hermoso, que produce retoños con facilidad y crece bien en la mayoría de los suelos, incluso en los calcáreos*" (International Dendrology Society, 2025).

Gómez-Bellver (2023) sugiere que se trata de un híbrido espontáneo que parece formado desde tiempos prehistóricos.

Invasora

Hassler (1994-2025) la indica introducida en Inglaterra, Gales, Isla de Man, Escocia, Islas Sorlingas, Irlanda, Irlanda del Norte, Dinamarca, Baja Sajonia, Schleswig-Holstein, Sarre, República Checa, Eslovaquia, Islas del Canal (Alderney, Guernsey, Jersey, Croacia, Bosnia y Herzegovina, Montenegro, Macedonia del Norte Estonia, Zimbabue, Sudáfrica, Lesoto, Esuatini [Suazilandia],

Kazajistán, Turkmenistán, Tayikistán, China, Australia (Victoria), Nueva Zelanda, Canadá (Nuevo Brunswick, Ontario, Quebec), EE. UU. (Alabama, Arkansas, Connecticut, Distrito de Columbia, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Kentucky, Louisiana, Massachusetts, Maryland, Maine, Michigan, Minnesota, Mississippi, Carolina del Norte, Nuevo Hampshire, Nueva Jersey, Nueva York, Ohio, Pensilvania, Rhode Island, Carolina del Sur, Tennessee, Virginia, Vermont, Wisconsin y Virginia Occidental.

Introducida en: Estados Bálticos, Bélgica, Provincias del Cabo, Dinamarca, Esuatini, Irlanda, Gran Bretaña, Grecia, Illinois, Irlanda, Kazajistán, KwaZulu-Natal, Lesoto, Nueva York, Provincias del Norte de España, Tennessee, Tristán da Cunha, Vermont (Govaerts, 2024).

Esta planta se ha registrado como invasora en Estados Unidos, Bélgica, Francia, Reino Unido, Dinamarca, Suecia, Sudáfrica, Irlanda, Rusia, Estonia, Letonia, Lituania, Paises Bajos, Zimbabue, Sudáfrica, Islas Malvinas, eSwatini, y Lesoto (GBIF, 2023).

Usos

"*Se utiliza…en algunas partes del mundo, para controlar la erosión del suelo*" (International Dendrology Society, 2025).

Esta especie cuenta con diversos cultivares empleados en jardinería, como 'Aureo-variegata', de hojas generalmente más pequeñas que en la variedad tipo, jaspeadas de amarillo; de escaso crecimiento y propensas a revertir, 'Macrophylla' Álamo de Picart, una variedad de álamo gris de hojas grandes, que a menudo alcanzan los 15 cm de largo en brotes vigorosos o 'Pendula', de ramas delgadas y grácilmente arqueadas o péndulas (International Dendrology Society, 2025) o 'Tower' híbrido de *P. alba* y *P. tremula* 'Erecta' (Ronald, 1980). "*Árbol de hoja caduca con un tronco principal robusto y un porte estrecho, erguido y columnar. Su textura relativamente gruesa permite distinguirlo de otras plantas ornamentales con follaje más fino*" (Eagle Lake Nurseries, 2025).

Algunos datos históricos y actuales de su presencia en España

Durante el siglo XIX y XX es citada esta planta por diversos autores, tanto cultivada como en el medio natural, y en tratados de jardinería de la época en diversas partes de la península ibérica. Por ejemplo, Lagasca (1816) lo indica cultivado en el Real Jardín Botánico.

Amo y Mora (1861) indica "*Vive mezclado con las especies anteriores*", *P. tremula* "*En parages húmedos de las regiones baja y montana inferior de ambas Castillas, montes de la Cantabria, Aragón, Cataluña y Pirineos*" y *P. alba*, de la que indica "*En las orillas de los rios en la región baja. Mas común que la especie anterior, en las mismas localidades y en toda la zona austral*"

Colmeiro (1846) indica "*Cultivado y espontáneo en Cataluña*" y posteriormente (1849) la indica en "*P. canescens Smüh. En el Retiro.*".

Aguado (1864) en su obra *Tratado del arbolista teórico y práctico* cita esta planta.

Willkomm & Lange (1870) indica "*Culta et spontanea in Catal., COLM.. Cast. (Canal de Manzanares pr. Madrid, CüT., AM., Buen Retiro, COLM.) — Febr., Mart. (n. v.). »Alamo bastardo. Hab. in Europa a Britt., Belg, et Dan. ad Hisp., Gali., Ital. et Hungariam*".

Laguna (1872) indica "*Con el anterior, pero mas escaso"* en referencia a *Populus alba* del que indica "*En toda España, pero generalmente plantado, siendo dificil marcar las localidades donde pueda hallarse verdaderamente espontáneo*".

Masferrer (1877) lo indica cultivado en Vich.

Puerta (1876) indica "*espontáneo en Aragón, Cataluña, etc.*".

Loscos (1878-1880) indica "*P. canescens Sm. Paréceme haberle visto en diversas huertas plantado (Lóseos). Más escaso que el P. alba generalmente plantado (Comis. Forest.); orillas del Ebro cerca de Calahorra (Laguna)*".

Citada en Cádiz (Pérez Lara, 1887).

Pomata (1883) la cita en la provincia de Toledo.

En el artículo *Noticias sobre la población, clima, agricultura y montes de la provincia de Zaragoza* (Jordana, J. 367-385) se indica, respecto al arbolado del "*canal del Ebro*", "*Este se compone casi siempre de de los álamos blancos Populus alba, L.) y Populus canescens S.M.*".

Lázaro e Ibiza (1907) "*Populus canescens Sm. (fig. 4, 2.) — [y. Difiere por sus hojas ovales, festoneadas ó dentadas, agrisado-vellosas por el envés y al fin casi lampiñas. Fl. Febrero-Marzo. Chopo ó Álamo bastardo. La Mancha, Rioja y probablemente otras localidades. 3417. P*".

Colmeiro (1890) "*el Álamo blanco bastardo (Populus canescens Sm.), el Álamo negro ó Chopo común (Populus nigra L.), el Alamo ó Chopo piramidal (Populus pyramidalis Ros.), aunque espontáneos, se hallan generalmente cultivados, formando las verdaderas alamedas, y el Alamo ó Chopo temblón (Populus trémula L.), existe por lo común aislado en la Sierra de Guadarrama, lle-*

gando hasta los Pirineos, y siendo más frecuente en los de Aragón".

Citada en Galicia por Merino (1901) "*Hemos visto este árbol en los prados inmediatos al río Lózara en Santalla. Nueva para la Flora de Galicia*" y (1906) "*Plantada la especie y variedad en pequeños rodales y al lado de la carretera entre Orense y Cudeiro y la especie cerca de Cortegada, Orense; la especie á la vera de los arroyos en Diomondi y del río Cave entre Ber y Ribas Pequeñas, etc., Lugo. Fl. en primavera. (V. vivam)*".

En Castilla la Mancha, en la cercana provincia de Guadalajara, lindante con la Sierra de Albarracín, Caballero (1926) la indica cultivada en toda la provincia.

Rivas Mateos (1932) lo cita en la provincia de Cáceres.

Cadevall (1933) hace referencia a esta planta citando a Colmeiro "*N. B. El × Populus canescens Smith = P. alba × P. tremula Krause, àlber bord; (cast., âlamo bianco bastardo), que Colmeiro considera cultivât i espontani, a Lleida, vores del Segre, a la Mitjana Gran, marc de 1891 legi.*".

Llensa (1946) la sitúa en Hostalric, Girona "*x P. Canescens Smith.—n. v.: alba borda.—Este y de P. Trémula, o sea el P. albo-tremula híbrido de P. alba Krause, verdadera rareza botánica, se halla representado en nuestra comarca: Grions: «Baga den Jepic»; Massanas: «Baga den Nan», etc.*".

Vicioso (1951) indica "*Se encuentra a veces y rara, en las localidades en que conviven los padres; su conocimiento en España es hoy impreciso por haberse confundido con ella algunas variedades de la P. alba, especialmente las Hickeliana y denudata. Con certeza se encuentra algún ejemplar en las riberas del rio Guadalaviar en la provincia de Teruel (C. Vic.) y en Hostalrich en la de Gerona (Llensa de Gelcén)".*

Citado en Cádiz (Galiano & Silvestre, 1974) "*Posiblemente confundida con alguna de las variedades de Populus alba L. (Vicioso, 1951: 20). Es citada por Laguna (1883: 233) en las proximidades de Vejer de la Frontera*. *Pérez Lara (1887: 286), repite la cita*".

Presente en Tarragona (Batalla & Masclans, 1950; Malagarriga, 1971; 1978).

Malagarriga (1978b) lo incluye en su obra *Sinopsis de la Flora Ibérica*.

Villar (1997) indica su posible presencia en el pirineo aragonés.

Introducido en la comarca de Los Vélez (Almería) (García Gea, 1999).

Aizpuru & *al*. (1999) la sitúan en el País Vasco. Citado en la obra *Especies vegetales protegidas en España: plantas vasculares (Península Ibérica y Baleares)* (Alcaraz & *al*., 2004).

Alcaraz & *al.* (2004) indican "*dispersa en el S. y E. de España peninsular, la mayoría de las veces naturalizada*", planta de la que indican: "*Consideración especial: En peligro de extinción (Libro Rojo Murcia, Sánchez & al., 2002)*".

Serra (2007) en la provincia de Alicante indica "*Chopo muy escaso en el territorio, del que se conocen algunas citas en el río Vinalopó (Rigual, 1984: 263; De la Torre, 1991: 233), y del que conocemos una población en la Font Roja (LSH 1254, Alcoi, Serra del Carrascar d'Alcoi, YH1482, 950 m, L. Serra, 28-7 1986) y otra en Vall de Gallinera (MA 650837, Vall de Gallinera, pr. Benialí, YJ4100, 350 m, L. Serra & J. Pérez, 19-5-1999). Se encuentra en lugares de bastante humedad, tanto formando parte de vegetación riparia como en los alrededores de fuentes. La presencia de uno de sus parentales (P. tremula) es bastante difícil ya que se trata de una especie eurosiberiana que alcanza los macizos montañosos del S de la península de forma muy puntual y que no se ha localizado en Albacete, Murcia o Valencia (Castroviejo & al., 1993: 474).".*

Royo (2006) "*No creiem, de la mateixa manera que Folch (1980: 67), que la citació de Sennen (1909: 149) puga ser verosímil, si més no com a espècie espontània*".

Presente en Andalucía (Blanca López & *al*., 2009).

En Cataluña, Saez & Aymerich (2021) indican la posible presencia de híbridos con uno de los parentales "*Its presence was confirmed by Aymerich & Sáez (2015) and Aymerich (2016a). Old reports from Ebre river (Cs) and Selva county (Cn) require con rmation. Intermediate specimens (presumably of hybrid origin) between P. canescens and P. tremula, and apparently planted, have been found in Segre river (Alt Urgell)".*

La distribución de este híbrido en la península ibérica es muy amplia, si consultamos las observaciones registradas en GBIF (2023).

Populus ×canescens en la Sierra de Albarracín

En los principales trabajos de catalogación de la flora de la Sierra de Albarracín, Zapater (1904) no cita este híbrido, pero si a "*Populus tremula L.—Alb., Vega*.". Barrera (1985), en su tesis doctoral, tampoco, aunque sí a sus parentales, por ejemplo *P. tremula* "*Populus tremula L., Sp. PI. 1034 (1753) Paleotemplada. Especie frecuente entre las alamedas de P. niqra. Torres de Albarracín*". Vicioso (1951), como hemos indicado anteriormente, la cita en esta zona. Finalmente, Mateo (2009) indica de esta planta "*Populus × canescens (Aiton) Sm. (P. alba × P. canescens): Macrofan. 2-20 m.*

III-V. Se observa cultivado en riberas y zonas de vega. R. 2. (Sennen, 1910)", sin indicar localidad ni coordenadas.

RESULTADOS

Se han observado grupos de ejemplares (figs. 4-11) en las localidades de Gea de Albarracín, Torres de Albarracín, Albarracín, Tramascatilla y Noguera de Albarracín en: 40°27'24.8"N 1°35' 42.1"W; 40°26'41.8" N 1°35'34.3" W; 40° 26'39.4" N 1°35'36.3" W; 40°25'59.0" N 1° 34'35.8" W; 40°25'43.0" N 1°34'16.0" W; 40°25' 47.2" N 1°34'10.4" W; 40°25'38.9" N 1°33'28.2" W; 40°25'40.7" N 1°32'58.0" W; 40°25'36.5" N 1°32'36.0" W; 40°25'25.5" N 1°32'13.9" W; 40° 25'26.3" N 1°32'02.9" W; 40°25'23.2" N 1°31' 34.8" W; 40°25'15.0" N 1°31'12.5" W; 40°25' 09.3" N 1°31'04.2" W; 40°24'41.8" N 1°30'30.0" W; 40°24'40.0" N 1°30'19.8" W; 40°24'38.5" N 1°29'57.9" W; 40°24'16.4" N 1°29'55.1" W; 40° 24'08.1" N 1°29'46.3" W; 40°24'03.2" N 1°29' 56.0" W; 40°23'56.6" N 1°29'54.1" W; 40°23' 43.0" N 1°29'45.8" W; 40°23'43.1" N 1°29'19.9" W; 40°23'48.1" N 1°29'07.7" W; 40°23'55.1" N 1°27'33.9" W; 40°23'57.5" N 1°27'02.0" W; 40° 24'06.9" N 1°26'59.0" W; 40°24'09.5" N 1°26' 58.9" W; 40°24'14.4" N 1°27'06.4" W; 40°24' 29.2" N 1°26'44.6" W; 40°24'37.7" N 1°26'14.6" W; 40°24'50.6" N 1°26'26.3" W; 40°24'25.4" N 1°26'23.8" W; 40°25'57.8" N 1°25'44.7" W; 40° 25'58.4" N 1°25'36.4" W; 40°25'55.2" N 1°25' 28.4" W; 40°25'48.1" N 1°25'12.9" W; 40°25' 54.4" N 1°24'09.4" W; 40°25'25.6" N 1°22'36.8" W; 40°25'33.2" N 1°22'25.6" W; 40°24'49.8" N 1°21'41.3" W

BIBLIOGRAFIA

AGUADO, RR. (1864) *Tratado del arbolista teórico y práctico.* Libreria de D. Leocadio Lopez. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1772672

AIZPURU, I., K. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA DÍAZ, P. URRUTIA URIARTE & I. ZORRAKIN ALTUBE (1999) *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes.* Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia = Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15542

ÁLVAREZ ARIAS, B.T. (2006) *Nombres vulgares de las plantas en la Península Ibérica e Islas Baleares.* Tesis doctoral. Unidad de Botánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1526011

AMO Y MORA, M. del (1861) *Memoria [...] sobre la distribución geográfica de las familias de las plantas Crucíferas, Leguminosas, Rosáceas, Salsoláceas, Amentaceas, Coníferas y Gramíneas de la Peninsula Ibérica.* Imprenta y librería de don Eusebio Aguado. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9950

ARDILA, J. (1881) Los álamos. *Gaceta Agrícola del Ministerio de Fomento* 4/6: 88-94. Accedido en la Biblioteca Digital Hispánica. https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=7e524d41-3782-4d02-9502-e52b02743ba8&page=88

AYMERICH, P. (2016b) Algunas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en la zona del Penedès (Cataluña). *Bouteloua* 24: 78–92.

AYMERICH, P. & L. SÁEZ (2015) Comentaris i precisions previs a la Checklist de la flora de Catalunya (nord-est de la península Ibèrica). *Orsis* 29: 23–90.

BARRERA, I. (1985) *Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Sierra de Albarracín*. Tesis doctoral. Editorial de la Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense. Madrid. Accedido en Internet en octubre de 2025 en https://www.jolube.net/albarracin/Barrera_Albarracin_1985-2009.pdf?srsltid=AfmBOorEHHwOP5pVb2pBhF1gMrxqwltqILWTxxXrGf5cLh0MU2fjuml2

BATALLA, E. & M. MASCLANS (1950) Catálogo de las plantas observadas en la cuenca del Gaià (Tarragona). *Collectanea Botanica* 21: 344-429. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/11981

BLANCA LÓPEZ, G., B. CABEZUDO ARTERO, M. CUETO ROMERO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & M.C. MORALES TORRES (eds.) (2009) *Flora vascular de Andalucía Oriental. Volumen 2.* Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1526004

CABALLERO, S. (1926) *Florula arriacense. Estudio de las plantas que viven en la provincia de Guadalajara con aplicacion a la Medicina, Artes, Industrias, Agricultura y Horticultura / por Sergio Caballero y Villaldea ; Tomo II. Resumen histórico crítico de los trabajos botánicos Arriacenses desde el siglo XVIII a nuestros días.* Imp. "Gutenberg" librería y papelería. Guadalajara. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10175

CADEVALL, J. (1933) *Flora de Catalunya*. Palau de la Generalitat. Barcelona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9677

CASTROVIEJO, S., C. AEDO, C. GÓMEZ CAMPO, M. LAÍNZ, P. MONTSERRAT, R. MORALES VALVERDE, F. MUÑOZ GARMENDIA, G. NIETO FELINER, E. RICO, S. TALAVERA, S. & L. VILLAR (1993) *Flora Iberica, vol. IV. Cruciferae-Monotropaceae*, Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

CAUDULLO, G. & D. DE RIGO (2016) *Populus alba* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. In: San-Miguel-Ayanz, J., de Rigo, D., Caudullo, G., Houston Durrant, T., Mauri, A. (Eds.), *European Atlas of Forest Tree Species.* Publ. Off. EU, Luxembourg, pp. e010368+

COLMEIRO, M. (1846) *Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña, particularmente en las inmediaciones de Barcelona, inclusa una porcion de pirenáicas, con sus nombres botánicos mas usuales, los vulgares catalanes de muchas, y la indicacion de localidades y épocas en que florecen. Seguido de la nomenclatura catalana de las plantas traducida al idioma castellano y al botánico, ó sea de un vocabulario que comprende los nombres catalanes y castellanos de considerable número de plantas, así espontáneas como cultivadas, los valencianos y baleáricos de muchas, y el científico correspondiente á cada una de ellas con índices para hallar los nombres catalanes, valencianos ó baleáricos, sabiendo los castellanos ó los científicos mas usuales.* Librería de la señora viuda é hijos de Don Antonio Calleja [Imprenta de don Alejandro Gomez Fuentenebro]. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9506

COLMEIRO, M. (1849) *Apuntes para la flora de las dos Castillas.* En Madrid : Librería de Angel Calleja, calle de Carretas; en Lima : Casa de los señores Calleja, Ojea y Compañía. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9507

COLMEIRO, M. (1890) *Resumen de los datos estadísticos concernientes á la vegetación espontánea de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares.* Imp. de la Viuda é Hija de Gómez Fuentenebro. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15789

DANTÍN, J. (1912) Contribución al estudio del carácter de la flora fanerogámica de Albacete. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 12: 107-121.

DE LA TORRE, A. (1991) *Vegetación y suelos en el alto Vinalopó (Alicante),* Tesis Doctoral inédita. Universidad de Murcia, Murcia.

DEVESA ALCARAZ, J.A. & *al*. (2004) *Especies vegetales protegidas en España: plantas vasculares (Península Ibérica y Baleares)*. Ministerio de Medio Ambiente. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15619

EAGLE LAKE NURSERIES (2025) *Tower Poplar Populus x canescens 'Tower'.* Accedido en Internet en octubre de 2025 en https://search.ea glelakenurseries.com/11050003/Plant/1116/Tower_Poplar/

ESTACIÓN BIOLÓGICA DE TORRETES (2025) *Árboles singulares*. Accedido en Internet el 11-XI-2025 en https://torretes.es/arboles-singulares/

GALIANO, E.F. & S. SILVESTRE (1974) Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz I. *Pteridophyta-Loranthaceae*. *Lagascalia* 4(1): 85-119.

GBIF Secretariat (2023) *Populus ×canescens (Aiton) Sm.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-11-08.

GÓMEZ BELLVER, C. M. (2023). *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe xhoughtonii*. Universitat de Barcelona. http://hdl.handle.net/10803/688049

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Populus × canescens (Aiton) Sm.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:776626-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 october 2025].

HASSLER, M. (1994 - 2025) World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 25.10; last update Oct. 12th, 2025. - www.worldplants.de. Last accessed 10/11/2025.

HENRIQUES, J.A. (1892) Resumen de los datos estadísticos concernientes a la vegetación espontánea de la península Hispano-Lusitana é Islas Baleares. *Boletim de Sociedade Broteriana* 9: 9-28.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2025) *'Populus canescens'* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/populus/populus-canescens/). Accessed 2025-11-07.

JORDANA, J. (1875) Noticias sobre la población, clima, agricultura y montes de la provincia de Zaragoza. *Revista de España* 44: 367-385. Accedido en Internet en la Biblioteca Digital Hispánica en https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=f300f604-27d0-46b6-8d9e-a364a9430822&page=380

LAGASCA, M. (1816) *Elenchus plantarum, quae in Horto Regio Botanico Matritensi colebantur anno MDCCCXV. Cum novaum, aut minus cognitarum stirpium diagnosi, nonnullarumque descriptionibus contractis.* ex Typographya Regia. Matriti. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9547

LAGUNA, M. (1872) *Comision de la Flora forestal española. Resumen de los trabajos verificados por la misma durante los años de 1869 y 1870*. Tipografía del Colegio Nacional de Sordo-mudos y de Ciegos. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9602

LAGUNA, M. (1883) *Flora forestal española* 1. Imprenta del Colegio Nacional de Sordo-Mudos y de Ciegos. Madrid. Accedido en Internet en

Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9703

LAGUNA, M. (1884) *Flora forestal española, que comprende la descripcion de los árboles, arbustos y matas, que se crian silvestres ó asilvestrados en España, con breves notas y observaciones sobre el cultivo y aprovechamiento de los más importantes y con láminas que los representan. [2.ª ed.]; Atlas de la Primera parte.* Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9705

LÁZARO E IBIZA, B. (1907) *Botánica descriptiva. Compendio de la Flora Española y Estudio especial de las plantas criptógamas y fanerógamas, indígenas y exóticas, que tienen aplicaciones en Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura, Segunda edición aumentada y corregida; Tomo II.* Librería de sucesores de Hernando, calle del Arenal. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10096

LLENSA, S. (1946) *Inventario razonado de la Flora de Hostalrich y su comarca*. Diputación Provincial de Barcelona (Imprenta La Polígrafa). Barcelona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10208

LOSCOS, F. (1878-1880) *Tratado de plantas de Aragon. Parte segunda.* Establecimiento Tipográfico del Hospicio. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9918

MALAGARRIGA, R.P. (1971) *Flora de la provincia de Tarragona. Plantas vasculares*. Instituto de Estudios Tarraconenses "Ramón Berenguer IV". Tarragona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15305

MALAGARRIGA, R.P. (1978) *La flora de la provincia de Tarragona en el Instituto Botánico de Barcelona.* Laboratorio Botánico Sennen [...] La Salle Bonanova [...]. Barcelona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15309

MALAGARRIGA, R.P. (1978b) *Sinopsis de la flora ibérica.* 2.ª edición ; Tomo I. Laboratorio Botánico Sennen [...] La Salle Bonanova [...]. Barcelona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15263

MASFERRER, R. (1877) Recuerdos botánicos de Vich. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* 6: 359-398.

MATEO, G. (2009) *Flora de la Sierra de Albarracín y de su comarca (2ª edición).* Monografías de la Fundación Oroibérico. Jolube Editor y Consultor Ambiental. Accedido en Internet en https://jolube.net/albarracin/Flora_Albarracin_2009.pdf?srltid=AfmBOopNT1k8-GIAINILhnHPRG5Thkyppc LuqAFQCZty93goGXmDUQ6B

MERINO, B. (1901) *Contribución a la flora de Galicia. Suplemento III.* Sociedad Española de Historia Natural (Imp. de Fortanet). Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9631

MERINO, B. (1906) *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia / por el P. P. Baltasar Merino, S. J. Miembro numerario de la Sociedad Española de Historia Natural, de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, de la Acadèmie Internationale de Géographie Botanique; Tomo II. Fanerógamas. Monopétalas. Estramíneas*. Tipografía Galaica. Santiago. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9614

PÉREZ LARA, J. M. (1886) Florula gaditana, 1. *Anal. Real Soc. Españ. Hist. Nat.* 15: 349-475. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10510

PÉREZ LARA, J.M. (1887) Florula gaditana, pars secunda. *Anal. Real Soc. Españ. Hist. Nat.* 16: 18-372.

POMATA, E. (1883) Apéndice al catálogo de plantas recolectadas en estado espontáneo en la provincia de Toledo. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* 12: 222-240.

PUERTA, G. (1876*) Tratado práctico de determinación de las plantas indígenas y cultivadas en España : de uso medicinal,alimenticio é industrial* Accedido en Madrid. Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1744972

RIGUAL, A. (1984) *Flora y Vegetacion de la provincia de Alicante*, Ed.2, pp. 1-451. Instituto de Estudios Juan Gil-Albert, Alicante.

RIVAS MATEOS, M. (1932) *Flora de la provincia de Cáceres.* Editorial Sánchez Rodrigo. Serradilla. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10349

RONALD, W.G. (1980) *Canadian Journal of Plant Science* 60(3). https://doi.org/10.4141/cjps80-15

ROYO, F. (2006) *Flora i vegetació de les planes i serres litorals compreses entre el riu Ebro i la serra d'Irta.* Departament de Biologia Vegetal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Tesis doctoral. Barcelona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1526133

SÁEZ, L. & P. AYMERICH (2021) *An annotated Checklist of the Vascular Plants of Catalonia (northeastern Iberian Peninsula).* Kit-book Serveis Editorials. Barcelona. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1765134

SÁNCHEZ DE LORENZO-CÁCERES, J.M. (2025) *Populus x canescens (Ait.) Sm.* Accedido en Internet en https://www.arbolesornamentales.es/Populus xcanescens.htm

SECALL E INDA (1893) *Clave analítica para la determinación de las principales especies leñosas españolas por medio de sus hojas*. Imprenta de Ricardo Rojas. Madrid. Accedido en Internet en

Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10183

SENNEN, Fr. (1909) Une vingtaine de "*plantes nouvelles*" pour la Catalogne. Plantes non encore signalées aux environs de Tortose. *Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat.* 8: 143-150.

SENNEN, Fr. (1910) Plantes observées autour de Teruel pendant le mois d'aoüt et de septenmbre 1909. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 9: 173-184.

SERRA, L. (2007) *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Ruizia. Tomo 19. [...] Monografías del Real Jardín Botánico. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. [...] Real Jardín Botánico, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16444

SMITH, J.E. (1803) *English botany; or, coloured figures of British plants, with their essential characters, synonyms, and places of growth. To which will be added, occasional remarks*. Printed by R. Taylor and Co. London. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/11326

VICIOSO, C. (1951) *Salicáceas en España*. Ministerio de Agricultura. Ministerio de Agricultura. Dirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. Tipografía Artística. Madrid. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10240

VILLAR, L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (1997) *Atlas de la flora del Pirineo Aragonés. I (Introducción. Lycopodiaceae-Umbelliferae)*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; Instituto de Estudios Altoaragoneses; con la colaboración del Instituto Pirenaico de Ecología (Consejo Superior de Investigaciones ientíficas). Huesca. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15005

WILLKOMM, H.M. & J.M.C. LANGE (1870) *Prodromus florae Hispanicae*. Sumtibus E. Schweizerbart. Stuttgartiae. Accedido en Internet en Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico.

ZAPATER, B. (1904) Flora albarracinense. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 289-338.

(Recibido el 10-XI-2025) (Aceptado el 15-XI-2025).

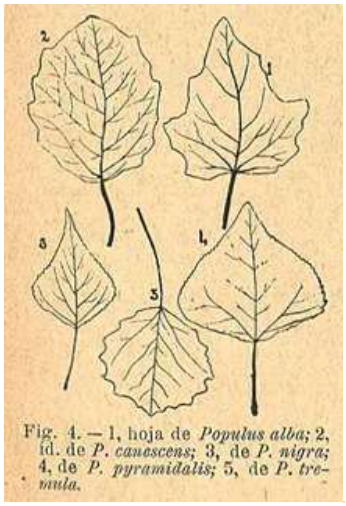
Fig. 1. *Populus alba* y *Populus* ×*canescens*, imagen tomada de la obra *Flora Forestal Española* (Laguna, 1884, accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico).



Fig. 2. *Populus tremula* y *Populus* ×*canescens*, imagen tomada de la obra *Flora Forestal Española* (Laguna, 1884, accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico).



Fig. 3. La hoja de *Populus ×canescens*, junto con la de otros representantes del género (Imagen tomada de Lázaro e Ibiza, 1907, accedido en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico).



Figs. 4-11. *Populus ×canescens*

















Bouteloua 41: 273-277 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Droseraceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Droseraceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: *Droseraceae*, México, taxonomía.

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Droseraceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: *Droseraceae*, Mexico, taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La familia *Droseraceae* consta de cuatro géneros, 123 especies de zonas tropicales, templadas del nuevo y viejo mundo. Está representada en México por dos especies: *Drosera brevifolia* Pursh y *D. capillaris* Poir.

Hasta la fecha se ha publicado para México un tratamiento taxonómico para la *Flora de Veracruz* (Ortega-Torres, 1991) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

***DROSERACEAE* Salib. *Parad. Lond. t.95.* (1808).**

Hierbas anuales o perennes, pequeñas, con tallo muy corto o frecuentemente sin él; plantas hermafroditas. Hojas simples, alternas, espatuladas, principalmente basales o en rosetas, frecuentemente circinadas en la yema, con pelos glandulares y secreciones pegajosas que les permiten atrapar insectos; estípulas presentes o ausentes. Inflorescencias terminales o laterales, cimosas o racimos circinados; sépalos 4-8, más o menos connados en la base, imbricados, persistentes; pétalos 4-8, hipóginos, imbricados, marcescentes; estambres 4-20, los filamentos usualmente libres, filiformes o subfiliformes, anteras 2-loculares, extrorsas, fisuras longitudinales; ovario súpero, carpelos 2-5 libres, lóculo 1, placenta parietal o casi basal; óvulos numerosos, anátropos, estilos 3-5, libres, simples o divididos. Fruto una cápsula, valvas 3-5, raramente indehiscentes; semillas numerosas, diminutas, obscuras, variadamente reticuladas, ornamentadas o papiladas.

***Drosera* L.** *Sp.Pl.* 1:281. (1753).

Hierbas anuales. Hojas alternas, usualmente en rosetas basales, filiformes a ampliamente orbiculares, frecuentemente circinadas cuando jóvenes, glandulares o con tentáculos delgados irritables, pecíolo glabro o pubescente; estípulas escariosas, adnadas o libres. Inflorescencias cimosas, ramificadas o simples, circinadas, inclinadas o colgantes, el pedúnculo pubescente o glabro; brácteas presentes. Flores hipógineas, de color blanco o con tonalidades purpúreas y ocasionalmente amarillas; sépalos comúnmente 5, completamente libres o connados en la base, imbricados; pétalos 5 ligeramente unidos en la base; estambres 6, anteras extrorsas; carpelos 3-5; 1óculo ovulado, placenta parietal; óvulos numerosos, anátropos, subglobosos a ovoides, estilos 3-5, libres, simples, bifurcados. Fruto capsular, valvas 3-5, la dehiscencia loculicida; semillas numerosas, reticuladas, la testa usualmente estipitada.

Clave para las especies

1. Peciolo laminar, estípulas ausentes o reducidas a pelos diminutos; pétalos blancos a rosados de 4-8 mm de largo, semillas crateriformes……
……*D. brevifolia*
1. Peciolo linear, estípulas adpresas sectadas; pétalos rosados de 1,5-5 mm de largo, semillas costilladas…….....*D.capillaris*

1.- *Drosera brevifolia* Pursh, *Fl. Amer. Sept*. 1: 211. (1813) (Fig. 2).
Drosera annua E. L. Reed; *D. chiapensis* Matuda; *D. leucantha* Shinners; *D. maritima* A.St.-Hil.

Hierbas anuales. Hojas en rosetas de hasta 2-3,5 cm de diámetro; base del tallo no bulboso-cormosa. Hojas postradas; estípulas ausentes o reducidas a 1 o 2 pelos diminutos; pecíolo a menudo no diferenciado de la lámina, dilatado distalmente, 0,5-1 cm de largo, glabro; lámina cuneada, 0,4-1 cm de largo, 5-12 mm de ancho. Inflorescencias de 1-8 flores; pedúnculos (1-)4-9 cm, estipitado-glandulares. Pedicelos estipitado-glandulares. Flores de 15 mm de diámetro; sépalos distintos, oblongo-ovados, 2,5-3,5 mm de largo, 1,5-2,5 mm de ancho, estipitado-glandulares; pétalos de blanco a rosado, obovados, 4-8 mm de largo, 2-3 mm de ancho. Cápsulas de 3 mm. Semillas negras, obovoides u oblongas, de 0,3-0,5 mm, base caudada, crateriforme, hoyos en 10-12 hileras.

Distribución. Sureste de Estados Unidos, México (Chiapas y Oaxaca), Centroamérica, Sudamérica y Antillas Mayores (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. La Trinitaria, wich is 34 mi SE of Comitán. Los lagos, 3 mi NW of rancho San José, M.C. Carlson 2304 (F). **Oaxaca:** Mpio. San Juan Lalana, road to el Arenal ca. ¼ mi from the last house inn San Juan Lalana, WR. E. Schultes & P. Reko 836a (GH). Mpio. San Lucas Comatlán, L. Frans 83 (NY).

Hábitat: En sabanas inundables, pantanosas, 15-150 msnm, floración de enero-mayo.

2.- *Drosera capillaris* Poir., *Encycl.* 6: 299. (1804) (Fig. 3).
Drosera brevifolia var. *major* Hook., *J. Bot*. 1: 194. (1834). *D. capillaris* var. *brasiliensis* Diels. *D. communis* var. *breviscarpa* C. Wright ex Griseb. *D. rotundifolia* L. var. *capillaris* Eaton & Wright. *D. tenella* Willld. ex Roem. ex Schult. *D. tenella* Kunth.

Hierbas anuales, 5-16 cm de altura, 3-8 cm de diámetro en la roseta, acaules; raíces adventicias, fibrosas. Hojas alternas, simples, en rosetas basales, de color verde-claro, espatulado-obovadas, 1-9 mm largo, 1,5-4 mm de ancho, pelos glandulares con secreción mucilaginosa rojiza en el haz, glabras en el envés, los pelos marginales divaricados, hasta de 2,5 mm de largo, los centrales erectos, disminuyendo gradualmente de tamaño y en mayor cantidad, el ápice obtuso, la base decurrente; nervación reticulada; pecíolo linear, 1-4 mm de largo, 0,2-1 mm de ancho, angosto hacia la base; estípulas adpresas, sectadas 1-5,5 mm de largo, 0,3-0,7 mm de ancho, margen entero, ápice acuminado, connadas parcialmente en la base del pecíolo. Inflorescencia apical, 1-2, 5-16,5 cm de largo, -2 mm de ancho, glabra, ápice acuminado, caulinar; pedicelos ascendentes, lineares, 0,5-2 mm de largo, glabros; flores 3-11 por inflorescencia, pediceladas, color blanco; yemas florales de piriformes a globosas, 1-1,2 mm de largo, 0,9-1 mm de ancho en el globo de los sépalos; cáliz crateriforme después de la antesis, 1,5-1,7 mm de largo, 1,6-1,8 mm de ancho, glanduloso, lóbulos del cáliz 5, connados en la base persistentes, oblongo-elípticos, 1-2,5 mm de largo, 0,5-1,3 mm de ancho; pétalos 5, unguiculados, rosado o blancos, obovados 1,5-5 mm de largo, nervación flabelada, margen entero, ápice obtuso; estambres 5, de 0,2-0,4 mm de largo, hipóginos, persistentes, filamentos libres, de color pardo-oscuro, lineares, anteras dorsifijas, extrorsas y ditecas, amarillas, oblongas, 0,3-1,5 mm de largo, ápice elíptico, conectivo hasta de 0,2 mm de largo, ovario súpero, sésil, de color pardo-oscuro, obloide, hasta de 2 mm de largo, 0,6-1 mm de ancho, glabro, carpelos 3, unilocular, placenta parietal, óvulos numerosos, oblongo-elípticos, hasta de 0,2 mm de largo; estilos 3, libres, apicales, persistentes, curvados, bipartidos casi hasta la base, 0,2-0,5 mm de largo, glabro, estigmas 6, glabros, dividiéndose hasta en 3 lóbulos. Frutos 3, valvados; semillas oscuras, obovadas, hasta de 0,4 mm de largo y 0,3 mm de ancho, costilladas, ápice obtuso, testa con dehiscencia longitudinal, papilosas.

Distribución. Sur de Estados Unidos, México (Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y Antillas Mayores (Fig. 1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Palenque, 12 km north of Palenque along to Catazajá, veg. savanna with forested depression with seasonal evergreen forest, Breedlove 47285 (CAS), 57800 (MO). **Quintana Roo:** Mpio.

Othón P. Blanco, Ejido Caobas, Sabana del Jaguactal, 9,5 km carretera de terracería al este de la carretera hacia Tres Garantías, unos 21 km al sur de la carretera principal desde Xpujil-Chetumal, J.L. Tapia M., G. Carnevali & F. May-Pat 1029 (CICY). **Tabasco:** Mpio. Balancán, La Lucha, E. Matuda 3175 (CAS, F, GH, MEXU). Mpio. Huimanguillo, Huimanguillo, 54,3 km de la desviación de Huimanguillo rumbo a Francisco Rueda, A. Lot & A. Novelo 1126 (MEXU, NY), km 16 de la desviación de la carretera Huimanguillo-Francisco Rueda, M. A. Magaña & S. Zamudio 142 (CAS), 54 km de la desviación de la carretera Huimanguillo-Francisco Rueda, M. A. Magaña, A. Novelo & L. Trejo 1739 (XAL). **Veracruz:** Mpio. Las Choapas, Rancho Gavilán, 3 kms antes de las Choapas, Calzada 6008 (XAL), R. Ortega R. & J.I. Calzada 2351 (XAL). Mpio. Minatitlán, a orilla del lago Bomba, E. Matuda 3023 (F, GH, MEXU, XAL), 3029 (MEXU).

Habitat: En sabanas inundables y pantanosas, 0-55 msnm, floración de noviembre a mayo, nombre común: "*Drosera rosada*", ornamental.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Las especies de *Drosera* en nuestro país son escasas, tanto en el herbario como en su hábitat, de vegetación de sabanas inundables y pantanosas de baja elevación y no se reportan usos.

Agradecimientos: A José Luis Tapia-Muñoz por proporcionarnos información de la localidad de *D. capillaris* en Quintana Roo.

BIBLIOGRAFIA

ORTEGA-TORRES L. M. (1991) *Droseraceae.* Flora de Veracruz. *Instituto de Ecología, A.C.* Fascículo 65. 6 pp.

VILLASEÑOR, J. L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. Rev. Mex. de *Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 3-XI-2025) (Aceptado el 10-XI-2025).

Fig. 1. Distribución de *Drosera brevifolia* Pursh (estrella verde) y *D. capillaris* Poir. (estrella roja) en la República Mexicana.

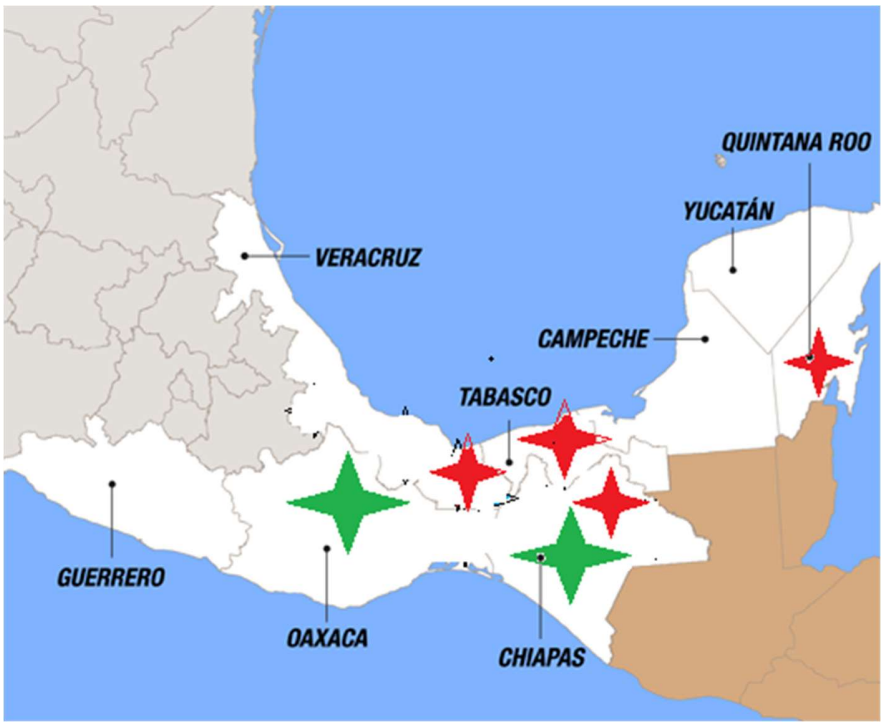


Fig. 2. *Drosera brevifolia* Pursh, ejemplar del herbario XAL.



Fig. 3. *Drosera capillaris* Poir., ejemplar del herbario XAL.



Bouteloua 41: 278-292 (2026). ISSN 1988-4257

First georeferenced record and iconography of Lavandula dentata var. candicans Batt. in Albacete (Castilla-La Mancha, Spain)

Daniel GUILLOT ORTIZ*, James ARMITAGE & Carles PUCHE RÍUS*****

*dguillot_56@hotmail.com
**The Royal Horticultural Society
***Institució Catalana d'Història Natural
Carrer del Carme, 47; 08001 Barcelona (España).

ABSTRACT: We report the presence of a specimen of the species *Lavandula dentata* L., attributable to its var. *candicans* Batt., cultivated in the town of Alcalá del Júcar (Albacete, Castilla-La Mancha, Spain), and we show iconography of the specimen by Carles Puche Ríus. A georeferenced citation is provided for the first time in the province of Albacete.
Key words: Alcalá del Júcar, *Lavandula dentata* var. *candicans* Batt., ornamental plants.

RESUMEN: Damos noticia de la presencia de un ejemplar de la especie *Lavandula dentata* L., en concreto atribuible a su var. *candicans* Batt., cultivada en la localidad de Alcalá del Júcar (Albacete, Castilla-La Mancha, España) y mostramos iconografía del ejemplar obra de Carles Puche Ríus. Se trataría de la primera noticia de la presencia de esta variedad de *Lavandula dentata* en esta provincia.
Palabras clave: Alcalá del Júcar, *Lavandula dentata* var. *candicans* Batt., plantas ornamentales.

INTRODUCTION

One of the native plants of the Iberian Peninsula most frequently cultivated in Spanish gardens is *Lavandula dentata*.

Recently one of the authors (D. Guillot) has observed a specimen of this species, specifically of its var. *candicans*, for the first time in Albacete (Castilla-La Mancha, 39º 11´30,99" N, 1º 25´48,59 W, Alcalá del Júcar, in a botanical garden of native plants located next to the medieval castle of the Almohad period (fig. 1), 554 m).

The plants were planted as part of a job-training project in this town. We were unable to obtain information about the plants' origin.

The observed specimen (figs. 2-10; 11-14 Carles Puche) is a fairly robust form, with a somewhat greater growth than usual in this variety, probably due to excessive watering, although the authors of this note have also observed these forms in gardens in the Valencian Community, and for some years now, robust forms of the var. *dentata* have also been marketed.

Worldwide distribution of *Lavandula dentata*

The native range of *Lavandula dentata* is W. Medit., NE. Tropical Africa, Jordan, Arabian Peninsula (Govaerst, 2024), native to Algeria, Baleares, Eritrea, Ethiopia, Morocco, Palestine, Saudi Arabia, Spain, Yemen (Govaerst, 2024), while Hassler (1994-2025) indicates it as native in E- & S-Spain; Gibraltar; Baleares, Morocco; Algeria, Canary Isl. (Lanzarote, Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma); Cape Verde Isl. (Santo Antao Isl., Fogo Isl., Ilha Brava); Ethiopia; Eritrea; Saudi Arabia (Hejaz, C-Saudi Arabia, Asir); Yemen (W-Yemen).

This plant has been introduced into Bulgaria, Canary Is., Cape Verde, Greece, Italy, Madeira, New Zealand (North Island and Chatham Island), Norfolk Is., Sicily, Tunisia (Govaerst, 2024), Italy, Greece, Australia (Western Australia, South Australia) (Hassler (1994-2025).

Lavandula dentata has been recorded as an invasive species in: Belgium, France, Italy, Spain, Australia and Greece (GBIF, 2023).

Lavandula dentata cultivated in Spain

In Spain, the following species, hybrids, natural varieties and cultivars of the genus *Lavandula* are currently marketed: *Lavandula angustifolia* and its cultivares 'Dwarf Blue', 'Ellagance Snow', 'Hidcote Blue', 'Rosea', and the subsp. *pyrenaica*; *L. dentata*, its var. *candicans*, ant the cultivar 'Serenity'; *L.* × *intermedia* 'Grosso'; *L. latifolia*; *L.*

officinalis 'HIdcote', 'Mundstead'; *L. stoechas* 'Kew Red' and the subsp. *pedunculata* and *L.* × *heterophylla* (Guía Verde, 1997-2025).

Worldwide distribution of *Lavandula dentata* var. *candicans* Batt.

Upson & Andrews (2004) indicate regarding this variety "*This name applies to populations of L. dentata characterised by the leaves bearing a dense grey to silver-grey indumentum of highly branched hairs. It occurs sporadically throughthout the range of the species and appears to be most common in Morocco and eastern Algeria, in arid coastal habitats and in the mountains of Saudi Arabia. Although there are only a few collections known from Ethiopia, all are referable to this variety*". And they describe it as "*Differs from var. dentata in its dense silver-grey to white tomentose indumentum of highly branched hairs*". And regarding its distribution, they indicate that it is distributed in "*Morocco, Algeria, Ethiopia, Saudi Arabia and the Republic of Yemen*". McNaughton (2001) "*The Most commonly grown form of L. dentata is L. dentata var. candicans. It is a much larger bush, in excess of 1 m by 1, 5 m wide, and is hardier than L. dentata var. dentata. It has very tomentose leaves, young stems and peduncles. Spikes are long, broad-conical to truncate-conic… Peduncles are long, 10-30 cm or longer. Sterile bracts are lavender-violet (91A), similar to the lighter-flowered form of Lavandula dentata var. dentata. Corollas are light-blue (97A) and darker around the edges; calyces green with violet tips. The habit of this plants is mostly upright and bushy, making it highly suitable for henging, and as an ornamental plant in warmer areas*".

Lavandula dentata var. *candicans* in the Spanish native flora

Flora Ibérica indicates "*In some parts of the coastal mountains of Cartagena there live populations of very whitish plants with tomentose leaves, similar to those of var. candicans Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.): 666 (1890), from NW Africa*" (Morales, 2010).

Lavandula dentata in Albacete

Lavandula dentata is cited in the main work cataloging the native flora of the province of Albacete, the *Catalogue of Vascular Plants of the Province of Albacete (Spain)* (Valdés, 2001), but without reference to var. *candicans*. In GBIF (2023) we found some references to *Lavandula dentata* (Affouard & *al.*, 2023 a-g; 2025), since this database does not include var. *candicans*.

Cultivars

Regarding their cultivars, Upson & Andrews (2004) name 'Agadir' "*A compact bushy plant to 30-60 ×30-60 cm. Leaves silver-grey to White. Peduncules to 5-10 cm long, covered with silver-grey tomentum. Spikes 3-4 cm long. Floral bracts bright green flusehd vilet-blue at ápices. Calyx bright green. Corolla soft lavender-violet 91A to mid lavender violet 94B Violet-Blue Group, flowering late April onwards. Apical bracts to 1 cm long, bright violet-blue 90B Violet-Blue Group*", 'Highdown Lilac', "*A green-leaved seedling with lilac apical bracts from var. candicans that was discoverde by Highdown Nursery, Henfiel, Wst Sussex, UK and launched in 1998*", 'Lamikens' ['Lambikens' Lambikins'] "*A compact bushy plant, to 70 x 65 cm. Leaves grey-green. Peduncles to 25 cm long, bright green covered with tomentum. Spikes 3-4 cm long. Floral bracts bright green flushed at ápices. Calix bright green. Corolla soft lavender violet 91A with a White centre or mid lavender-violet 94B Violet-Blue Group; flowering late May onwards. Apical bracts to 1 cm long, bright violet blue 90B Violet-Blue Group*", "*Raised in the USA by an unknown source*", 'Oxford', "*Possibly a North American selection but no further information is available*", with no more information, 'Paleface', "*An erect grey-foliaged Bush, to 80 × 65 cm, with 25 cm long, sage green thick peduncles, topped by 6 cm long spikes. The apical bracts are 2-3 cm long, pale lilac with green midribs*", "*This selection was seen at the Yuulong Lavender Estate, Mt. Eggerton, Ballarat, Victoria in January 2003. It came from Peter Carter in New Zelanad, who released it in 1995. The very pale apical bracts were quite striking*", 'Pure Harmony', (White French lavender) (Australia) "*An upright open grower, to 1 + × 1 + m. Leaves grey with a grey-green look overall. Peduncles to 15-20(25) cm long, yellowish green. Spikes to 5 cm long. Floral bracts whitish green with green veins. Calyx green. Corolla pure White, flowering May onwards. Apical bracts to 1,5 cm long, White with yellow-green midribs*" "*A recent selection that occurred as a spot of var. candicans. It was propagated in Western Australia and the Plant Breeders Rights are held by Wood's Cottage Nursery in Perth*", 'Silver Fox': "*Possibly a North American selection but no further information is available*", and 'Silver Wings': "*A robust, erect plant, to 105 × 110 cm. Leaves grey. Peduncles to 40 cm long, sage green, thick. Spikes to 5 cm long. Floral bracts purplish green. Calyx*

purplish green. Corolla pale lilac, flowering April until the first frosts. Apical bracts to 1,5 cm long, a mid purple with purplish green midribs" "*This selection was seen at the Yuulong Lavender State, Mt. Egerton, Ballarat, Victoria, in January 2003. It apparently originally came from an English liner company as a named rooted cutting to Highfield Nurseries Whitminster, Gloucestershire in the mid 1990s*", and var. *candicans* f. *persicina* "*This name referes to the pink-flowered variants of var. candicans*".

BIBLIOGRAFÍA

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023a) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/2649832996

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023b) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3954487369

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023c) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3957154288

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023d) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3954288399

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023e) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3958156564

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023f) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3951775845

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023g) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3956936960

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-01-23. https://www.gbif.org/occurrence/3949524902

GBIF Secretariat (2023) *Lavandula dentata L.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-12-25.

GOVAERTS, R. (ED.). (2024) *Lavandula dentata L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:449031-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 December 2025].

GUÍA VERDE (1997-2025) Accessed on https://www.guiaverde.com/

HASSLER, M. (1994-2025) World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 25.12; last update Dec. 21st, 2025. - www.worldplants.de. Last accessed 25/12/2025.

McNAUGHTON, V. (2000) *Lavender, the grower's guide*. Timber Press. Portland, Or.

MORALES, R. (2010) *Lavandula* L. In: Castroviejo, S. & *al. Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. *Vol. XII. Verbenaceae-Labiatae-Callitrichaceae*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15007

UPSON, T. & S. ANDREWS (2004) *The genus Lavandula.* Timber Press. Portland. Oregon.

VALDÉS, A. (2001) *Catálogo de plantas vasculares de la provincia de Albacete (España).* Instituo de Estudios Albacentenses Don Juan Manuel. Excma. Diputación de Albacete. Serie I. Estudios. Núm. 127. Albacete. Accessed on https://iealbacetenses.dipualba.es/viewer.vm?id=0000029971

(Received 20-I-2026). (Accepted 30-I-2026).

Fig. 1. Medieval castle.



Figs. 2-10.








LAVANDULA



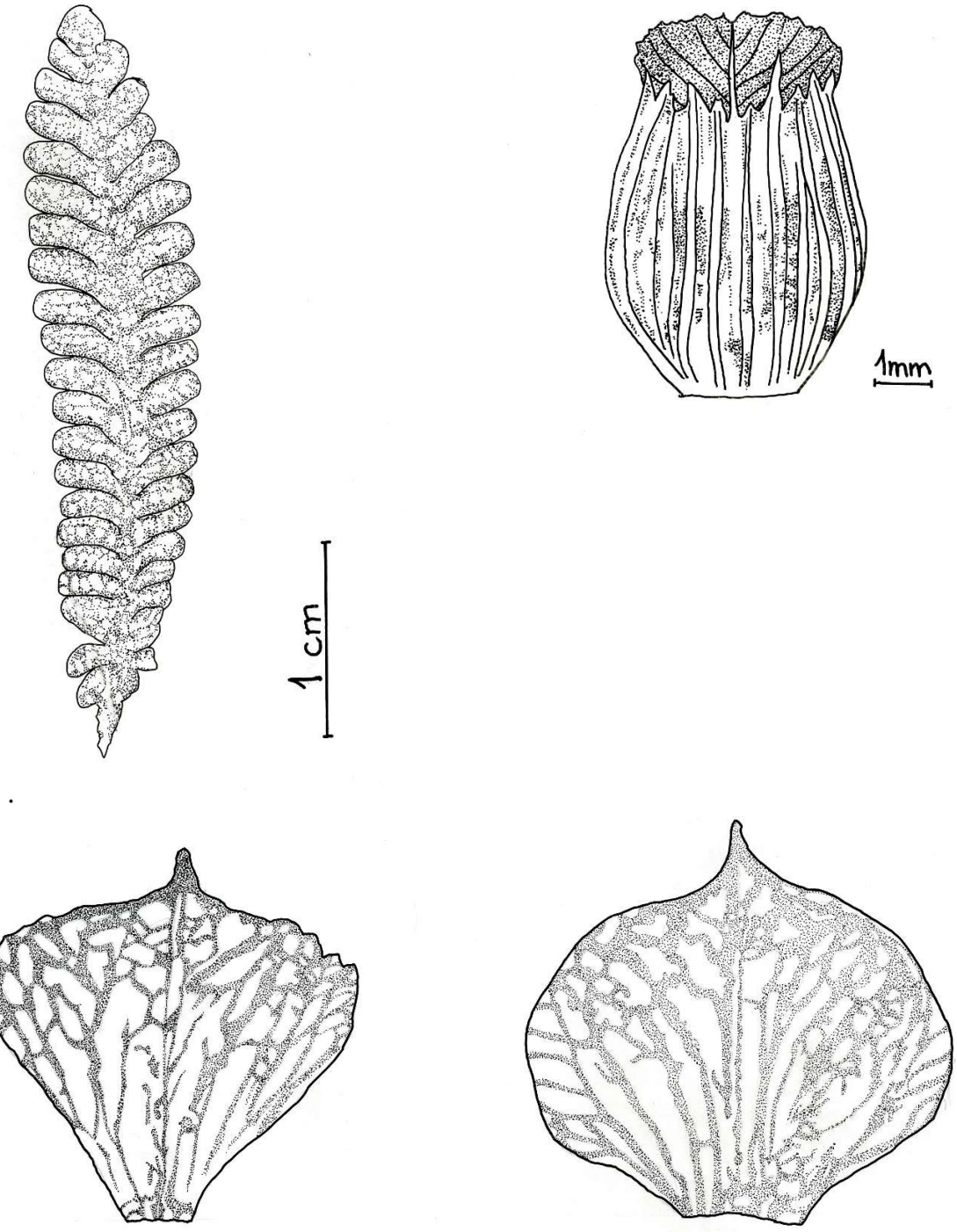


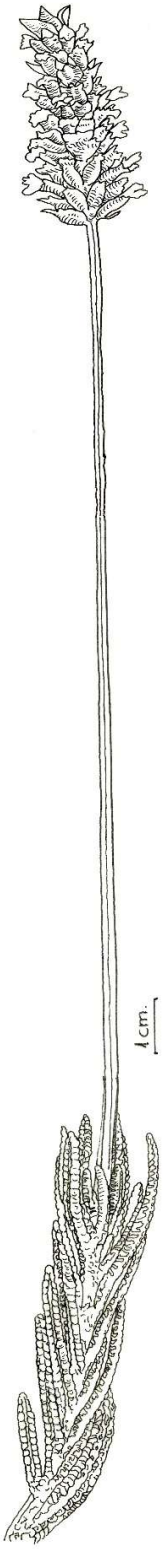

2m





Figs. 11-14. Leaf, calyx, bracts, general appearance (author Carles Puche).




4 cm.

Bouteloua 41: 293-300 (2026). ISSN 1988-4257

Listado floristico del municipio Catazajá, Chiapas, México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ

Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.

RESUMEN: Se enlistan 366 especies de plantas vasculares: 291 dicotiledóneas, 70 monocotiledóneas, 5 helechos, 3 endémicas, del municipio de Catazajá, Chiapas, México.
Palabras claves: Catazajá, listado florístico, plantas vasculares.

ABSTRACT: As a result of this research we found 366 species of vascular plants: 291 dicotyledoneae, 70 monocotyledoneae and 5 pteridophytes; and 3 endemic species, from the municipality of Catazajá, Chiapas, México.
Key words: Catazajá, checklist, vascular plants.

INTRODUCCIÓN

En lo que respecta a estudios de flora y vegetación, para el municipio de Catazajá tenemos los siguientes: Breedlove (1986), Carnevali-Fernández-Concha & *al.* (2021), Gutiérrez-Báez (2004), López (1995) y Martínez & *al.* (1994).

El municipio de Catazajá, se localiza en el parte norte del Estado de Chiapas, cuyas coordenadas son 17° 54', 17º 38' latitud norte y 91° 47', 92º 06' longitud oeste (fig. 1).

Su altitud sobre el nivel del mar es de 20 m, abarcando una superficie de 621 km^2. Limita al norte con el estado de Tabasco y al sur con el municipio de Palenque.

El suelo es hidromórfico presentando un drenaje interno y externo demasiado deficiente por lo que se inunda con frecuencia y el uso es principalmente pecuario.

La geología es de materiales eminentemente arcillosos y de origen aluvial. En general el relieve se presenta en esta zona es de escasa elevación, representada por algunas hondonadas ocupadas por lagunas y pantanos.

El clima es el cálido-húmedo, con un régimen de lluvias periódicas (mayo-diciembre). La precipitación anual es de 2322 mm, la temperatura media anual es de 26,4°C (Anónimo, 1987).

MATERIA Y METODOS

Se realizaron recolectas de material botánico fértil, consultándose la base de datos de los herbarios: CICY y XAL; las publicaciones de estudios florísticos de Breedlove (1986), Carnevali-Fernández-Concha & *al* (2021), Gutiérrez-Báez (2004), López (1995) y Martínez & *al* (1994).

RESULTADOS

Se obtuvieron 366 especies de plantas vasculares: 291 dicotiledóneas, 70 monocotiledóneas, cinco helechos; tres endémicas (*Coccoloba spicata, Cuphea gaumeri* y *Passiflora xiikzodz*); de las familias mejor representadas están: *Fabaceae* 51 spp, *Poaceae* 27 spp, *Asteraceae* 19 spp, *Cyperaceae* 18 spp y *Malvaceae* 16 spp. (Tabla 1).

El tipo de vegetación es la selva mediana subperennifolia.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Para el municipio de Catazajá existen pocas recolectas botánicas, el endemismo es bajo, el tipo de vegetación es la selva mediana subperennifolia restringida a borde de lagunas por la expansión de potreros y cultivos. Las zonas inundables o lugares pantanosos son frecuentes después de las lluvias, lo que da lugar al desarrollo de las hidrófitas.

Agradecimientos: A los curadores de los herbarios del CICY, UADY y XAL por la información de la base de datos.

BIBLIOGRAFÍA

ANÓNIMO (1987) Catazajá. "Los municipios de Chiapas". Colección: *Enciclopedia de los Municipios de México*. pp. 97-102.

BREEDLOVE D.E. (1986) *Flora de Chiapas IV*. *Listados Florísticos de México.* Inst. Biól. UNAM. México. 246 pp.

CARNEVALI G., I. RAMÍREZ-MORILLO, J.E. PÉREZ-SARABIA, J.L. TAPIA-MUÑOZ, H. ESTRADA-MEDINA & *al*. (2021) Assessing the Risk of Extinction of Vascular Plants Endemic to the Yucatán Peninsula Biotic Province by Means of Distributional data. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 106(1): 424-457.

GUTIÉRREZ-BÁEZ C. (2004) Listado florístico del norte de Chiapas: Catazajá y límites con Palenque. *Polibotánica* 17: 107-124.

LÓPEZ R.M. (1995) *Tipos de vegetación y su distribución en el estado de Tabasco y norte de Chiapas.* Colección Cuadernos Universitarios. Serie Agronomía No. 1. Universidad Autónoma Chapingo. Centro Regional Tropical Puyacatengo, 121 pp.

MARTÍNEZ-SALAS, E., C.H. RAMOS & F. CHIANG (1994) Lista Florística de la Lacandona, Chiapas. *Bol. Soc. Bot. México*. 54: 99-172.

(Recibido el 3-XI-2025) (Aceptado el 5-XI-2025).

Tabla 1 Listado florístico del Municipio de Catazajá, Chiapas.

Nota**:** la abreviatura Gtz= Celso Gutiérrez Báez.

PTERIDOFITAS

BLECHNACEAE
Blechnum serrulatum L.C. Richard Gtz-6303

DAVALLIACEAE
Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott. Gtz-6249

POLYPODIACEAE
Phlebodium decumanum (Willd.) J. Smith Gtz-6250, 6311
Polypodium polypodioides (L.) Watt. Gtz-6438

SALVINIACEAE
Salvinia auriculata Aubl. Breedlove-34932, Gtz-6432

MONOCOTILEDONEAS
ARACEAE
Pistia stratiotes L. Breedlove-34929
Spathiphyllum phryniifolium Schott. Gtz-6636
Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. Breedlove-34928
Syngonium podophyllum Schott. Gtz- 6078

ARECACEAE
Sabal mexicana Mart. Gtz-6310

BROMELIACEAE
Aechmea bracteata (Sw.) Griseb. Gtz-6408

CANNACEAE
Canna glauca L. Gtz- 6092

COMMELINACEAE
Commelina erecta L. Gtz- 6567, 6722, 7669, 7848
Gibasis schiedeana (Kunth) D.R. Hunt Gtz-6089
Murdannia nudiflora (L.) Brenan Breedlove-46833
Tripogandra grandiflora (J. D. Smith) Wood. Gtz-6262

CYPERACEAE
Cyperus ligularis L. Gtz-6083
Cyperus ochraceus Vahl Gtz-6019
Cyperus odoratus L. Gtz-6021
Cyperus rotundus L. Gtz-6027
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult. Breedlove-47225
Eleocharis filiculmis Kunth Breedlove-34939
Fimbristylis littoralis Gaudich. Gtz-6028
Fimbristylis spadicea (L.) Vahl. Gtz-6085
Oxycaryum cubense (Poepp. & Kunth) Lye Gtz-6431
Rhynchospora barbata (Vahl) Kunth Chater-186
Rhynchospora divergens Chapm. ex M.A. Curtis Chater-185
Rhynchospora globulosa (Kunth) Roem. & Schult. Chater-188
Rhynchospora holoschoenoides (L.C. Rich.) Herter Breedlove-34947
Rhynchospora nervosa (Vahl) Boeckeler Chater-189
Rhynchospora trispicata (Nees) Schrader ex Steud. Breedlove-34941, Gtz-6020
Scleria eggersiana Boeckeler Breedlove-28751
Scleria melaleuca Rchb. Ex Schltdl. & Cham. Gtz-6087
Scleria setulosociliata Boeckeler Breedlove-28749

DIOSCORIACEAE
Dioscorea convolvulacea Schldl. et Cham. Gtz-6661

HELICONIACEAE
Heliconia latispatha Benth. Gtz-6635

MARANTACEAE
Maranta arundinacea L. Gtz-6074
Thalia geniculata L. Gtz-6242, 6440

ORCHIDACEAE
Cohniella ascendens (Lindl.) Christenson Gtz-6437
Lophiaris oerstedii (Rich.f.) R. Jímenez & Carnevali Gtz-6429, 6436, 6499, 6592
Lophiaris teaboana R. Jiménez, Carnevali & Tapia Gtz-6731

Lophiaris oerstedii (Rich.f.) R. Jiménez & Carnevali Gtz-6429, 6436, 6499, 6592

POACEAE
Andropogon selloanus (Hack) Hack Davidse-9391
Cenchrus brownii Roem & Schult Gtz-6029, 6631, 7840
Coelorachis aurita (Steud.) A. Canus Davidse-9395
Chloris inflata Link Gtz-6023
Cynodon dactylon (L.) Pers. Gtz-6472
Echinochloa colona (L.) Link Gtz-6026, 6225, Lot-1296
Echinochloa pyramidalis (Lam.) Hitchc. & Chase Gtz-6107
Eleusine indica (L.) Gaertn. Gtz-6123
Eragrostis atrovirens (Desf.) Trin. ex Steud. Gtz-6328
Eragrostis contrerasii R. Pohl. Gtz-6508
Eragrostis elliottii S. Watson G. Davidse-9390
Hackelochloa granularis (L.) Kuntze Breedlove-56082
Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees Gtz-6104
Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf Breedlove-34923, Gtz-6096,6710
Lasiacis sloanei (Griseb.) Hitchchc Conrad-2986
Leersia hexandra Sw. Gtz-6105
Luzioloa spruceana Benth ex Doell. Gtz-6670
Oriza alta Swallen Breedlove-28747
Panicun condensum Nash. Gtz-6226
Panicum hirsutum Sw. Gtz-6025
Panicum hirticaule J. Presl Breedlove-56081
Paspalum fasciculatum Willd. ex Fluggé Breedlove-28767
Paspalum plicatulum Michx. Breedlove-28777
Paspalum repens P.J. Bergius Breedlove-56067
Paspalum virgatum L. Davidse- 9396, Gtz- 6024
Sorghastrum setosum (Griseb.) Hitchc. Davidse-9389
Sorghum bicolor (L.) Moench. Gtz- 6246, 6247, 6457

PONTEDERIACEAE
Eichhornia crassipes (Mart.) Solms Chan-1224
Eichhornia heterosperma Alexander Gtz-6018, 6253, 6507
Pontederia sagittata C. Presl Breedlove-28745

SMILACACEAE
Smilax spinosa Mill. var *spinosa* Gtz-6422, 6718, 7861

TYPHACEAE
Typha domingensis Pers. Gtz-7743

XYRIDACEAE
Xyris ambigua Beyr. ex Kunth Breedlove-47281

DICOTILEDONEAS

ACANTHACEAE
Aphelandra scabra (Vahl) Sm. Gtz-6202
Blechum pyramidatum (Lam.) Urb. Gtz-7658, 7742
Justicia laevilinguis (Nees) Lindau Gtz-6565, 7658
Psederanthemum praecox (Benth.) Leonard R. Fernández-1387

AMARANTHACEAE
Gomprena serrata L. Gtz-6042
Iresine difussa Willd. Gtz-6261

ANACARDIACEAE
Mangifera indica L. Gtz-6254, 6817
Spondias mombin L. Gtz-6484, 6618

APOCYNACEAE
Allamanda cathartica L. R. Torrres-6462
Asclepias curassavica L. Gtz-6041
Mandevilla subsagittata (R. & P.) Woodson Gtz-6372
Pentalinon andrieuxii (Mull. Arg.) B.F. Hansen & Wunderlin Gtz-6666
Prestonia mexicana DC. Gtz- 6674, 6725
Tabernaemontana alba Mill. Breedlove-28780, Gtz-6418, 6447, 6491, 6814, 7839
Thevetia ahouai (L.) DC. Breedlove-28782, Gtz-6102, 6426, 6495

ASTERACEAE
Aldama dentata La Llave Breedlove-46813
Ambrosia peruviana Willd. Gtz-6573, 7844
Bidens alba (L.) DC. var. *alba* Gtz-6040
Chromolaena glaberrima (DC.) R.M. King & Rob. Breedlove-57813
Cyanthillium cinereum (L.) H. Rob. Breedlove-34937
Eclipta prostrata (L.) L. Lot-1295
Emilia fosbergii Nicolson Gtz-6110
Erechtites hieracifolia (L.) Raf. var. *cacaloides* (Fisch. & Spreng.) Griseb. Gtz-6727
Gymnocoronis latifolia Hook & Arn. Gtz-6486, 7660
Lasianthaea fruticosa (L.) K. Becker var *fruticosa* Gtz-6708
Lepidaploa tortuosa (L.) H. Rob. Gtz-6374
Melanthera angustifoia A. Rich. Breedlove-46830
Melanthera nivea (L.) Small Gtz-6407, 6485, 7847
Mikania micrantha Kunth Chan-1222
Otopappus curviflorus Hemsl. Gtz- 6365
Parthenium hysterophorus L. Gtz-6039

Sphagneticola trilobata (L.) Pruski Gtz-6547, 6615, 7842
Verbesina crocata (Cav.) Less. Gtz- 6304
Wedelia acapulcensis var. *ramosissima* (Grenm.) Strother Breedlove-47229

BIGNONIACEAE
Arrabidaea floribunda (H.B. & K.) Bur. & K. Schum. Gtz- 6564
Arrabidaea patellifera (Schldl.) Sandw. Gtz-6712
Crescentia cujete L. Gtz- 6312
Cydista diversifolia (Kunth) Miers. Gtz-6811, 6812
Fridericia pubescens (L.) L.G. Lohmann Breedlove-28771
Goldmania aesculifolia (Kunth) Standl. Pennington-9376
Paragonia pyramidata (L. C. Rich.) Bur. Gtz-6345
Tabebuia rosea (Bertol) DC. Gtz-6314

BIXACEAE
Cochlospermum vitifolium Willd. ex Spreng. Gtz-6316

BURSERACEAE
Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch. V.L. López-s/n

CAPPARACEAE
Crataeva tapia L. Gtz-6480

CARICACEAE
Carica papaya L. Gtz-6369, 6589

CLEOMACEAE
Cleome viscosa L. Gtz-6243
Cleoserrata serrata (Jacq.) H.H. Iltis Breedlove-28754**,** Gtz-6613

COMBRETACEAE
Combretum argenteum Bertol Gtz-6367
Combretum laxum Jacq. Gtz-6574, 6624, 6672, 6810
Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell A. Gómez-1287
Terminalia buceras (L.) C. Wright Gtz- 6380

CONVOLVULACEAE
Aniseia cernua Moric. Breedlove-28755
Aniseia martinicensis (Jacq.) Choisy Gtz-6103, 6353
Ipomoea. carnea Jacq. Gtz-6355
Ipomoea. heterodoxa Standl. & Steyerm. Gtz-6713
Ipomoea indica (Burm. f.) Miern. Gtz- 6714, 6719, 7852
Ipomoea quamoclit L. Gtz-6091
Ipomoea tricolor Cav. Gtz-7671
Jacquemontia hirtiflora (M. Martens & Galeotti) O' Donell Gtz-6302
Jacquemontia sphaerostigma (Cav.) Rusby Gtz-6308
Merremia umbellata (L.) Hallier f. Gtz-6244
Odonellea hirtiflora (Mart. & Gal.) Roberton Gtz-6093, 6717, 6809

CORDIACEAE
Varronia spinescens (L.) Borhidi Breedlove-28762, Gtz-6711
Varronia foiosa (M. Martes & Galeotti) Borhidi Purpus-14

CUCURBITACEAE
Cucumis melo L. Gtz-6101
Cucurbita maxima Duchesne Gtz-6435
Momordica charantia L. Gtz-7682
Sicydium tamnifolium (Kunth) Cogn. Gtz-6035

CHRYSOBALANA CEAE
Couepia polyandra (Kunth)Rose Gtz-6576
Hirtella racemosa Lam Breedlove-28776, Gtz-6360, 6425, 6715, 6813

DILLENIACEAE
Davilla kunthii St.-Hil. Breedlove-57804
Tetracera volubulis L. Gtz-6724

DROSERACEAE
Drosera capillaris Poir. Breedlove-57800

EHRETIACEAE
Bourreria mollis Standl. Gtz-6073

ERYTHROXYLACEAE
Erythroxylum guatemalensis Lundell Breedlove-47201

EUPHORBIACEAE
Acalypha alopecuroides Jacq. Gtz-7843
Acalypha ferdinandii K. Hoffmann Gtz-6012
Adelia barbinervis Cham. & Schldl. Gtz-6248
Astraea lobata (L.) Klotzsch Gtz-6612, 7841
Caperonia castaneifolia (L.) A. St.-Hil. Gtz-6344
Caperonia palustris (L.) A. St.-Hil. Breedlove-28748
Croton schiedeanus Schltdl. Gtz-6366,
Croton trinitatis Millsp. Gtz-6665, 7849
Dalechampia scandens L. Gtz-6082
Euphorbia cyathopora Murr. Gtz-6038
Euphorbia hypericifolia L. Breedlove-28760
Euphorbia hyssopifolia L. Gtz-6043
Euphorbia marginata Pursh Gtz-6456
Hampea rovirosae Standl. Breedlove-47259
Malvaviscus arboreus Cav. I.Ramírez-661

FABACEAE
Acosmium panamense (Benth) Yakovlev Gtz-6675, 6730
Aeschynomene americana L. Gtz-6032
Aeschynomene sensitiva Sw. Breedlove-34933
Albizia leucocalyx (Spruce ex Benth.) Burkart A. Gómez-1286
Andira galeottiana Standl. Gtz-6414,7740
Andira. inermis (Sw.) DC. Gtz-6410, 6664
Calopogonium caeruleum (Benth) Hemsl. Gtz-6307
Calopogonium mucunoides Desv. Gtz-6376
Calliandra houstoniana (Mill.) Standl. Gtz-6070
Centrosema molle Mart. ex Benth. Gtz-6071, 7670
Centrosema plumieri (Turp. ex Pers.) Benth Gtz-6298
Chamaecrista glandulosa (L.) Greene. var. *flavicona* Gtz-6080,6709
Chamaecrista diphylla (L.) Greene Chan 1220
Chamaecrista nictitans (L.) Moench. Gtz-6033
Crotalaria purdiana Senn. Gtz-6097
Dalbergia glabra (Mill.) Standl. Gtz-6572
Desmodium axillare (Sw.) DC. Gtz- 6088
Desmodium glabrum DC. Gtz-6100
Desmodium incanum DC. Gtz-7686
Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc. Gtz-6031
Desmodium tortuosum (Sw.) DC. Breedlove-34951
Desmodium triflorum (L.) DC. Gtz-6106
Erythrina herbacea L. Neill-5536, 5537, 5538
Galactia striata (Jacq.) Urb. Breedlove-34949
Haematoxylum campechianum L. Gtz-6346, 6351, 7681
Inga pinetorum Pittier Gtz-6361
Inga punctata Willd. Gtz-6099, 6451, 6483
Lonchocarpus guatemalensis Benth. Gtz-6458
Lonchocarpus hondurensis Benth Gtz-6352,6498
Lonchocarpus rugosus Benth Breedlove-47231
Machaerium isadelphum (E. Mey) Amsh. Gtz-6315, 7676
Macroptilium atropurpureum (Moc. & Sessé ex DC.) Urb. Gtz- 6109, 7665
Macroptilium lathyroides (L.) Urb. Breedlove-34942, Gtz-6034
Mimosa albida Humb. & Bonpl. ex Willd. Gtz-6721
Mimosa pigra L. Gtz-6084
Mimosa pudica L. Gtz-6030
Mimosa somnians Humb. & Bonpl. ex Willd. Sousa-12255
Neptunia pubescens Benth. Vaughan-223
Pithecellobium lanceolatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth Gtz-6260
Pithecellobium saman (Jacq) Benth Gtz-6505
Rhynchosia minima (L.) DC. Gtz-6245
Senna obtusifolia (L.) Irwin & Barneby Gtz-6251
Senna occidentalis (L.) Link Gtz- 6079, 6728
Senna papillosa (Britton & Rose) Irwin & Barneby Gtz-6733
Tamarindus indica L. Gtz-6481
Tephrosia cinérea (L.) Pers. Gtz-6098
Vachellia cornigera (L.) Seigler & Ebinger Gtz-6416
Vigna peduncularis Fawc. & Rendle Gtz-6108
Zygia peckii (B. L. Rob.) Britton & Rose Sousa-12279
Zygia recordii Britton & Rose Gtz-6378, 6411, 6568, 6815
Zapoteca Portoricensis (Jacq.) H.M. Hern. H.M. Hdz-805

GENTIANACEAE
Coutoubea spicata Aubl. Breedlove-34938
Eustoma exaltatum (L.) Salisb. ex G. Don Cabrera-4792

HELIOTROPIACEAE
Heliotropium indicum L. Gtz-6347, 6433, 6500, 7846
Heliotropium filiforme Lehm. Gtz-6628

HYDROLEACEAE
Hydrolea spinosa L. Gtz-7661

LAMIACEAE
Aegiphila elata Sw. Breedlove-34943
Condea verticillata (Jacq.) Harley & J.F.B. Pastore Breedlove-28757
Cornutia pyramidata L. Cabrera- 5310, Gtz-6072,6609,7838
Leonotis nepetifolia (L.) R. Br. Gtz- 6350

LAURACEAE
Cassytha filiformis L. Gtz-7673
Licaria peckii (I.M. Johnst.) Kosterm. Breedlove-47202
Nectandra salicifolia (Kunth.) Nees Gtz-6357, 6580, 7679

LENTIBULARIACEAE
Utricularia foliosa L. Breedlove-56072

LINDERNIACEAE
Lindernia antipoda (L.) Alston Gtz-6412
Lindernia crustacea (L.) F. Muell. Breedlove-47193, Gtz-6729

LOGANIACEAE
Spigelia anthelmia L. Gtz- 6037, Vaughan-222

LORANTHACEAE
Struthanthus cassythoides Millsp. ex Standl. Gtz-6629, 7685

LYTHRACEAE
Cuphea carthaginensis (Jacq) Macbride Gtz-6506
Cuphea gaumeri Koehne Gtz-6591, 7845
Lythrum gracile Benth. Gtz-7662

MALPIGHIACEAE
Carolus sinemariensis (Aubl.) W.R. Anderson Gtz-6502
Banisteriopsis cornifolia (Kunth) C. B. Rob. var. *Maracaybensis* (A. Juss.) W. R. Anderson Gtz-6818
Byrsonima crassifolia (L.) Kunth Davidse-9394, Gtz-6256, 6415, 6577
Heteropterys brachiata (L.) DC. Gtz-6723
Heteropterys lindeniana A. Juss. Gtz-6571, 6640, 6673
Malpighia glabra L. Gtz-6586, 6590
Stigmaphyllon ellipticum (Kunth) A. Juss. Gtz-7668
Stigmaphyllon lindenianum A. Juss. Gtz-6081, 6420

MALVACEAE
Byttneria aculeata Jacq. Gtz-6363, 6720
Corchorus siliquosus L. Gtz-7851
Gossipium hirsutum L. Gtz-6044
Guazuma ulmifolia Lamb. Gtz-6094
Hampea rovirosae Standl. Breedlove-47281
Hampea trilobata Standl. Breedlove-47206
Helicteres guazumifolia Kunth Breedlove-47195
Helicteres mexicana Kunth Gtz-6095, 6667
Hibiscus clypeatus L. Gtz-6377
Hibiscus sabdariffa L. Gtz-6090
Luehea speciosa Willd. Gtz-6068
Melochia pyramidata L. Gtz-6036
Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle Gtz-6075, 6332
Pachira aquatica Aublet Gtz-6413, 6610
*Quararibea funebri*s (La Llave) Vischer Gtz-6208
Sida cordifolia L. Chan 1221

MELASTOMATACEAE
Acisanthera quadrata Pers. Gtz-6086
Conostegia icosandra (Sw. ex Wikstr.) Urb. Breedlove-46832
Conostegia xalapensis (Bonpl.) D. Don Gtz-6069
Miconia argentea (Sw.) DC. Breedlove-57793, Gtz-6382, 6488
Miconia matthaei Naudin E. Martínez-26086

MELIACEAE
Trichilia hirta L. Gtz-6660

MENYANTHACEAE
Nymphoides indica (L.) Kuntze Gtz-6630

MOLLUGINACEAE
Mollugo verticillata L. Gtz-7667

MORACEAE
Brosimum alicastrum Sw. Vaughan-216a
Ficus pertusa L. Gtz-6489, 6494, 6734, 7860

MYRTACEAE
Eugenia acapulcensis Steud. Breedlove-47242, Gtz-6570, 6579, 6625, 6627, 6638, 6671
Eugenia buxifolia (Sw.) Willd. Gtz-6735
Eugenia capuli (Cham. & Schldl.) Berg. Gtz-6421, 6563

NYCTAGINACEAE
Boerhavia coccinea Mill. Gtz-6257
Neea psychotrioides D. Smith Gtz-6482, 6583

NYMPHAEACEAE
Nymphaea ampla (Salisb.) DC. Gtz-6241

OCHNACEAE
Sauvagesia eecta L. Breedlove-46820

ONAGRACEAE
Ludwigia decurrens Walter Breedlove-47249
Ludwigia leptocarpa (Nutt.) H. 582
*Passiflora ciliata var. hibiscifolia (*Lam.) Vanderpl. Cabrera-8172
Passiflora foetida L. Breedlove-28770, Gtz-6067, 6406, 6566
Passiflora holosericea L. Purpus-10025
Passiflora. obovata Killip Gtz-6370
Passiflora.serratifolia L. Gtz-7672
Passiflora sexocellata Schltdl. Breedlove-47251
Passiflora suberosa L. Gtz-6662
Passiflora xiikzodz J. MacDougal. Gtz-6371
Piriqueta cistoides (L.) Griseb.ssp.*Caroliniana* (Walter) Arb. Gtz-6409, 6569, 7664

PENTAHYLACACEAE
Ternstroemia seemannii Triana & Planch. Gtz-6076, 6375, 6427

PHYTOLACCACEAE
Rivina humilis L. Gtz-6258

PICRAMNIACEAE
Picramnia antidesma Sw. Gtz- 6716, 7678
Picramnia brachybotryosa Donn. Sm. Breedlove-47205

PIPERACEAE
Piper hispidum Sw. Gtz-6127

PLANTAGINACEAE
Angelonia angustifolia Benth. Gtz-6379, 6626
Bacopa salzmannii (Benth) Wettst. ex Edwall Breedlove-57801
Conobea scoparioides (Cham. & Schltdl.) Benth. Breedlove-57807
Mecardonia procumbens (Mill.) Small Gtz-6587
Scoparia dulcis L. Gtz-7684

POLYGALACEAE
Polygala berlandieri S. Watson Gtz-6354
Polygala longicaulis Kunth Breedlove-46822
*Secu ridaca diversifolia (*L.) Blake Gtz-6410

POLYGONACEAE
Coccoloba barbadensis Jacq. Gtz-6405, 6487, 6593,
Coccoloba spicata Lundell Gtz-6381
Coccoloba swartzii Meisn Gtz-7741, 6497
Persicaria punctata (Elliott) Small Breedlove-28746
Ruprechtia chiapensis Lundell Gtz-7677

PORTULACACEAE
Portulaca pilosa L. Vaughan-203

PRIMULACEAE
Ardisia escallonioides Schldl. & Cham. Gtz-6362
Jacquinia macrocarpa Cav. Breedlove-47203

RANUNCULACEAE
Clematis dioica L. Gtz-6373

RHAMNACEAE
Gouania lupuloides (L.) Urb. Gtz-7674
Gouania obamana A. Pool E. Martínez-26087

RUBIACEAE
Alibertia edulis (L.C. Rich.) A. Rich. ex DC. Gtz-6359, 6492, 6578, 6581
Amaioua glomerulata (Lam. ex Poir.) Delprete & C.H. Perss. Breedlove-57811
Borreria verticillata (L.) G. Mey. Davidse-9398
Chiococca alba (L.) Hitchc. Gtz-6584
Crusea calocephala DC. Gtz-6022, 7850
Faramea occidentalis (L.) A. Rich. Breedlove-47221
Hexasepalum apiculatum (Willd.) Delprete & J.H. Kirkbr. Breedlove-34948
Psychotria chiapensis Standl. Gómez-Pompa-1284
Psychotria nervosa Sw. Gtz-6501, 6807, 7680
Psychotria simiarum Standl. Gtz-6726
Psychotria pubescens Sw. Gtz-6575
Randia aculeata L. Gtz-6313, 6639
Spermacoce suaveolens (G. Mey.) Kuntze Breedlove-46823
Spermacoce tenuior L. Breedlove-28753

SALICACEAE
Casearia aculeata Jacq. Davidse-9409
Casearia corymbosa Kunth Gtz-6586, 6590, 6603, 6663, 6732, 7836
Salix humboldtiana Willd. Gtz-6255
Zuelania guidonia (Sw.) Britt. & Millsp. Gtz- 6503

SANTALACEAE
Phoradendron quadrangulare (Kunth) Krug & Urb. Gtz-6252

SAPINDACEAE
Allophylus cominia (L.) Sw. Breedlove-46828, 47196
Cardiospermum halicacabum L. Gtz-6434, 6808, 7663
Paullinia costaricensis Radlk. Breedlove-47245
Paullinia pinnata L. Gtz-7837
Serjania caracasana (Jacq) Willd. Gtz-6368,7659
Serjania mexicana (L.) Willd. Gtz-6419

SAPOTACEAE
Sideroxylon persimile (Hemsl.) Penn. Gtz-6490

SIMAROUBACEAE
Simarouba amara Aubl. Gtz-6358, 6417, 6423, 6816, 7675

SOLANACEAE
Physalis philadelphica Lam. Vaughan-218
Solanum adhaerens Roemer & Schult. Gtz-6349, 6669
Solanum americanum Mill. Gtz-6077
Solanum arborescens L. Gtz-6309
Solanum campechiense L. Gtz-6343, 6348
Solanum donianum Walp. Gtz-6588, 6668
Solanum hirtum Vahl Gtz-6364,6430
Solanum lanceifolium Jacq. Gtz-6544
Solanum nudum Dunal Conrad-2986a, Gtz-6585
Solanum rudepanum Dunal Gtz-6545
Solanum torvum Sw. Gtz-6424
Solanum umbellatum Mill. Breedlove-28778

URTICACEAE
Cecropia obtusifolia Bertol Gtz-6634

VERBENACEAE
Citharexylum hexangulare Greenm. Gtz-6504, 6637
Lantana involucrata L. Gtz-7683
Lantana trifoliata L. Breedlove-28768
Lippia myriocephala Schldl. & Cham. Vaughan-224

Stachytarpheta angustifolia (Mill.) Vahl. Breedlove-34936
Stachytarpheta jamaicense (L.) Vahl. Gtz-6632
Tamonea spicata Aubl. Breedlove-28774

VOCHYSIACEAE
Vochysia guatemalensis Donn. Sm. Gtz-6428, 6493, 6633

XIMENIACEAE
Ximenia americana L. Gtz- 6496

ZYGOPHYLLACEAE
Kallstroemia maxima (L.) Torr. & Gray Gtz-6611

Fig. 1. Localización del área de estudio.



Bouteloua 41: 301-318 (2026). ISSN 1988-4257

Primeras citas como alóctono del cultivar 'Mollar de Elche' de la especie Punica granatum (Punicaceae)

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Josep IBÁÑEZ ORTUÑO**

*dguillot_56@hotmail.com
**jpibort@gmail.com

RESUMEN: Indicamos por primera vez la presencia como alóctono en la Comunidad Valenciana del cultivar de la especie *Punica granatum* 'Mollar de Elche'.
Palabras clave: Flora alóctona, 'Mollar de Elche', plantas cultivadas, *Punica granatum*.

ABSTRACT: We indicate for the first time the presence as an escape from cultivation in the Valencian Community of the cultivar of the species *Punica granatum* 'Mollar de Elche'.
Key words: Alien flora, cultivated plants, 'Mollar de Elche', *Punica granatum*.

Indicamos por primera vez la presencia como alóctono en la Comunidad Valenciana del cultivar de la especie *Punica granatum* 'Mollar de Elche', una forma hortícola muy conocida desde antiguo en nuestra comunidad.

En las citas como planta alóctona en la Comunidad Valenciana y en España en general, la botánica española durante los tres últimos siglos ha obviado la presencia de formas hortícolas, tanto en éste como en prácticamente todos los géneros que componen la flora alóctona y autóctona española.

Se trata de una especie cultivada por sus frutos y también de interés ornamental, con cultivares importantes por sus frutos consumibles, como el citado anteriormente, con diversas variedades hortícolas citadas desde al menos principios del siglo XIX en España, y por otro lado cultivares empleados en jardinería, importantes principalmente por la coloración de la flor y la presencia de flores "*plenas*", de algunos de los cuales hemos proporcionado referencias, frecuentemente georreferenciadas, en los últimos años.

Su presencia, al menos en las expresiones artísticas valencianas, se puede remontar a la época íbera. En el Museo de Prehistoria de Valencia podemos observar esta especie representada en vasijas de esta época.

También lo encontramos en la cerámica de los jardines históricos valencianos (Guillot & Escudero, 2008).

Corología

El granado se cultiva por sus frutos desde la antigüedad en el sur de Europa y el norte de África, extendiéndose hacia el este hasta Persia, Palestina e India. Sin embargo, probablemente sea originario únicamente de Persia y Afganistán (International Dendrology Society, 2025). Sus alabanzas se encuentran recogidas en las canciones y escritos más antiguos que se conservan (International Dendrology Society, 2025).

El área de distribución natural de esta especie abarca desde el noreste de Turquía hasta el oeste y norte de Pakistán (Govaerst, 2024), siendo nativa de Afganistán, Irán, Irak, Cáucaso Norte, Pakistán, Tayikistán, Transcáucaso, Turkmenistán, Turquía (Govaerst, 2024)

Cultivares cultivados/comercializados en España

En nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en España en los siglos XIX y XX hemos encontrado información de diversos cultivares, como 'Agrias', 'Álvarez', 'Brescadas', 'De Játiva' y 'De Rosas' (Guillot, 2014a).

En la actualidad, son numerosos los cultivares en España y a nivel mundial. En época actual hemos indicado comercializados los cultivares empleados en jardinería 'Legrelliae', 'Lutea Plena' y 'Plena' (Guillot, 2013; 2015). También cultivados 'Nana Gracilissima', 'Nana hybrida' (cultivada en toda la provincia) y 'Nana Racemosa' (Guillot & *al*., 2009),

A nivel mundial "*Existe un gran número de genotipos de granado, que se seleccionan de acuerdo con la adaptación ecológica en las regiones productoras, la calidad de la fruta (color, tamaño comportamiento en postcosecha) y el gusto de los consumidores locales. Entre las variedades que se destacan en cada país se encuentran: 'Hicaznar' en Turquía, que se caracteriza por tener frutos grandes y buena productividad; 'Wonderful' en Estados Unidos, que es*

una variedad de color rojo brillante, pero susceptible a heladas (Venkatesha & Yogish, 2016); 'Mollar de Elche' en España, que tiene muy buenos rendimientos que produce frutas de color rojo y sabor dulce y 'Ganesh' en la India, la cual posee un color entre rojo y amarillo con semillas blandas (Teksur, 2015)" (Aguilera-Arango & *al*., 2020).

España es el mayor exportador europeo de granadas, siendo los principales mercados de destino los países de la UE (Fernández-Zamudio & Bartual, 2020). Son numerosas las variedades hortícolas en la actualidad. Por ejemplo, López Gómez & Moreno Vega (2015), en su obra *El granado. Variedades, técnicas de cultivo y usos*, nombran diversos cultivares, importantes por sus frutos, aunque no señalan que se trate de las cultivadas en España. Junto a 'Mollar de Elche', otras variedades de ésta, 'Mollar de Játiva' y 'Mollar de Valencia'. Además, nombran los cultivares: 'Valenciana', 'Blanca', 'Piñonenca', 'Tendral', Wonderful', 'Shani', 'Acco', 'Emek', 'Dholá' y 'Paper Shell.

En cuanto a variedades tradicionales en España, Tardío & *al.* (2018) indican "*Las variedades tradicionales de granado se suelen diferenciar por las características del fruto (forma, tamaño, color), del grano (tamaño y consistencia de la semilla o piñón, dulzor o amargor), sensibilidad a los golpes y facilidad para el traslado*

Además, aportan datos en cuanto a su distribución en cultivo a nivel nacional "*La Cuenca del Segura cuenta con un gran número de variedades…, siendo el sur de la provincia de Alicante donde se concentra más del 75% de la producción de granadas de España…Entre las 17 variedades registradas en esta zona se encuentran la variedad albar, apreciada para su consumo como postre y bien conocida en los mercados internacionales, de fruto globoso ligeramente aplastado y tamaño medio, con los granos alargados y tiernos; la variedad cajín, con frutos de gran tamaño, poco apreciada por su acidez, pero adecuada para preparar el jarabe de granada o granadina; la casta del reino, con granadas globosas, algo achatadas, de tamaño mediano a grande y alto contenido en semillas; la variedad ciñuela, con frutos de tamaño mediano, de cáscara delgada y lisa, y granos muy jugosos de sabor agridulce; la variedad diente o diente perro, con granos largos como dientes; la variedad de embarque, usada para exportación por resistir bien el transporte; la variedad de piñón tierno, más delicada y sensible a los golpes, de sabor dulce y jugosa; y otras como la mollar o mollar de Elche, piñonenca, cartagenera, gajo negro, de piñón de oro, de piñón tierno de Ulea, o de San Felipe de Albatera…Algunas de ellas también han sido mencionadas en otras obras de la zona, desde la cuenca alta y media en las sierras de Segura y Alcaraz… hasta varias zonas de Murcia como la Vega Baja del Segura… la comarca de Jumilla-Yecla…o el municipio de Torrepacheco…"* y respecto a la variedad que nos ocupa *"España cuenta desde 2016 con la Denominación de Origen Protegida (D O P) Granada Mollar de Elche, que ampara la granada de la variedad mollar, de fruto grande color crema teñido de rojo en las zonas de exposición al sol en el árbol, pepita blanda y sabor dulce… La zona protegida ampara a 40 municipios de tres comarcas del sur de Alicante: L'Alacantí, la Vega Baja y el Baix Vinalopó. En la actualidad, alrededor del 40% de su producción se destina al mercado interior y el 60% se exporta, destacando Alemania, Francia, Reino Unido y los Países Bajos entre los principales mercados…".*

También añaden *"En Menorca, donde el cultivo del granado también está extendido, se citan las variedades de gra llarg, de gra quadrat, de sang, dolç ubà, dolç ubà negre, dolça, melcienca, ubà, umersienca, agra y bord…En otras regiones donde no existe tanta variabilidad de esta especie se suele distinguir principalmente entre grana do dulce y granado agrio, como ocurre en Madrid… Gran Canaria… En la comarca de Las Vegas en Madrid, se dice que las variedades agrias tienen "más madera", es decir, las membranas carpelares son más gruesas; mientras que las granadas dulces tienen más cavidades con semillas o lóculos y las membranas más finas…En Gran Canaria se cita también otra variedad de mayor calidad, la granada de huerto, de sabor dulce, cáscara menos basta y menor tendencia a abrirse el fruto cuando está maduro…Las variedades de fruto agrio no comestible se conocen en numerosas regiones además de Gran Canaria y Madrid, como Lérida…Albacete…Jaén…Mallorca…y Menorca…. Se suele denominar granado borde o agrio (bord y agre en catalán), agrauz en Sierra Mágina…agriyerro en la Cuenca del Segura…entre otros nombres, y se usaban como patrón de injerto de otras variedades de frutos más dulces…para fabricar vinagre casero…o con fines medicinales… También se citan algunas variedades "que no daban fruto", ya desaparecidas, como se recoge en Jaén o Albacete… Es llamativo el mantenimiento en los huertos de estas variedades de uso exclusivamente medicinal, lo que posiblemente se deba a la efectividad del uso de la flor para curar heridas, accidente muy frecuente en el medio rural…".*

También se comercializan variedades como 'Black Fruit' y 'Kabylie' (Pépinières PLANFOR, 2025) y se han ensayado para su posible cultivo cultivares en Murcia como 'Bigful', 'Sugarful', 'Earlyful' y 'Lateful' (Valencia Fruits, 2019), y

se han evaluado "siguientes cultivares: tres variedades híbridas registradas por el IVIA ('Iliana', 'Rugalate' y 'H-621'), tres selecciones clonales de variedades tradicionales 'Mollar' (M-55, M-49) y 'Valenciana' (V-111); y dos variedades consolidadas a nivel internacional ('Acco' y 'Wonderful')" (Paz & *al.*, 2021).

"*En la actualidad se pueden encontrar en los viveros especializados más de 20 variedades diferentes procedentes de programas de mejora e importación, y es una realidad que las nuevas plantaciones, en ocasiones, sin la necesaria experimentación previa, se esten decantando por nuevas variedaes rojas, de sabor más ácido que las tradicionales. De las variedades rojas destacan las de recolección temprana, como Acco, Smith, Iliana, Taste'm, Emek, o las tardías como Wonderful o Rugalate*" (Fernández-Zamudio & Bartual, 2020).

Observaciones en cultivo como ornamental en la Comunidad Valenciana

Citado como cultivado en jardines en las tres provincias valencianas.

En la provincia de Alicante junto a su cultivar 'Nana' (Ríos & *al*., 2012), también en Alcalalí la especie, y en Benejúzar el cultivar 'Nana' (Guillot, 2020c) y en Biar (2023c), la especie.

Cultivado en la provincia de Castellón, en el Campus del Riu Sec, en la Universitat Jaume I (Pitarch, 2010; 2013), también su cultivar 'Nana Hybrida' (Pitarch & Pitarch, 2018), 'Nana ' en Vilafranca (Pitarch, 2019), y 'Legrelliae' (Guillot & *al*., 2020), la especie en Atzuvia y Ayodar (Guillot, 2014b), La Salzadella (Guillot, 2016a), Ayódar y Azuebar (Guillot, 2018), Toga (Guillot, 2020a), Puebla de Arenoso (Guillot, 2020b), y el cultivar 'Flore Pleno en el Parque Ribalta de Castellon de la Plana (Guillot, 2023), en Viver en el Parque de la Floresta (Guillot, 2024), en el paraje de La Grieta en Caudiel (Guillot, 2025) su cultivar 'Nana'.

En la de Valencia como ornamental en Albalat dels Tarongers, Canet d'en Berenguer, Segart y Sagunto (Guillot, 2016b). También se ha indicado la presencia, como hemos indicado anteriormente, de 'Nana Gracilissima', 'Nana hybrida' cultivada en toda la provincia) y 'Nana Racemosa' (Guillot & *al*., 2009), 'Nana' en Calles, Sot de Chera y Chelva (Guillot, 2023d). La especie en Alcublas, Chelva, Domeño y Chulilla (Guillot, 2023d), Ador (Guillot, 2023e), Miramar (Guillot, 2024b), Cheste, en el Parque de la Lomiquia (Guillot, 2025) y 'Luteum Plenum' en la ciudad de Valencia (Guillot, 2023), y el cultivar 'Legrelliae' en la localidad de Cheste.

Descripción del cultivar 'Mollar de Elche'

"*En la Comunidad Valenciana, principal zona productora de granada, junto con la Comunidad Murciana a nivel nacional, y más concretamente en los municipios alicantinos de Elche, Crevillente, Albatera y San Isidro, la variedad más cultivada es la variedad población denominada "Mollar de Elche", seguida de la variedad población denominada "Valencianas"* (Martínez & Fernández, 2011). *Existen en estas zonas otras variedades locales tales como: Blanca, Tendral, Piñonenca, Albar, San Felipe, Cajín, Pulpí, etc.".* Según López Gómez & Moreno Vega (2015), indican "*'Mollar de Elche' tradicionalmente cultivada en Elche, tal como su nombre indica. Es la variedad más cultivada en España, seguida de la variedad "Valenciana". Su recolección comienza en octubre y su fruto es de forma redondeada con corona característica, de calibre medio-grande, semillas dulces comestibles e inapreciables, lo que la diferencia del resto de variedades extranjeras. El color externo es rojo-amarillento y el color interior es rojo claro. La piel resiste bien la manipulación*".

"*La granada mollar de Elche es especial y tiene una serie de características y cualidades únicas. Entre ellas, destaca su sabor dulce, su semilla es muy blanda (es totalmente comestible) y su color exterior es un capricho de la naturaleza porque depende de su posición en el árbol y de su exposición al sol. Así, podemos encontrar granadas con un tono más crema (que nacen a la sombra en las zonas interiores del árbol) o las que son más rojas que están en la parte externa del árbol y reciben más sol*" (Granada Mollar de Elche, 2023). "*La variedad población denominada "Mollar de Elche" es originaria de Elche, y se caracteriza por presentar forma redondeada, frutos de calibres medios-grandes, semillas dulces, y de piñón blando. El color externo del fruto es rojo-amarillento y el color interior es rojo claro*" (Martínez & Hernández, 2011).

Como hemos indicado "*En el mundo hay más de 500 variedades de granadas pero de todas ellas, la Reina es la granada mollar de Elche porque es la única granada del mundo con Denominación de Origen Protegida (DOP).*" (Granada Mollar de Elche, 2023).

***Punica granatum* alóctona a nivel mundial**

Esta especie se encuentra introducida en: Alabama, Albania, Argelia, Islas Andamán, Arkansas, Assam, Austria, Bahamas, Baleares, Bangladés, Bermudas, Bulgaria, California, Ca-

merún, Islas Canarias, Islas Carolinas, Islas Caimán, Chad, China centro-sur, Comoras, Córcega, Cuba, República Dominicana, Islas del Egeo Oriental, Himalaya Oriental, Ecuador, Eritrea, Etiopía, Francia, Estado Libre de Guinea, Grecia, Islas del Golfo de Guinea, Haití, India, Italia, Jamaica, Corea, Cristián, Laos, Islas de Sotavento, Libia, Islas Marianas, Islas Marshall, México central, Marruecos, Nueva Caledonia, Islas Nicobar, Níger, Islas Norfolk, Noroeste de Turquía Península de los Balcanes, Omán, Panamá, Portugal, Puerto Rico, Rumania, Reunión, Somalia, España, Sri Lanka, Santa Elena, Suecia, Suiza, Texas, Trinidad-Tobago, Túnez, Islas Turcas-Caicos, Turquía en Europa, Uzbekistán, Vanuatu, Antillas Venezolanas, Vietnam, Himalaya Occidental, Islas de Barlovento, Yemen (Govaerst, 2024).

Según GBIF (2023), ha sido registrada como invasora en Estados Unidos, Francia, Australia, Dinamarca, Sudáfrica, Italia, Ecuador, México, España, Portugal, Croacia, Eslovenia, Seychelles, Grecia, Chipre, España, Islas Marshall, Filipinas, Suiza, Perú, Zimbabwe, Santo Tomé y Príncipe, Bosnia y Herzegovina, Albania, Monserrat, Chad, Anguila, Maldivas, Yemen, Burkina Faso, Marruecos, Australia, y Yémen.

Punica granatum como alóctona en la Comunidad Valenciana

En GBIF (2023) observamos que se incluyen referencias de toda la península ibérica.

Como alóctona, se trata de un arqueófito, con presencia en la Comunidad Valenciana anterior a 1492 (Sanz Elorza & *al*., 2011), con una amplia distribución, con 1405 registros en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (https://bdb.gva.es/es/inicio).

RESULTADOS

Se indica como escapado de cultivo el cultivar ‘Mollar de Elche’ de la especie muy conocida en la Comunidad Valenciana *Punica granatum* en:

VALENCIA: 39º 36’ 33” N, 0º 44’ 12” W, Pedralba, un ejemplar en una acequia junto a varios campos sin cultivar junto a la carretera a Bugarra y el Polideportivo municipal. 159 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-5); 39º 34’ 48” N, 0º 37’ 21” W, Vilamarxant, talud junto al río Turia, en una amplia franja que discurre a lo largo del cauce, con numerosos ejemplares algunos de gran porte, junto a numerosos ejemplares naciendo de semilla en la zona arrasada por la DANA de 2024. *J. Ibáñez & D. Guillot*. XI-2025.

BIBLIOGRAFÍA

AGUILERA-ARANGO, G.A. D.F. LOMBO-ORTIZ, E. BURBANO-ERAZO & J.O. ORDUZ-RODRIGUEZ (2020) Granado (*Punica granatum* L.), un cultivo con potencial productivo: revisión y situación en Colombia. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 23 (2020)

BDBCV (2025) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. DOI: https://doi.org/10.15468/b4yqdy [X-2025]

FERNÁNDEZ-ZAMUDIO, M.A. & J. BARTUAL (2020) Panorama actual del cultivo del granado. Evolución de las prácticas culturales y los costes. *Vida Rural*. Diciembre 2020: 12-17.

GBIF Secretariat (2023) *Punica granatum L.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-11-15.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [WWW document] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2024].

GRANADA MOLLAR DE ELCHE (2023) DOP *Granada Mollar de Elche. la reina de las granadas.* Accedido en Internet el 16-XI-2025 en https://granadaselche.com/

GUILLOT, D. (2013) *Algunas variedades de Punica granatum comercializadas en la Comunidad Valenciana.* Blog Flora ornamental valenciana. Accedido en Internet en octubre de 2014. http://floraornamentalval.blogspot.com.es/2013/06/algunasvariedades-de-punica-granatum.html

GUILLOT, D. (2014a) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2014b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España). *Bouteloua* 19: 178-186.

GUILLOT, D. (2015) Flora ornamental valenciana: nuevos datos sobre especies y variedades comercializadas. *Bouteloua* 21: 62-84.

GUILLOT, D. (2016a) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (III). *Bouteloua* 24: 55-58.

GUILLOT, D. (2016b) Plantas ornamentales de la comarca del Camp de Morvedre (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 23: 95-106.

GUILLOT, D. (2018) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (V). *Bouteloua* 27: 3-5.

GUILLOT, D. (2020a) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VI). *Bouteloua* 29: 35-37.

GUILLOT, D. (2020b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VII). *Bouteloua* 30: 23-24.

GUILLOT, D. (2020c) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 30: 25-27.

GUILLOT, D. (2023) *Punica granatum* 'Flore Pleno' en el Parque de Ribalta en Castellón de la Plana (Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 32: 88-89.

GUILLOT, D. (2023b) *Punica granatum* 'Luteum Plenum', primera observación en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 33: 410-411.

GUILLOT, D. (2023c) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) III. *Bouteloua* 35: 19-21.

GUILLOT, D. (2023d) Algunas plantas ornamentales observadas en la comarca de Los Serranos (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 35: 39-47.

GUILLOT, D. (2023e) Algunas plantas ornamentales observadas en Ador (La Safor, Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 35: 166-167.

GUILLOT, D. (2024) Flora ornamental de la provincia de Castellón: el parque de La Floresta (Viver). *Bouteloua* 36: 87-134.

GUILLOT, D. (2024b) Plantas ornamentales observadas en tres municipios de la provincia de Valencia. *Bouteloua* 37: 103-104.

GUILLOT, D. (2024c) *Punica granatum* 'Legrelliae', primera observación en cultivo en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 38: 185-186.

GUILLOT, D. (2025) Catálogo florístico del Paraje de la Grieta en Caudiel (Castellón, España). *Bouteloua* 39: 469-494.

GUILLOT, D. & L. ESCUDERO (2008) Elementos vegetales en la Casa-Museo Benlliure de la ciudad de Valencia. *Bouteloua* 5: 36-60.

GUILLOT. D., G. MATEO & J.A. ROSSELLÓ (2009) *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. Jolube Con-sultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & R. ROSELLÓ (2020) Flora ornamental valenciana: nuevos datos sobre especies y variedades comercializadas. *Bouteloua* 21: 62-84.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J. LODÉ (2025) Plantas ornamentales observadas en el Parque de la Lomiquia (Cheste, Valencia). *Bouteloua* 40: 207-246.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2025) '*Punica granatum'* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/punica/punica-granatum/). Accessed 2025-11-15.

LÓPEZ GÓMEZ, M.Y. & A. MORENO VEGA (2015) *El granado. Variedades, técnicas de cultivo y usos*. Agroguías Mundi-Prensa. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.

MARTÍNEZ, J.J. & F. HERNÁNDEZ (2011) *Material vegetal y técnicas de cultivo.* I Jornadas Nacionales sobre el granado. Accedido en Internet en https://frutales.wordpress.com/wp-content/uploads/2011/01/gr-01-el-granado.pdf

PAZ, S., A. PARDO, J. GASPAR & J. BARTUAL (2021) Comportamiento agronómico de nuevas variedades de granado (*Punica granatum* L.) en la Plana Baixa de Castellón. *Actas de Horticultura*, 103-106.

PÉPINIÈRES PLANFOR (2025) *Granado/Punica granatum.* Accedido en Internet el 16-XI-2025 en https://www.planfor.es/compra,granado,1336,ES

PITARCH, R. (2010) Análisis de la flora ornamental del Campus Riu Sec de la Universitat Jaume I (UJI) de Castelló de la Plana (Castelló). *Bouteloua* 7: 44-56.

PITARCH, R. (2013) Análisis comparativo de la flora ornamental de tres campus universitarios: Campus Riu Sec, Universitat Jaume I (UJI) de Castelló de la Plana; Campus Vera, Universitat Politècnica de València (UPV) y Campus de Las Lagunillas, Universidad de Jaén. *Bouteloua* 15: 62-75.

PITARCH, R. (2019) *Flora ornamental de Vilafranca. Els Ports, Comunitat Valenciana.* Ajuntament de Vilafranca. Generalitat Valenciana. Vilafranca.

PITARCH, R. & M. PITARCH (2018) Diversidad de setos en el Campus Riu Sec de la Universitat Jaume I en Castelló de La Plana. *Bouteloua* 27: 31-52.

RÍOS, S., V. MARTÍNEZ & J.J. VICEDO (2012) Jardinería popular jardinería en el norte de Alicante (L'Alcoiá y El Comtat): las plantas tradicionales de huertos, patios y balcones. *Bouteloua* 10: 25-51.

SANZ ELORZA M., D. GUILLOT & V. DELTORO (2011) La flora alóctona de la Comunidad Valenciana (España). *Botanica Complutensis*, 35, 97-130. https://doi.org/10.5209/rev_BOCM.2011.v35.10

TARDÍO, J., M. PARDO DE SANTAYANA, R. MORALES, M. MOLINA & L. ACEITUNO (editores). (2018) *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad agrícola. Volumen 1*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 420 pp. https://www.conecte.es/media/com_concibe/files/Punica%20granatum.pdf

VALENCIA FRUITS (2019) *Murcia estudia el comportamiento de siete variedades de granado*. Accedido en Internet el 16-XI-2025 en https://valenciafruits.com/murcia-estudia-el-comportamiento-de-siete-variedades-de-granado/

(Recibido el 20-I-2026) (Aceptado el 26-I-2026).

Figs. 1-5. Ejemplar observado en Pedralba.











Figs. 6-15. Ejemplares observados en Vilamarxant.





















Bouteloua 41: 319-329 (2026). ISSN 1988-4257

Sobre dos neófitos de origen ornamental observados en el Saler (Parque Natural de la Albufera, Valencia)

Daniel GUILLOT ORTIZ* **& Emilio LAGUNA LUMBRERAS****

*dguillot_56@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es

RESUMEN: Damos noticia de la presencia de dos neófitos de origen ornamental en El Saler (Valencia), en el Parque de la Albufera, uno de ellos ya citado del que destacamos su carácter invasor *Asparagus setaceus* (Kunth.) Jessop 'Nanus', y el otro, primera cita a nivel peninsular ibérico y europeo, *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker.

Palabras clave: *Asparagus setaceus* 'Nanus', *Dracaena reflexa* var. *angustifolia*, plantas alóctonas, plantas invasoras, plantas ornamentales.

ABSTRACT: We report the presence of two neophytes of ornamental origin in El Saler (Valencia), at the Albufera Park, one of them already mentioned, of which we highlight its invasive behaviour *Asparagus setaceus* (Kunth.) Jessop 'Nanus', and the other, first record at the Iberian Peninsula and European levels, *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker.

Key words: *Asparagus setaceus* 'Nanus', *Dracaena reflexa* var. *angustifolia*, alien plants, invasive plants, ornamental plants.

INTRODUCCIÓN

Damos noticia de la presencia de dos neófitos de origen ornamental en El Saler (Valencia), junto al Parque de la Albufera, uno de ellos ya citado del que destacamos su carácter invasor *Asparagus setaceus* (Kunth.) Jessop 'Nanus'; el otro sería primera cita a nivel peninsular y europeo, *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker.

El Parque Natural de l'Albufera constituye el humedal costeros más representativo de la Comunidad Valenciana y uno de los más valiosos de la cuenca del Mediterráneo occidental. Con una superficie de 21.120 hectáreas, se encuentra situado a las puertas de la ciudad de Valencia y su extensa área metropolitana. Engloba terrenos de los municipios de Valencia, Alfafar, Sedaví, Massanassa, Catarroja, Albal, Beniparrell, Silla, Sollana, Sueca, Cullera, Albalat de la Ribera y Algemesí (Generalitat Valenciana, 2026).

L'Albufera fue declarada Parc Natural en 1986, y desde 1989 está reconocida como "Humedal de importancia Internacional", figura derivada de la "Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, celebrada en Ramsar (Irán) el 2 de febrero de 1971" (Generalitat Valenciana, 2026).
Además, es parte integrante de la Red Natura 2000 - al haber sido declarada como "Zona de especial protección de las Aves" (ZEPA) en 1990 y seleccionado como "*Lugar de Importancia Comunitaria" (LIC) desde 2006. Además, algunas partes de su ámbito han sido también declaradas como "Microrreserva de Flora" y como "Reserva de Fauna"* (Generalitat Valenciana, 2026).

1. *Asparagus setaceus* (Kunth.) Jessop 'Nanus' (figs. 6-11).

VALENCIA: 39º 22'58" N, 0º 19'53" W.; 39 º 23'00" N, 0º 19' 54" W. a 39º 23'06 N, 0º 19'52" W. Valencia, El Saler, Parque de la Albufera, en una amplia zona en la pinada frente extendiéndose desde el IES El Saler hasta la DGT Centro de exámenes el Saler. 3 m. *D. Guillot*. X-2025; 39º 22' 53" N, 0º 19' 38" W; Valencia: El Saler, entorno y seto perimetral de la Casa Forestal, 2 m., *E. Laguna*, V-2012 (figs. 6-11).

La planta se comporta como invasora, cubriendo completamente amplias zonas de vegetación, donde crece incluso trepando sobre los troncos de los pinos (*Pinus halepensis* Mill.).

Para la zona valenciana ha sido observado anteriormente al menos en "*VALENCIA: 30SYJ2081, Godella, frente a Masía del Carmen, antiguo jardín abandonado, durante al menos 30 años, algunos ejemplares escapados, 90 m, D. Guillot, 2-II-2011; 30SYJ2181, muro semiderruido, Masía del Carmen, escapado de cultivo, 90 m, D. Guillot, 2-II-2011; 30SYJ2181, Rocafort, numerosos ejemplares, invasora en la zona, antiguo jardín, junto a Agave desmetiana, Viburnum tinus, Hedera helix, Pinus*

halepensis, 92 m D. Guillot, 3-II-2011; 30SYJ1667, Torrente, El Vedat, en pinada, junto a otras especies ornamentales, como Hedera helix y Laurus nobilis, y especies autóctonas, como Pistacia lentiscus, se trata de una zona que probablemente era antiguamente un jardín, se comporta este cultivar como invasora, 100 m, D. Guillot, 6-II-2011; 30SYJ2265, Catarroja, Foia de Sant Joaquim, vegetación nitrófila perenne, varios ejemplares dispersos dentro de la cuadrícula de 1 x 1 km, 15 m, E. Laguna, 18-VI-2006" (Guillot & Laguna, 2012) y en "*ALICANTE: 30SYJ5700, Dénia, Els Racons, 2 m, cañaverales en el cauce bajo del río Molinell. E. Laguna & A. Navarro. 1-X-2013; VALENCIA: 30SYJ2799, Estivella, escapado de cultivo, 103 m. D. Guillot. 2-V-2014; 30SYJ2176, Burjassot, 40 m, Campus de las Facultades de Ciencias, epífito sobre tronco de Phoenix dactylifera, E. Laguna. 8-IV-2011; 30SYJ2673, Valencia, 15 m, casco urbano, Paseo de la Alameda de Valencia pr. Puente del Real, epífito sobre troncos de Phoenix canariensis. E. Laguna. 16-III-2013; 30SYJ2465, Catarroja, Parque del Charco, 10 m, epífito sobre troncos de Phoenix canariensis. E. Laguna. 18-III-2014*". "*Existen datos en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana sobre A. setaceus que probablemente corresponden a este cultivar, en "Valencia. Borbotó, borde de cultivos. YJ2377, 723900, 4376900, 27/04/2012" y en Valencia, Massarrojos, borde de cultivos, YJ2280, 722800, 4380100, 10/5/2012…En Alicante encontramos imágenes en Biodiversidad Virtual (Robledo, 2011; 2012a, b) "Huertos de cítricos en proceso de abandono; muy extendido", "Extendida por huertas abandonadas" y "eriales y huertas abandonadas*" (Guillot & *al*., 2015) y en "*Vinca major L. 'Variegata'. VALENCIA: 30SYJ2079, Rocafort, casa abandonada y derruida, en los restos de un antiguo jardín probablemente de principios del siglo XX, cercano a Campolivar, junto con Asparagus setaceus 'Nanus' y Aloe maculata. 120 m. D. Guillot. 7-I-2016*" (Guillot & *al*., 2016) y "*VALENCIA: 30SYJ3060, Valencia, El Saler, en pinada. D. Guillot. 20-III-2016... Unos pocos ejemplares, no presenta carácter invasor*" (Guillot, 2016) y en la de Castellón en "*CASTELLÓN: 30TYK48163335, Borriol, junto a chalé, en la base de un muro. D. Guillot. 17-IV-2019*" (Guillot, 2020).

Se trata de una forma hortícola ampliamente cultivada y comercializada en España y Europa a finales del siglo XIX y primera mitad del XX. Por ejemplo, el cultivar 'Nanus' es citado en los catálogos de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1925-1926; 1931-1932; 1932-1933; 1934-1935; 1935-1936), que nos muestran una imagen de este cultivar en el catálogo de 1925-1926 y en el de 1931-1932 (que es reproducida en numerosos catálogos españoles hasta mediados del siglo XX, como "*Asparagus plumosus*"), además, indican de 'Nanus' "*La más bella especie a cultivar por la belleza y la gracia de su follaje. Las plantas jóvenes, cultivadas en tazas, son muy elegantes y soportan perfectamente una estancia prolongada en los apartamentos*", mientras en España es citado por ejemplo en el catálogo de "*Kanda, semillas de flores selectas*" (Kanda, 1948?), en el catálogo de "*Casa Veyrat. Valencia. Árboles, plantas, semillas*" (Veyrat, 195-), aparece citado *A. plumosus* "*Plantas preciosas por su finísimo y vaporoso follaje*" (reproduce la fig. de Vilmorin-Andrieux), en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (Escalante, 1922-1923) cita *A. plumosus*, y su cv. 'Tenuissimus', dentro de la sección de "*Plantas para el adorno de invernaderos, galerías y habitaciones*", en el "*Catálogo de las plantas cultivadas en el establecimiento de Horticultura y Viveros de Agustín Escalante (hijo)*" (Escalante, 1929-1930), aparece citado en la sección de "*Plantas para el adorno de invernaderos, galerías y habitaciones*", "*A. plumosus*", junto a sus cultivares 'Tenuissimus' y 'Robustus', y nos muestra imágenes del "*Esparrago plumoso*" (la misma de Vilmorin-Andrieux de 1925-1926, y 1931-32), en el catálogo de "*Juan Cruz Eguileor, Hijos. Catálogo para la temporada 1935-1936*" (Eguileor, 1935-1936), aparece citado el cultivar 'Nanus', en el catálogo de la primera mitad del siglo XX "*Jardín Florita. Establecimiento de Arboricultura y Floricultura. Construcción de Parques, jardines y rosaledas*", aparece reproducida la imagen de Vilmorin-Andrieux, en el catálogo de la primera mitad del siglo XX de Robustiano Díez Obeso (Díez, 19--) aparece citado el cultivar 'Nanus', e indica el autor "*Una de las especies más cultivadas por el vistoso gracioso de sus hojas*", al igual que en el catálogo de Pouzet (1901).

Se ha observado como planta cultivada en la provincia de Valencia al menos en Albalat dels Tarongers y en Algimia de Alfara, Benavites, Canet d'en Berenguer, Estivella, y Torres Torres (Guillot, 2016), y en la de Castellón en Gaibiel (Guillot, 2016c). Esta especie se comercializa para cultivo en interior y exterior, pero también existen cultivos puntuales para la obtención de sus tallos y cladodios para la formación de ramos y usos de arte floral. A pesar de su nombre 'Nanus', la variedad crece hasta alcanzar varios metros de altura si arraiga en suelo. Como se ha indicado en las citas antes señaladas, también aparece en ocasiones como epífita en troncos escamosos de palmeras, particularmente las del género *Phoenix*.

2. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker (figs. 1-5).

VALENCIA: 39º 23'00" N, 0º 19'54" W, Valencia, El Saler, Parque de la Albufera, un ejemplar originado probablemente por restos de poda, 15 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-5).

Se trataría de la primera cita como alóctona en la Comunidad Valenciana, en la península Ibérica y probablemente en Europa. Govaerts (2024) indica que es nativa en Aldabra, Archipiélago de Chagos, Comores, Madagascar, Mauricio, Rodrigues, Reunión y Seychelles, y ha sido introducida en las Islas Salomón.

En la actualidad, se considera que *D. reflexa* var. *angustifolia* abarca entre sus sinonimias a *D. marginata* Lam. (≡*Cordyline marginata* (Lam.) Endl.; *Pleomele marginata* (Lam.) N.E.Br.), *D. gracilis* Salisb. y *D. tessellata* (Lam.) Kuntze. De hecho, a nivel hortícola se comercializa más a menudo como *D. marginata* o *D. gracilis*.

GBIF (2023) indica que ha sido registrada -como *Dracaena marginata* Lam.- como invasora en Seychelles y el Territorio Británico del Océano Índico.

Planta muy conocida y comercializada frecuentemente en la Comunidad Valenciana, principalmente como planta de interior, cultivada en la provincia de Valencia (Guillot & van der Meer, 2008), en todas las comarcas (Guillot & al., 2009) y sus cultivares "*También se cultiva la cv.* "*Bicolor" (Buñ, Mv, HO, HS, Saf, Val), con hojas de verdes y margen amarillo, cv. "Magenta", con hojas de color verde oscuro a rojizo y cv. "Tricolor" (Mv, HO, RA, RB, Saf, Val), con hojas de color verde claro con lineas rojizas y amarillas*" (Guillot & *al*., 2009). Se ha citado como cultivado en Benavites el cultivar 'Bicolor' (Guillot, 2016) y en Canet d'en Berenguer la especie y el cultivar 'Tricolor' (Guillot, 2016), en Quart de les Valls y Quartell el cultivar 'Bicolor', y en Sagunto la especie (Guillot, 2016). En la provincia de Castellón cultivada en Espadilla (Guillot, 2015), Benáfer (Guillot, 2016b) y Cervera del Maestrat (Guillot, 2022) y en Alicante en Benimeli (Guillot, 2023).

BIBLIOGRAFIA

DÍEZ, R. (19--) *Catálogo, con el calendario de la Siembra de simientes de hortalizas, cereales, forrajeras, árboles y arbustos, palmeras, flores y gramíneas de todas clases y países.* Tipografía. Hispana. Madrid.

EGUILEOR, J. C. (1935-1936) *Juan cruz Eguileor, Hijos. Catálogo para la temporada 1935-1936.gran establecimiento de horticultura*. Bilbao.

ESCALANTE, A. (1922-1923) *Establecimiento de Horticultura y Floricultura Agustín Escalante e Hijos. Suplemento al Catálogo General. Año 1922-1923.* Santander.

ESCALANTE, A. (1929-1930) *Catálogo de las plantas cultivadas en el establecimiento de Horticultura y Viveros de Agustín Escalante (hijo).* Talleres Tipográficos J. Martínez. Santander.

GBIF Secretariat (2023) *Dracaena marginata Lam*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-01.

GENERALITAT VALENCIANA (2026) Accedido en Internet el 1-II-2026 en https://parquesnaturales.gva.es/es/web/pn-l-albufera/conocenos

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Dracaena reflexa var. angustifolia Baker*. WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:771890 99-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2024].

GUILLOT, D. (2016) Plantas ornamentales de la comarca del Camp de Morvedre (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 23: 95-106.

GUILLOT, D. (2016b) Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental para la flora valenciana. *Bouteloua* 25: 3-12.

GUILLOT, D. (2016c) Plantas ornamentales de Gaibiel (Castellón, España). *Bouteloua* 25: 28-73.

GUILLOT, D. (2015) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (II). *Bouteloua* 22: 3-6.

GUILLOT, D. (2016) Plantas ornamentales de la comarca del Camp de Morvedre (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 23: 95-106.

GUILLOT, D. (2016b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (III). *Bouteloua* 24: 55-58.

GUILLOT, D. (2020) *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop 'Nanus', primera cita en la provincia de Castellón. (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 30: 74.

GUILLOT, D. (2022) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VIII). *Bouteloua* 31: 75-77.

GUILLOT, D. (2023) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) III. *Bouteloua* 35: 19-21.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2012) Algunas especies y formas hortícolas escapadas de cultivo o pertenecientes a cultivos abandonados presentes en la Comunidad Valenciana (citas y aspectos históricos). *Bouteloua* 9: 47-55.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2008) Claves para el género *Dracaena* Vandelli ex Linné en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 5: 3-12.

GUILLOT, D., R. ROSELLÓ, E. LAGUNA & M.A. GÓMEZ (2015) Algunas citas de neófitos en la costa peninsular española. *Bouteloua* 20: 100-123.

GUILLOT, D., P.P. FERRER-GALLEGO & E. LAGUNA (2016) Nuevas citas sobre flora alóctona de origen ornamental en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 24: 70-77.

GUILLOT, D. & *al*. (2009) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

KANDA (1948?) *Kanda, semillas de flores selectas. Catálogo núm 2*. Barcelona.

VILMORIN & *al.* (1871-73) *Le Bon Jardinier. Almanach Horticole.* Librairie Agricole de la Maison Rustique. París.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1925-1926) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1931-1932) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1932-1933) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1934-1935) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1935-1936) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

(Recibido el 6-II-2026) (Aceptado el 10-II-2026).



Figs. 1-5. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker









Figs. 6-11. *Asparagus setaceus* (Kunth.) Jessop ‘Nanus’.

















Bouteloua 41: 330-363 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas ornamentales observadas en Moya y el Arrabal de Moya (Cuenca, Castilla-La Mancha, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta un listado de plantas cultivadas como ornamentales en el Arrabal de Moya (Moya, Cuenca, España).

Palabras clave: Moya, plantas cultivadas, plantas ornamentales.

ABSTRACT: A list of plants cultivated as ornamentals in the Arrabal de Moya (Moya, Cuenca, Spain) is presented.

Key words: Cultivated plants, Moya, ornamental plants.

INTRODUCCIÓN

Durante una visita a la villa de Moya (Cuenca, Castilla-La Mancha), el autor de esta nota pudo observar un grupo de plantas cultivadas en una de las zonas actualmente habitadas de la localidad, el Arrabal de Moya, en pequeños jardines y huertos. Este municipio cuenta en la actualidad con cuatro partes habitadas, junto con el conjunto que forman la Villa y el Castillo de Moya, actualmente deshabitados, cuatro barrios o pedanías: El Arrabal de Moya, del cual vamos a ver su flora, Santo Domingo de Moya, donde hoy está el Ayuntamiento, Los Huertos de Moya y Pedro Izquierdo de Moya. El Arrabal de Molla, se sitúa junto a la antigua ciudad que fue totalmente despoblada en el siglo XX, y que cuenta con numerosos edificios y monumentos históricos, donde hemos podido observar, también, entre sus ruinas plantas de origen ornamental, como el *Erysimum cheirii*, muy frecuente en murallas y castillos medievales, probablemente restos de las plantas cultivadas en otra época (figs. 11-14, 86-87). Este conjunto histórico-artístico y sus pedanías actuales están situadas en la provincia de Cuenca, estando limítrofes con las provincias de Teruel y Valencia.

Este conjunto Histórico declarado ocupa una extensión de 59,7 has. (Cultura Castilla-La Mancha, 2025) (figs. 2-10, 15).

En el cerro que preside el municipio hay evidencia de asentamientos humanos desde la Edad del Bronce medio, (1500 años a.C.) donde también se han encontrado monedas romanas acuñadas en Bilbilis -Calatayud- (siglo II a.C.) (Cultura Castilla-La Mancha, 2025).

El trazado urbano de Moya corresponde a lo que fuera una ciudad medieval. Se halla circundada por cinco recintos amurallados y ocho puertas. Propiamente, la ciudad se halla en el centro del primero y el segundo, conteniendo los principales edificios civiles y religiosos en torno a la Plaza Mayor: La Casa Ayuntamiento (antiguo pósito municipal), el Convento de las Concepcionistas del siglo XVI y seis templos entre los que se encuentran la iglesia de Santa María (fig. 8), la iglesia de la Trinidad y la iglesia de San Miguel (actual cementerio). Poseyó también dos centros asistenciales: el Hospital de Pobres y el Hospital de Cautivos de la Orden de Santiago (Cultura Castilla-La Mancha, 2025).

Su castillo (figs. 5-6) se halla en el extremo meridional del cerro, entre el primer recinto –la Albacara- y el cuarto recinto, donde se abre la Puerta de Carros. El quinto recinto se halla en la ladera nororiental del cerro, corresponde a la coracha, estructura amurallada para la defensa del abastecimiento del agua que posee dos torres: la Torre del Agua (que protege el manantial) y la Torre de San Roque (Puerto Seco donde se cobraba la lezda, impuesto por el paso de mercaderías entre reinos) (Cultura Castilla-La Mancha, 2025).

RESULTADOS

Seguimos principalmente, en cuanto a las especies, híbridos y familias lo indicado por POWO (2026). En el Arrabal de Moya se han observado las siguientes especies, híbridos y cultivares:

Albizia julibrissin Durazz. [*Fabaceae*] (fig. 15).
Alcea rosea L. [*Malvaceae*] (fig. 16).
Aloe vera (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*] (fig. 17).
Aloysia citrodora Paláu [*Verbenaceae*] (fig. 18).
Buddleja davidii Franch [*Scrophulariaceae*] (fig. 19).
Calendula officinalis L. [*Asteraceae*] (fig. 20).

Canna indica L. [*Cannaceae*] (fig. 21).
Ceropegia variegata Decne. [*Apocynaceae*] (fig. 22).
Coronilla valentina subsp. *glauca* (L.) Batt. [*Fabaceae*].
Cupressus sempervirens L. [*Cupressaceae*] (fig. 23).
Dianthus caryophyllus L. [*Caryophyllaceae*] (fig. 24).
Drosanthemum floribundum (Haw.) Schwantes [*Aizoaceae*] (fig. 25).
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. [Rosaceae] (fig. 26).
Euonymus japonicus Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 27).
Fallopia baldschuanica (Regel) Holub [*Polygonaceae*] (fig. 50).
Ficus carica L. [*Moraceae*] (fig. 27).
Graptopetalum paraguayense (N.E.Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 29).
Hedera colchica (K. Koch) K. Koch [*Araliaceae*].
Hedera sp. [*Araliaceae*].
Hylotelephium spectabile (Boreau) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 30).
Impatiens balfourii Hook.f. [*Balsaminaceae*] (fig. 31).
Iris × *germanica* L. [*Iridaceae*] (fig. 32).
Juglans regia L. [*Juglandaceae*] (fig. 33).
Juniperus thurifera L. [*Cupressaceae*].
Lampranthus sp. [*Aizoaceae*].
Laurus nobilis L. *[Lauraceae*] (fig. 34).
Ligustrum lucidum W.T. Aiton [*Oleaceae*] (fig. 35)
Matthiola incana (L.) W.T. Aiton [*Brassicaceae*] (fig. 36).
Melia azedarach L. [*Meliaceae*] (fig. 37).
Melissa officinalis L. [*Lamiaceae*] (fig. 38).
Mesembryanthemum × *vascosilvae* (Gideon F.Sm., E. Laguna, Verloove & P.P. Ferrer) L. Sáez & Aymerich [*Aizoaceae*] (fig. 39).
Mirabilis jalapa L. [*Nyctaginaceae*] (fig. 40).
Nerium oleander L. [*Apocynaceae*] (fig. 41).
Ocimum basilicum L. [*Lamiaceae]* (fig. 42).
Olea europaea L. [*Oleaceae*] (fig. 43).
Opuntia sp. [*Cactaceae*] (fig. 44).
Origanum vulgare L. [*Lamiaceae*] (fig. 45).
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. [*Vitaceae*] (fig. 46).
Passiflora caerulea L. [*Passifloraceae*] (fig. 47).
Pelargonium × *hybridum* (L.) L'Hér. [*Geraniaceae*].
Pelargonium × *domesticum* L.H. Bailey [*Geraniaceae*].
Pinus halepensis Mill. [*Pinaceae*] (fig. 48).
Plectranthus coleoides ´Variegatus´ [*Lamiaceae*] (fig. 49)
Prunus armeniaca L. [*Rosaceae*] (fig. 51).
Prunus avium (L.) L. [*Rosaceae*].
Prunus amygdalus Batsch [*Rosaceae*] (fig. 52).
Prunus persica (L.) Batsch [*Rosaceae*] (fig. 53).
Punica granatum L. [*Lythraceae*] (fig. 54).
Quercus rotundifolia Lam. [*Fagaceae*] (fig. 55).
Ricinus communis L. [*Euphorbiaceae*] (fig. 56).
Rosa sp. [*Rosaceae*].
Salvia rosmarinus Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 57).
Salvia rosmarinus ´Corsican Prostratus´ [*Lamiaceae*] (fig. 58).
Sedum multiceps Coss. & Durieu [*Crassulaceae*] (fig. 59).
Sempervivum tectorum L. [*Crassulaceae*] (fig. 60; 69-70).
Styphnolobium japonicum (L.) Schott [*Fabaceae*] (fig. 61).
Syringa vulgaris L. [*Oleaceae*] (fig. 62).
Tagetes erecta L. [*Asteraceae*] (fig. 63).
Tradescantia cerinthoides Kunth. [*Commelinaceae*] (fig. 64; 71).
Tradescantia zebrina Bosse [*Commelinaceae*] (fig. 65).
Ulmus sp. [*Ulmaceae*].
Vinca major L. [*Apocynaceae*] (fig. 66, 72).
Vitis vinifera L. [*Vitaceae*].
Yucca guatemalensis Baker [*Asparagaceae*] (fig. 67).

BIBLIOGRAFÍA

CULTURA CASTILLA-LA MANCHA (2025) *Conjunto Histórico de Moya*. Accedido en Internet el 23-XII-2025 en https://cultura.castillalamancha.es/patrimonio/catalogo-patrimonio-cultural/conjunto-historico-de-moya

POWO (2026) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 04 February 2026.

(Recibido el 4-II-2026) (Aceptado el 10-II-2026).

Fig. 1. Crucero de la ermita de la Cruz de Moya (Arrabal de Moya).



Fig. 2. Vista de Moya (al fondo) y en la base el Arrabal de Moya.



Fig. 3. Puerta.



Fig. 4. Iglesia.



Figs. 5-6. Castillo de Moya.





Fig. 7. Calle de Moya, con vista lateral al fondo de la Iglesia de Santa María.



Fig. 8. Iglesia de Santa María, en Moya.



Fig. 9. Puerta de entrada a la ciudad.



Fig. 10. Muralla de Moya (con ejemplar de *Erysimum cheirii*).



Figs. 11-12. *Erysimum cheirii*, en las ruinas de las antiguas viviendas.





Figs. 13-14. *Iris germanica* en las ruinas de la ciudad.





Fig. 15. *Albizia julibrissin*.



Fig. 16. *Alcea rosea*.



Fig. 17. *Aloe vera*.



Fig. 18. *Aloysia citrodora*.



Fig. 19. *Buddleja davidii*.



Fig. 20. *Calendula officinalis*.

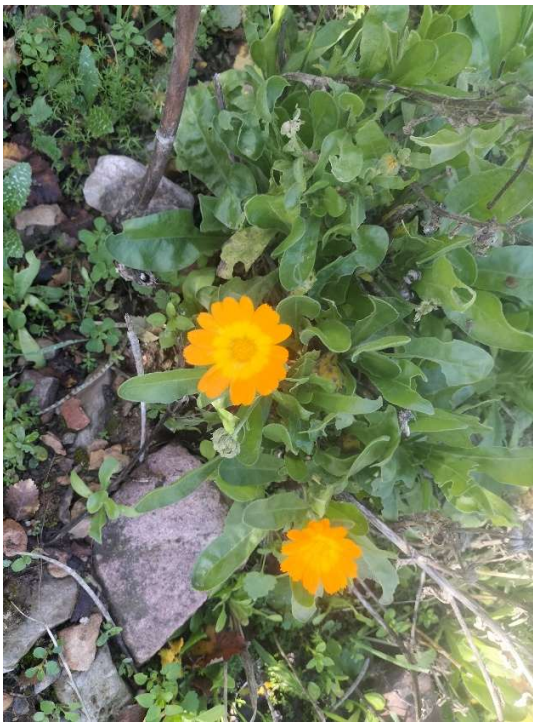


Fig. 21. *Canna indica*.

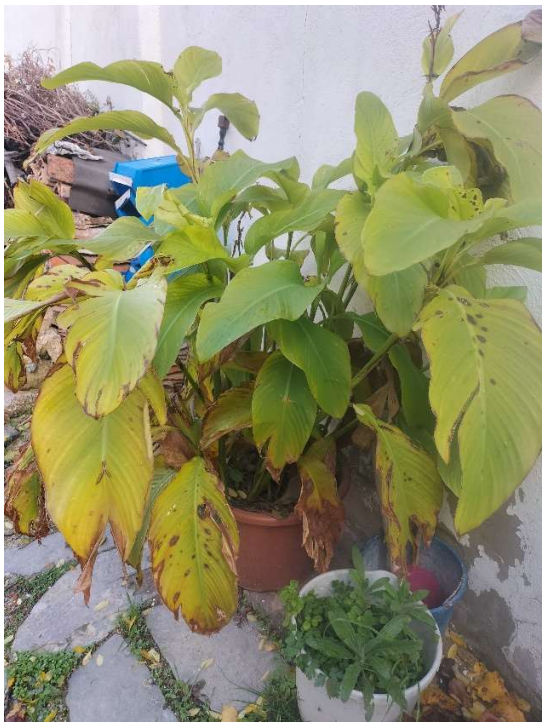


Fig. 22. *Ceropegia variegata*.

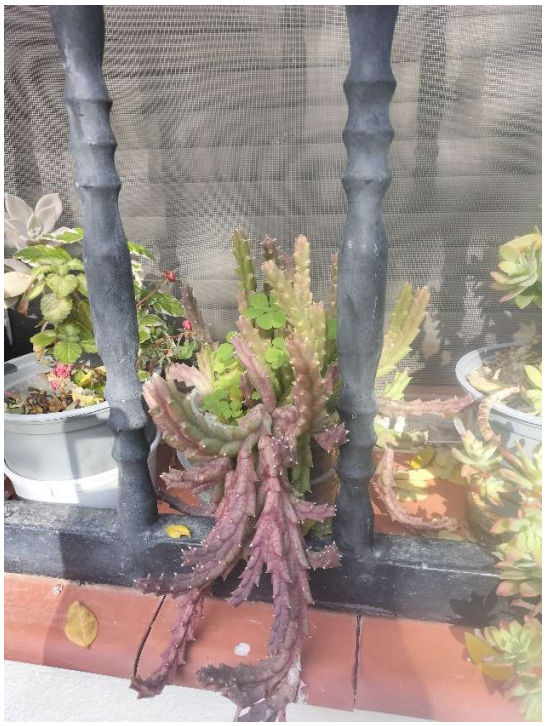


Fig. 23. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 24. *Dianthus caryophyllus*.

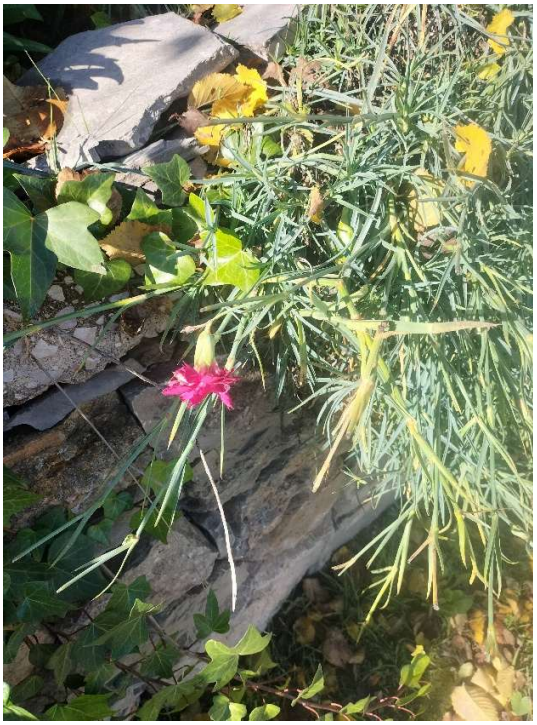


Fig. 25. *Drosanthemum floribundum*.



Fig. 26. *Eriobotrya japonica*.

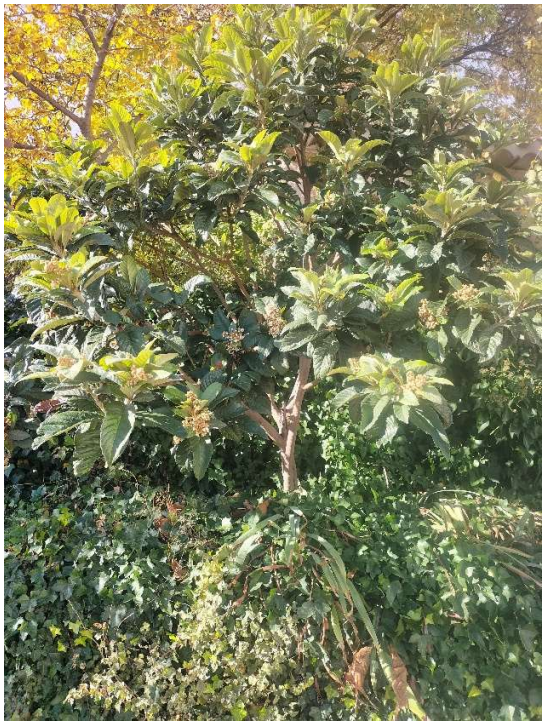


Fig. 27. *Euonymus japonicus*.



Fig. 28. *Ficus carica*.



Fig. 29. *Graptopetalum paraguayense*.

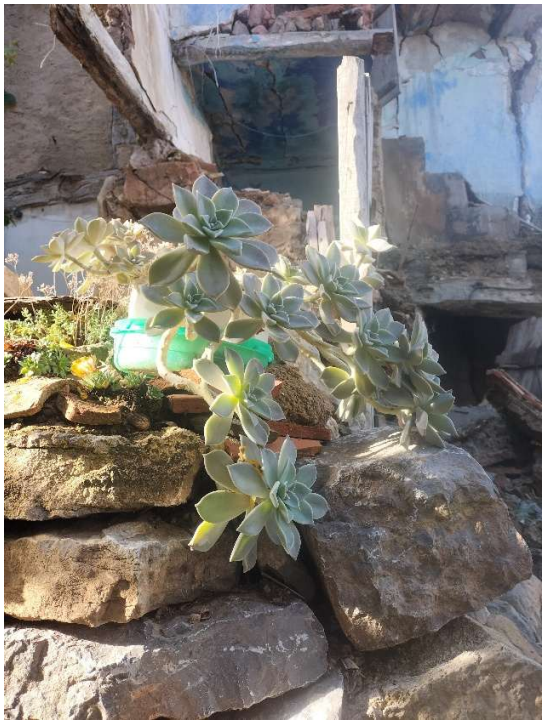


Fig. 30. *Hylotelephium spectabile*.

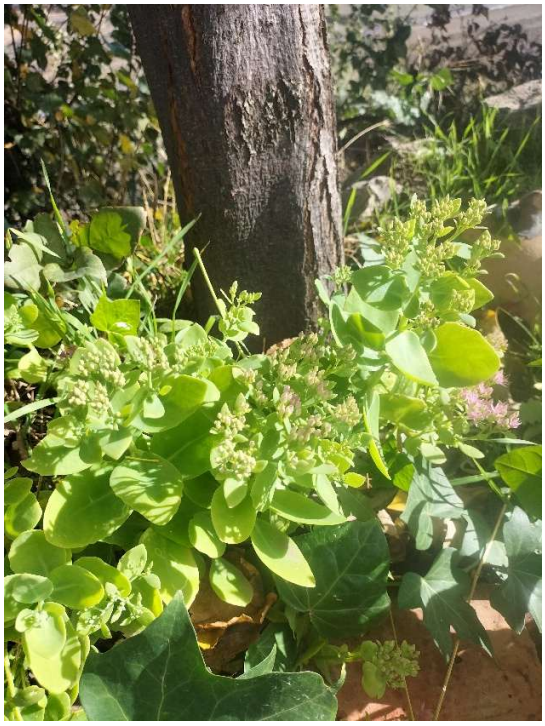


Fig. 31. *Impatiens balfourii*.



Fig. 32. *Iris* × *germanica*.

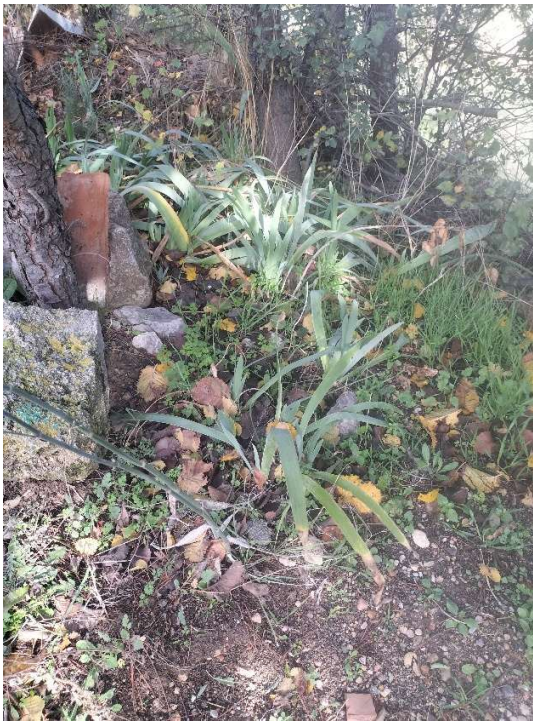


Fig. 33. *Juglans regia*.



Fig. 34. *Laurus nobilis*.



Fig. 35. *Ligustrum lucidum*.

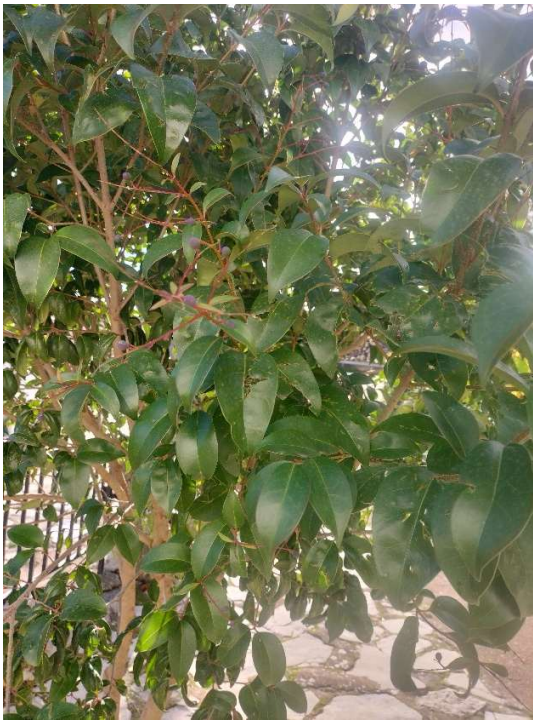


Fig. 36 *Matthiola incana*.



Fig. 37. *Melia azedarach*.

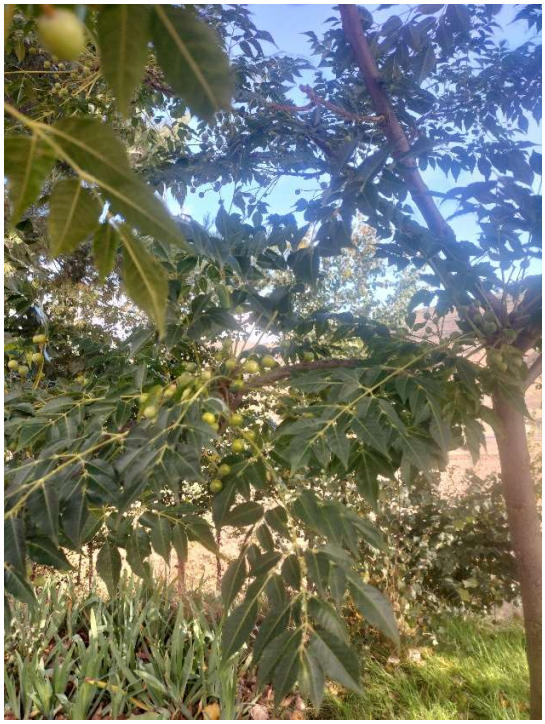


Fig. 38. *Melissa officinalis*.



Fig. 39. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae.*



Fig. 40. *Mirabilis jalapa*.

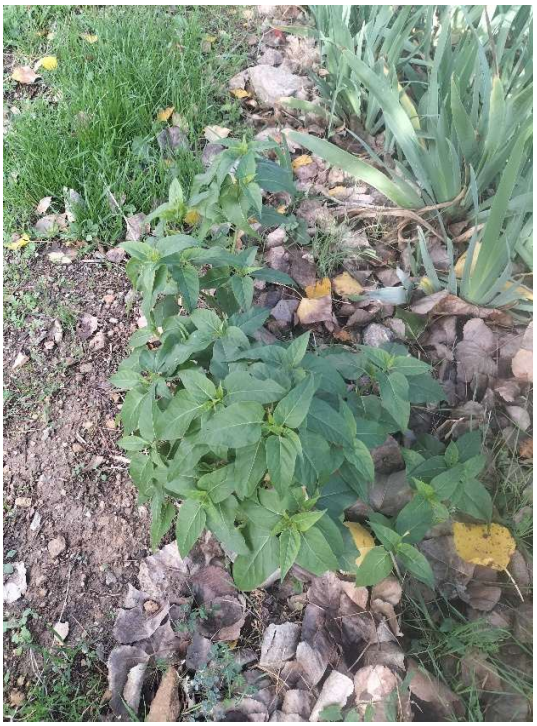


Fig. 41. *Nerium oleander*.



Fig. 42. *Ocimum basilicum*.



Fig. 43. *Olea europaea*.

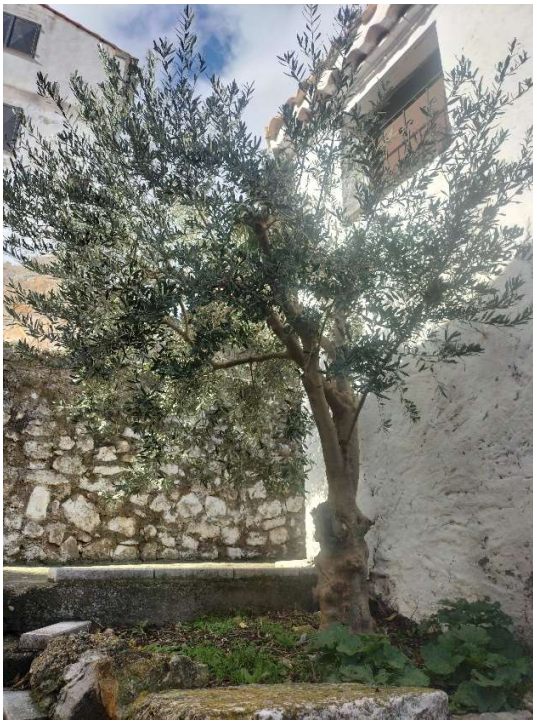


Fig. 44. *Opuntia* sp.

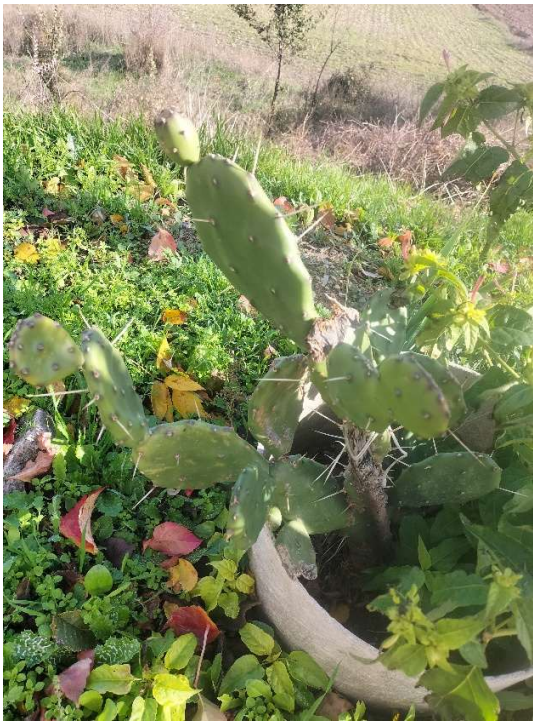


Fig. 45. *Origanum vulgare*.



Fig. 46. *Parthenocissus quinquefolia*.



Fig. 47. *Passiflora caerulea*.



Fig. 48. *Pinus halepensis.*



Fig. 49. *Plectranthus coleoides* ´Variegatus´.

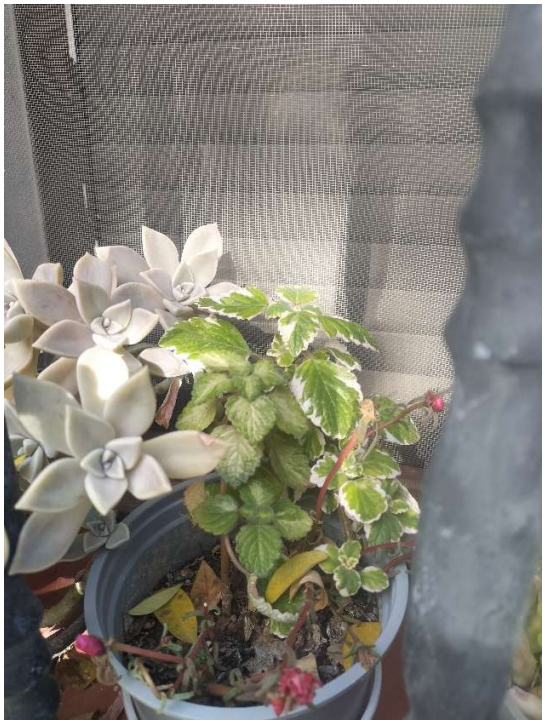


Fig. 50. *Fallopia baldschuanica*.

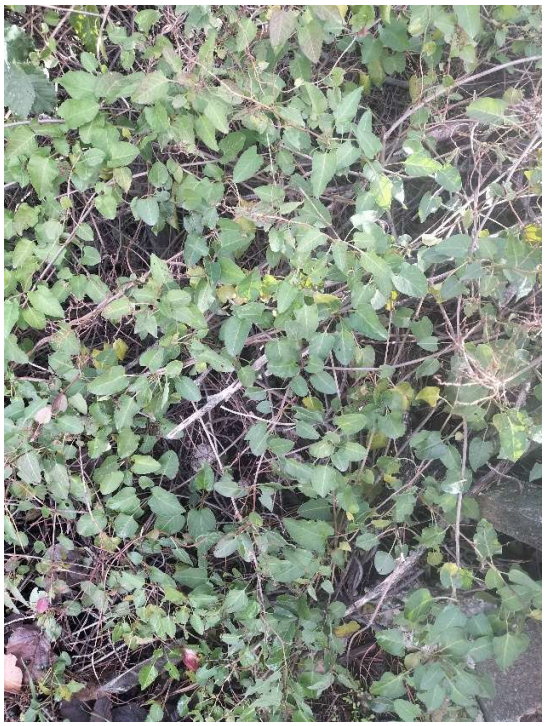


Fig. 51. *Prunus armeniaca*.



Fig. 52. *Prunus amygdalus.*



Fig. 53. *Prunus persica*.



Fig. 54. *Punica granatum*.

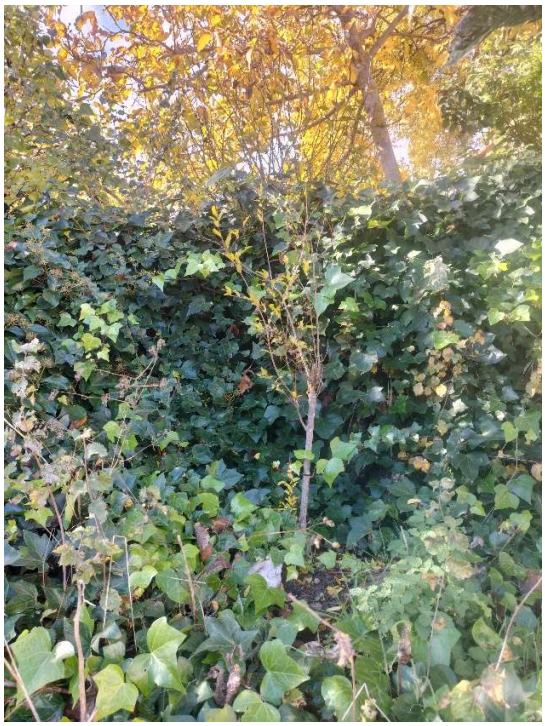


Fig. 55. *Quercus ilex*.



Fig. 56. *Ricinus communis*.



Fig. 57. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 58. *Salvia rosmarinus* ´Corsican Prostratus´.



Fig. 59. *Sedum multiceps*.



Fig. 60. *Sempervivum tectorum*.



Fig. 61. *Styphnolobium japonicum*.

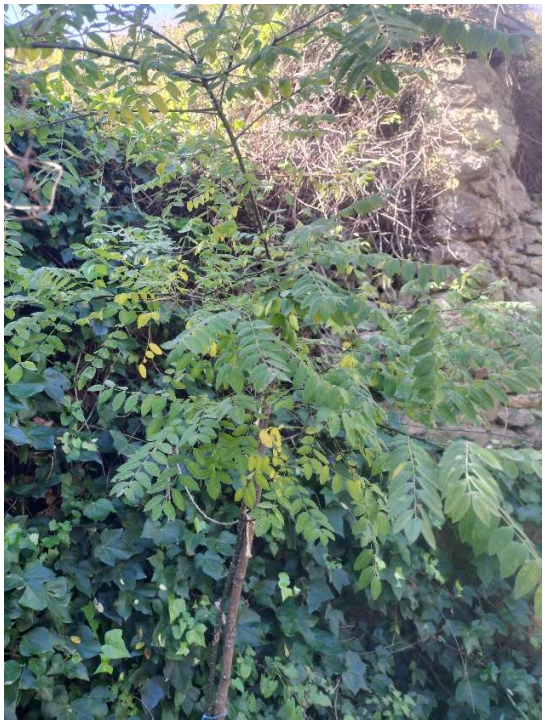


Fig. 62. *Syringa vulgaris*.



Fig. 63. *Tagetes erecta*.



Fig. 64. *Tradescantia* cerinthoides.

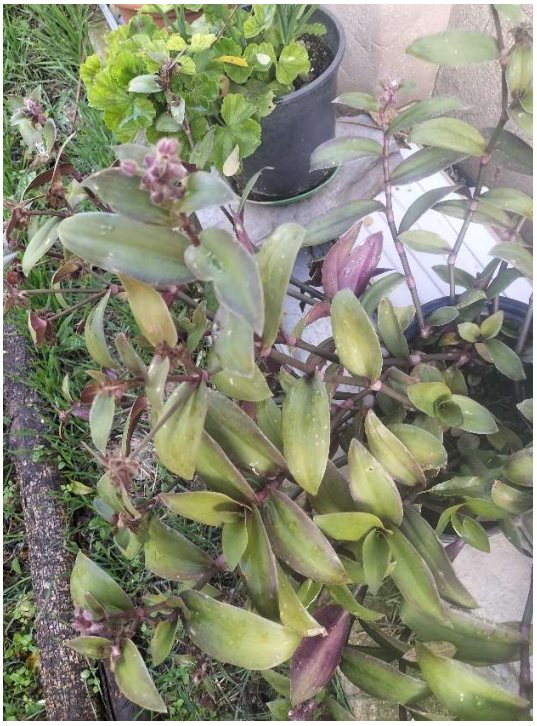


Fig. 65. *Tradescantia zebrina*.



Fig. 66. *Vinca major*.



Fig. 67. *Yucca guatemalensis*.



Fig. 68. *Sempervivum tectorum*.



Figs. 69-70. *Sempervivum tectorum*.

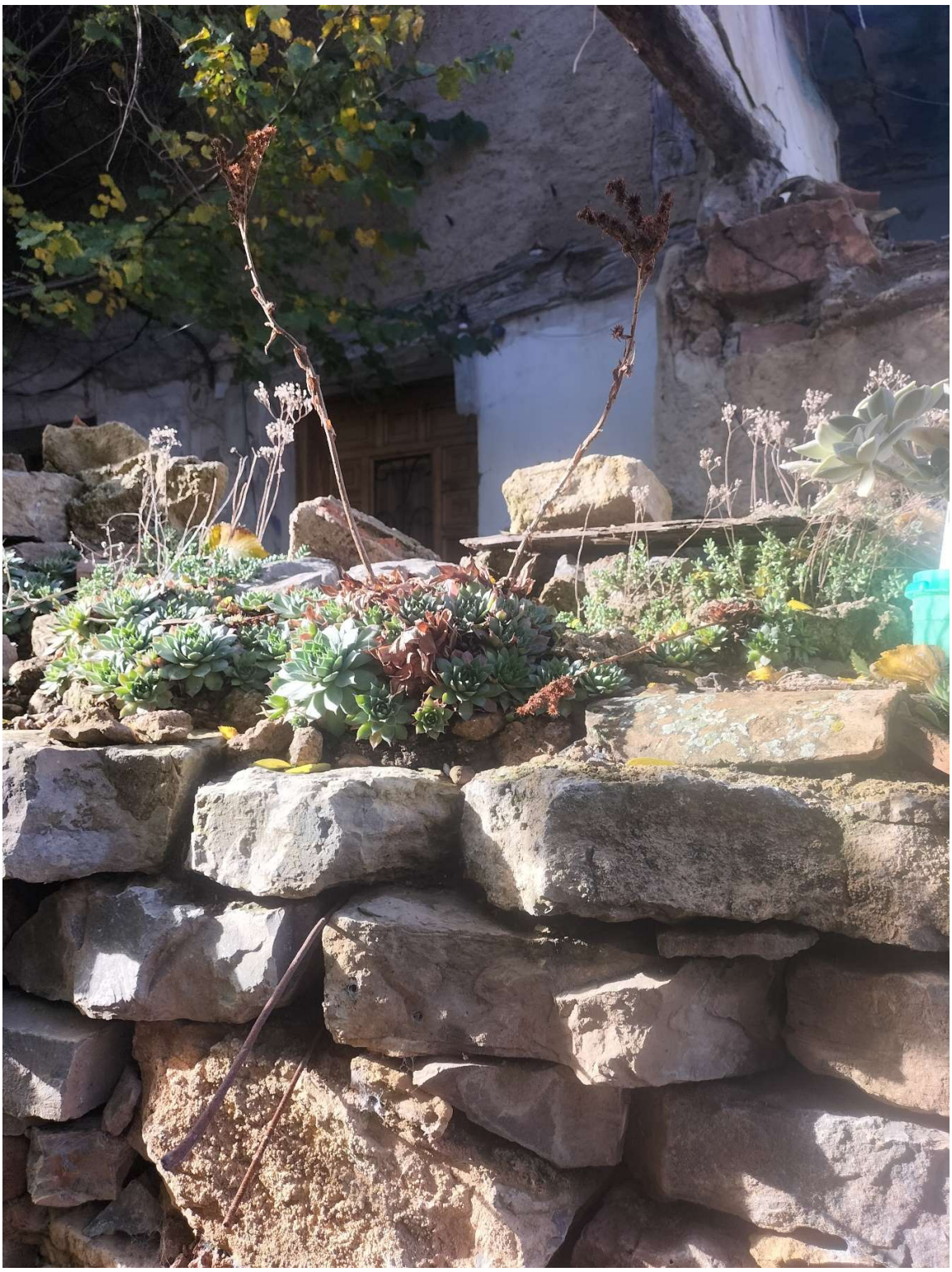
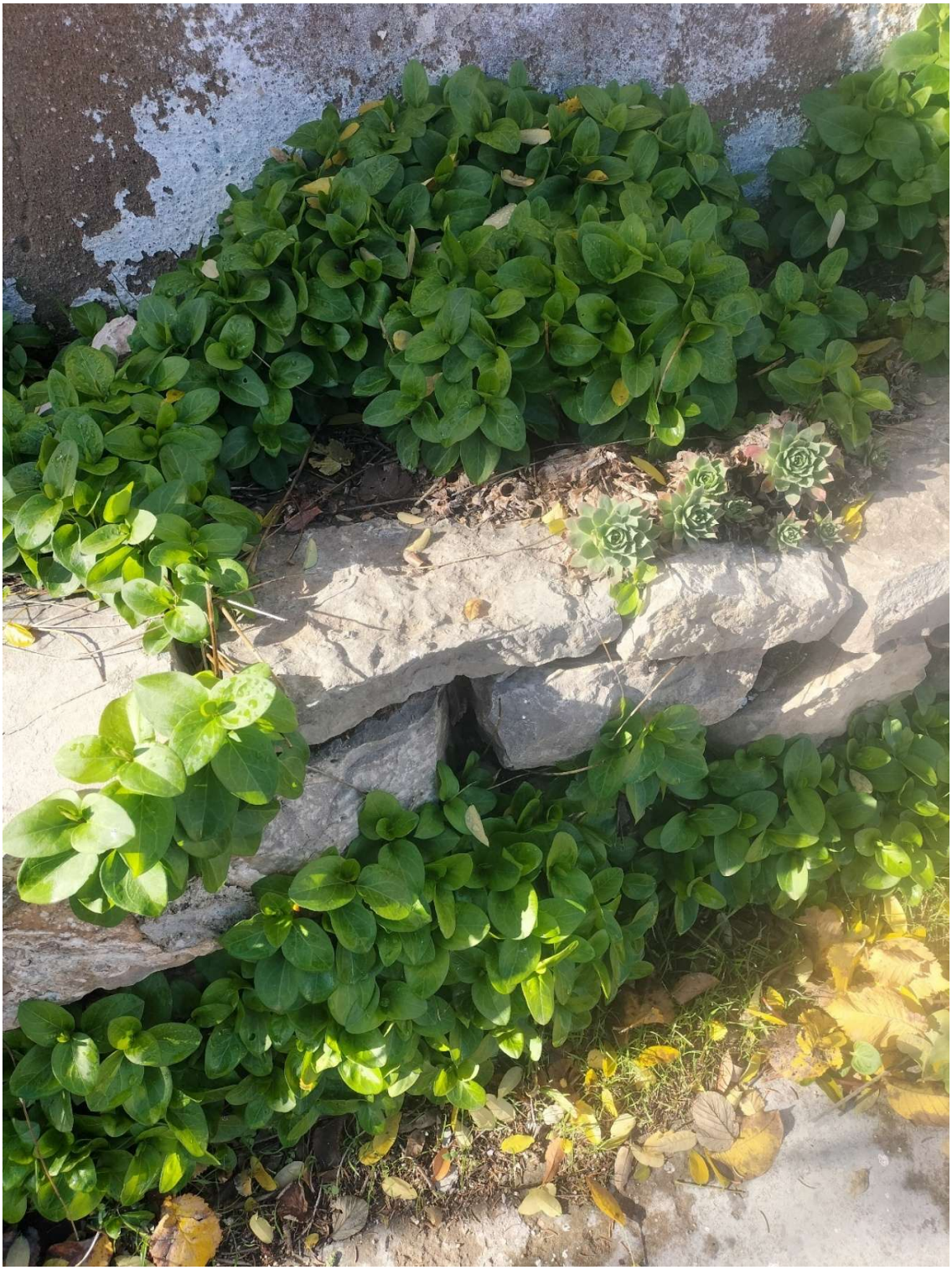




Fig. 71. *Tradescantia cerinthoides.*



Fig. 72. *Vinca major*



Figs. 73-74. *Erysimum cheirii*.





Bouteloua 41: 364-367 (2026). ISSN 1988-4257

Limonium perezii (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey (Plumbaginaceae), primera observación como cultivada en la Comunidad Valenciana

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Por primera vez se ha observado cultivada en un jardín valenciano la especie potencialmente invasora *Limonium perezii* (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey (*Plumbaginaceae*).
Palabras clave: Comunidad Valenciana, plantas invasoras, plantas ornamentales.

ABSTRACT: For the first time, the potentially invasive species *Limonium perezii* (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey (*Plumbaginaceae*) has been observed cultivated in a Valencian garden.
Key words: Invasive plants, ornamental plants, Valencian Community.

Se ha observado por primera vez cultivada en un jardín valenciano la especie *Limonium perezii* (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey (*Plumbaginaceae*):
VALENCIA: 39º 28´ 46,88" N, 0º 24´ 09,61" W; 39º 28´ 48,11" N, 0º 24´09,84" W. Valencia, Jardín situado en la plaza de Josep Monforte i Tudela. Un grupo numerosos de ejemplares. 24 y 35 m. *D. Guillot*. 16-IV-2026 (fig. 1).

Se trata, probablemente del cultivar ´Salt Lake´. Según lo observado en GBIF (2023) se trataría del primer registro georreferenciado en la Comunidad Valenciana, siendo muy raro en el resto de la España peninsular.

En GBIF (2023) encontramos una cita con una fotografía probablemente de un ejemplar cultivado en las Islas Baleares (iNaturalist contributors, 2026). Endemismo canario del noroeste de Tenerife, incluido en la Lista roja 2008 de la flora vascular española (Moreno Sáiz, 2008), curiosamente, según GBIF (2023) ha sido registrada como invasora en Sudáfrica y World Flora Online (2026) indica que está introducida en Estados Unidos en California. Consideramos importante tener registrada la entrada de esta especie en los jardines valencianos.

BIBLIOGRAFÍA

GBIF Secretariat (2023) *Limonium perezii (Stapf) F.T.Hubb. ex L.H.Bailey* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-04-17.

INATURALIST CONTRIBUTORS, INATURALIST (2026). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/ab3s5x accessed via GBIF.org on 2026-04-17. ttps://www.gbif.org/occurrence/5216568464

MORENO SAIZ, J.C. (2008) *Lista roja 2008 de la flora vascular española*. Sociedad Española de Biología de la Conservación de las Plantas. Madrid. Accedido en Internet en la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico el 17-IV-2026 en https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1526095

WFO (2026) *Limonium perezii (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey.* Published on the Internet;http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0001095316. Accessed on: 17 Apr 2026

(Recibido el 24-IV-2026) (Aceptado el 28-IV-2026).

Figs. 1-4. *Limonium perezii*.









Bouteloua 41: 368-371 (2026). ISSN 1988-4257

Primera observación como alóctona de Coreopsis tinctoria Nutt. (Asteraceae) en Cuenca (Castilla-La Mancha, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se cita por primera vez como alóctona a la especie *Coreopsis tinctoria* Nutt. (*Asteraceae*) en la provincia de Cuenca.

Palabras clave: *Coreopsis tinctoria*, Cuenca, plantas alóctonas, plantas ornamentales.

ABSTRACT: The species *Coreopsis tinctoria* Nutt. (*Asteraceae*) is cited for the first time as an alien species in the province of Cuenca (Spain).

Key words: *Coreopsis tinctoria*, Cuenca, non-native plants, ornamental plants.

INTRODUCCIÓN

Se cita por primera vez como alóctona a la especie *Coreopsis tinctoria* Nutt. (*Asteraceae*) en Cuenca.

La planta ha sido observada en:

CUENCA: 39º 57´24" N, 1º 15´21" W, Santa Cruz de Moya, un ejemplar nacido de semilla, en una calle en el casco urbano. 747 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-3).

En GBIF (2023) no encontramos ninguna observación de esta especie en la provincia de Cuenca. Tampoco es citada en la obra *Catálogo Florístico de la provincia de Cuenca* (García Cardo & *al*., 2024).

Según Govaerst (2024) esta planta en nativa en Estados Unidos (Alabama, Arizona, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Delaware, Distrito de Columbia, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Luisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Misissipi, Missouri, Montana, Nebraska, Nuevo Hampshire, Nueva Jersey, Míchigan, Minnesota, Nuevo México, Nueva York, Carolina del Norte, Dakota del Norte, Ohio, Oklahoma, Oregón, Pensilvania, Rhode Island, , Carolina del Sur, Dakota del Sur, Tennessee, Texas, Vermont, Virginia, Washington, Virginia Occidental, Wisconsin, Wyoming), Canadá (Alberta, Columbia Británica, Manitoba, Ontario, Quebec, Saskatchewan), en México (Golfo de México, Noreste de México) y ha sido introducida en: Assam, Austria, Baleares, Estados Bálticos, Bielorrusia, Bélgica, Bulgaria, Costa Rica, Himalaya Oriental, El Salvador, Fiyi, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Hungría, India, Italia, Japón, Java, Kazajistán, Kirguistán, Corea, Islas Marianas, Mozambique, Myanmar, Cáucaso Norte, Noruega, Noroeste. Península Balcánica, Pakistán, Polonia, Portugal, Primorie, Rumania, Rusia del Sur de Europa, España, Tayikistán, Taiwán, Transcaucasia, Trinidad y Tobago, Isla Tubuai, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán, Vietnam, Himalaya Occidental.

En GBIF (2023) se indica que ha sido registrada como invasora en Bélgica, Australia, Dinamarca, Japón, Suecia, República Checa, Brasil, Portugal, China, Ucrania, Rumanía, Lituania, Mauricio, Bosnia y Herzegovina, Kirguistán, República Democrática de Corea y Montenegro.

"*En España Coreopsis tinctoria ha sido utilizada como planta ornamental en jardines públicos y privados desde mediados del siglo XIX (Willkomm & Lange, 1865-1870), siendo reconocida su potencial presencia como especie alóctona en nuestros ecosistemas naturales (Sanz, 2004), donde puede ocupar ambientes ruderales o viarios*". Citada como alóctona en Badajoz (García Alonso & al., 2011). También es citada en Cataluña, donde Gómez-Bellver (2023) indica que Casasayas (1989) la citó en el margen del río Segre.

BIBLIOGRAFIA

CASASAYAS, T. (1989) *La flora al·lòctona de Catalunya. Catàleg raonat de les plantes vasculars exòtiques que creixen sense cultiu al NE de la Península Ibèrica*. [consulta: 27 de enero de 2026]. [Disponible en: https://hdl.handle.net/2445/36121]

GARCÍA ALONSO, D., F. MÁRQUEZ & M.J. GUERRA BARRENA (2011) *Coreopsis tinctoria Nutt.* Anotaciones corológicas a la flora en Extremadura. *Folia Botanica Extremadurensis* 11: 107-108.

GARCÍA CARDO, O., G. MATEO SANZ & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2024) *Catálogo florístico de la provincia de Cuenca*. Monografías de Flora

Montibérica 9. Jolube Botánico y Editor Ambiental. Jaca.

GBIF Secretariat (2023). *Coreopsis tinctoria Nutt.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-01-27.

GÓMEZ BELLVER, C.M. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe ×houghtonii*. [consulta: 27 de gener de 2026]. [Disponible a: https://hdl.handle.net/2445/196744]

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Coreopsis tinctoria Nutt.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:198219-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 6 June 2026].

(Recibido el 6-VI-2026) (Aceptado el 10-VI-2026).

Figs. 1-3.







Bouteloua 41: 372-375 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Hemidictyaceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Hemidictyaceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: *Hemidictyaceae*, México, taxonomía.

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Hemidictyaceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: *Hemidictyaceae*, Mexico, taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La familia *Hemidictyaceae* consta de un género, una especie de distribución neotropical, está representada en México por *Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl.

Hasta la fecha se han publicado para México dos registros taxonómicos de *Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl, de Tabasco y Veracruz (Cetzal-Ix, 2013; Palacios-Rios y Arana, 2018) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

HEMIDICTYACEAE **Christenh. & H. Schneid., *Phytotaxa* 28: 51. (2011).**

Plantas terrestres; rizoma carnoso, erecto. Láminas unipinnadas, delgadas, pinnas opuestas, venas reticuladas y pinnas distales no decurrentes; venas libres cerca de las costillas, pero anastomosadas hacia los márgenes de las pinnas, los ápices de las venas están conectados por un haz submarginal continuo; peciolos con dos haces vasculares que se unen distalmente en forma de media luna.

Hemidictyum C. Presl, *Tent. Pterid*. 110-111, tab. 3, fig. 24. (1836).

Plantas terrestres; rizomas robustos, erectos; escamas de borde entero, parduzcas, subclatradas. Frondas monomórficas, erectas a arqueadas; peciolos robustos, con dos haces vasculares en forma de media luna en sección transversal; láminas unipinnadas (imparipinnadas); pinnas oblongas, opuestas a subopuestas, margen entero a sinuado, sésiles, a menudo subcordadas y superpuestas al raquis, glabras; las nervaduras son inicialmente paralelas, no bifurcadas o bifurcadas una vez cerca de su base, las ramas se unen aproximadamente a la mitad del margen, dando origen a numerosas aréolas trapezoides o alargadas, hexagonales, sin vénulas incluidas, las series más externas unidas transversalmente por una vena intramarginal continua. Soros estrechamente lineales, confinados a las ramas de la vena principal entre la costa y la primera anastomosis, simples; indusios laterales, lineales, muy estrechos, membranoso, abriéndose distalmente; esporas elipsoides, monoletes, con el perisporo plegado y perforado.

Hemidictyum marginatum **(L.) C. PresL**, *Suppl. Tent. Pterid*. III, t. 3, f. 24. (1836). (Fig. 1).
TIPO: Petiver, *Pter. Amer*. t. 12, f. 2. (1712). Lectotipo designado por Proctor, *Ferns of Jamaica* 390. (1985).
Asplenium marginatum L., *Sp. P1*. 2: 1082. (1753).
Asplenium limbatum Willd., *Sp. Pl*. Edition quarta 5: 310. (1810). *nom. illeg. superfl*.
Diplazium limbatum (Willd.) Proctor, *Rhodora* 68: 467. (1966), *comb. superfl.*

Diplazium marginatum Blume, *Enum. Pl. Javae* 2: 195. (1828).
Diplazium marginatum (L.) Diels, *Nat. Pflanzenfam*. 1(4): 229. (1899), nom. illeg. hom., non Blume (1836).
Hemidictyum limbatum (Willd.) C. Presl, *Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss*. (ser. 5) 6: 434. (1851).

Hierbas. Rizomas dictiostélicos, de 0,5-2,5 m de alto, 15 cm de diámetro, ápices escamosos; escamas 5-13 × 0,4-3 mm, cafés, subclatradas, lanceoladas, ápices atenuados y márgenes enteros. Frondas monomórficas, glabras, 0,5-5 × 0,39-1,5 m, pecíolos de 30,7-75 × 0,3-2,0 cm, raquis canaliculados, láminas oblongas, verde brillante, con 10-20 pares de pinnas sésiles, 8-50 cm largo × 4,3-9 cm ancho, herbáceas, de borde entero, con el ápice abruptamente acuminado, base cordiforme, el lado acroscópico más o menos cuneado y paralelo al raquis, el lado basiscópico más o menos truncado; nervadura media submarginal y nervaduras laterales anastomosadas en proximidades del margen, las aréolas pequeñas hacia el margen de las pinnas, alargadas cerca de las costas de las pinnas. Soros lineales de irregular longitud sobre el borde distal de las venas laterales entre la nervadura media y el margen; indusios lineales, 5-30 × 0,2-0,8 mm membranáceo, de borde entero, que abren hacia el lado basiscópico; esporas elipsoides, monolete, marrones, sin cloroplastos

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y las Antillas (Fig. 2).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Tapachula, finca Irlanda, C.A. Purpus 6764 (MO). Mpio. Unión de Juárez, colonia 11 de abril, E. Ventura & E. López 1156 (CHAPA, MEXU, MO). **Oaxaca**: Mpio. Ixtlán de Juárez, 29 km S of Valle nacional, 80 km N of Ixtlán de Juárez, Trail east of rte 175 at campamento Vista Hermosa, J.T. Mickel 6381 (MO, NY). Mpio. Santiago Comaltepec, km 154 entre Tuxtepec a Oaxaca, G. Martínez C. 392 (MEXU), Dto. Ixtlán. El río del puente colgante, Vista Hermosa, camino al campamento 48.8 km al SO de Valle Nacional, R. Torres C. & L. Cortés 11653 (MEXU, XAL). **Tabasco:** Mpio. Huimanguillo, km 16-23 carretera hacia la antena de Microondas, entronque con la carretera, estación Chontalpa-Malpaso, G. Ortiz 5164 (MEXU, UJAT, XAL). **Veracruz:** Mpio. Catemaco, Rancho Las Azufreras, R. Acosta-Pérez & V.M. Mendoza C. 3103 (CIB, XAL).

Hábitat: Zonas inundables de la selva alta a lugares húmedos del Bosque mesófilo de montaña, 50-1200 msnm, fértil de febrero-agosto, nombre común "*helecho*".

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Hemidictyum marginatum (L.) C. Presl, en una especie de zonas inundables de la selva alta a lugares húmedos del Bosque mesófilo de montaña, escasa en especímenes de herbario como en su medio natural.

Agradecimientos: Al jefe del herbario XAL, por el envío de las imágenes de los especímenes.

BIBLIOGRAFIA

CETZAL-IX, W., E. NOGUERA-SAVELLI & N. RAMÍREZ-MARCIAL (2013) New records of ferns for Tabasco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84: 977-982.

PALACIOS-RIOS, M. & M. D. ARANA (2018) *Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl (*Hemidictyaceae*), nuevo registro para Veracruz, México. *Polibotánica.* 45): 7-13.

VILLASEÑOR, J. L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. *Rev. Mex. de Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 17-XI-2025) (Aceptado el 20-XI-2025).

Fig. 1. *Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl, ejemplar del herbario XAL.



Fig. 2. Distribución de *Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl (estrella roja), en la República Mexicana.



Bouteloua 41: 376-378 (2026). ISSN 1988-4257

Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff. (Cactaceae) escapada de cultivo en Cuenca y Albacete (Castilla-La Mancha, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se cita por primera vez a la especie alóctona *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. en Cuenca y también en Albacete (Castilla-La Mancha, España).

Palabras clave: Cuenca, España, neófitos, *Opuntia microdasys*, plantas ornamentales.

ABSTRACT: The non-native species *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff is cited for the first time. in Cuenca and Albacete (Castilla-La Mancha, Spain).

Key words: Cuenca, Spain, neophytes, *Opuntia microdasys*, ornamental plants.

Se cita por primera vez a la especie alóctona *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. en las provincias de Cuenca y Albacete (Castilla-La Mancha, España).

Ha sido observada en:

ALBACETE: 39º 6'14" N., 1º 18'37" W, Carcelén, un grupo de ejemplares a las afueras de la población, en terreno inculto, junto a una casa en ruinas. 908 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 3-5); CUENCA: 39º 32' 43" N, 2º 05' 13" W, Alarcón, un grupo de ejemplares bien desarrollados, junto con ejemplares enrraizados a partir de cladodios caidos, procedente probablemente de restos de poda de un chalé cercano. 822 M. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-2).

Según GBIF (2023) se trataría de las primeras observaciones de esta especie en estas provincias. Con respecto a la provincia de Cuenca, no ha sido citada esta especie en la obra recientemente publicada de García Cardo & *al*. (2024) *Catálogo florístico de la provincia de Cuenca.* Según GBIF se ha registrado como invasora en: Estados Unidos, Francia, Australia, Sudáfrica, Italia, Ecuador, España, Turquía, Namibia, Kenia, Tanzania, Malawi y Zambia. En España está presente como alóctona en Cataluña (Sáez & Guillot, 2014; Sáez & *al.*, 2015; Aymerich, 2015, 2016; Gómez-Bellver, 2023) y en la Comunidad Valenciana, la especie (Guillot & *al.*, 2009; Vázquez & Albiach, 2016; Guillot & Laguna, 2020; Martí, 2025), habiendose citado también variedades de la planta, y en las Islas Baleares (Fraga & *al.* (2004, cf. Gómez-Bellver, 2023). También ha sido citada en las Islas Canarias (Verloove & Guicci, 2013).

BIBLIOGRAFÍA

AYMERICH, P. (2015) Contribución al conocimiento de las cactáceas en Cataluña. *Bouteloua* 22: 76-98.

AYMERICH, P. (2016) Algunas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en la zona del Penedès (Cataluña). *Bouteloua* 24: 78-92.

GARCÍA CARDO, O., G. MATEO SANZ & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2024) *Catálogo florístico de la provincia de Cuenca.* Monografías de Flora Montibérica 9. Jolube Botánico y Editor Ambiental. Jaca.

GBIF Secretariat (2023) *Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-11-29.

GÓMEZ BELLVER, C.M. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe xhoughtonii.* [consulta: 27 de enero de 2026]. [Disponible en: https://hdl.handle.net/2445/196744].

GUILLOT, D. & L. SÁEZ (2014) Nuevas citas de Opuntioideas (*Cactaceae*) en el este de la Península Ibérica. *Bouteloua* 17: 116-125.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2020) Nuevas citas de cultivares de *Crasula ovata* en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 29: 50-57.

MARTÍ, E. (2025) Anotaciones sobre algunas plantas alóctonas en el SW la provincia de Alicante. *Bouteloua* 39: 399-406.

SÁEZ, L. & D. GUILLOT (2014) Algunas citas nuevas de plantas suculentas en Cataluña. *Bouteloua* 17: 7-15.

SÁEZ, L., D. GUILLOT & J. LODÉ (2015) Nuevos datos de especies alóctonas del género *Opuntia* Mill. (*Cactaceae*) en Cataluña (noreste de la península Ibérica). *Bouteloua* 20: 70-75.

VÁZQUEZ, J.R. & X. ALBIACH (2016) Adiciones y correcciones a la flora alóctona de la provincia de-Castellón: Cactáceas. *Bouteloua* 24: 3-10.

VERLOOVE, F. & A. GUIGGI (2013) Canary Islands, Spain). *Bouteloua* 13: 38-42.

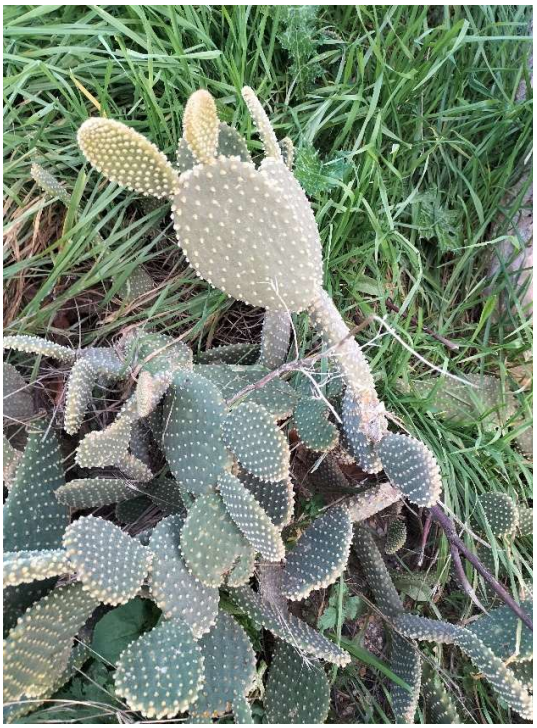
(Recibido el 29-XI-2025) (Aceptado el 30-XI-2025).

Figs. 1-2. *Opuntia microdasys* en Alcorcón.





Figs. 3-5. *Opuntia microdasys* en Carcelen.







Bouteloua 41: 379-382 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Plagiogyriaceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Plagiogyriaceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: México, *Plagiogyriaceae*, taxonomía.

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Plagiogyriaceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: Mexico, *Plagiogyriaceae*, taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La familia *Plagiogyriaceae* consta de un género, 11 especies de distribución tropical a cálido templadas del viejo y nuevo mundo, está representada en México por *Plagiogyria pectinata* (Liebm.) Lellinger.

Hasta la fecha se han publicado para México tres tratamientos taxonómicos de *Plagiogyriaceae*, Flora de Veracruz, del Bajío y Guerrero (Palacios-Rios, 1992; Palacios-Rios & García-Caluff, 1998; Velázquez-Montes, 2005) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

PLAGIOGYRIACEAE **Bower, *Ann. Bot. (Oxford)* 40: 484. (1926).**
Género tipo: *Plagiogyria* (Kunze) Mell.

Hierbas terrestres. Rizomas postrados a erectos, simples, rígidos, sin indumento, dictiostélico, bases de las hojas persistentes, raíces fibrosas rígidas. Hojas fasciculadas, vernación circinada, dimorfas, las fértiles con los pecíolos más largos y pinnas más angostas que las estériles, glabrescentes, mucilaginosas cuando jóvenes; pecíolos cilíndricos a triangulares en la base en sección transversal, con proyecciones laterales aplanadas a manera de alas y negruzcos hacia la base, triangular-sulcados y pajizos hacia la región distal, pueden o no tener un par de hileras de aeróforos redondos en la base que son imperceptibles en ejemplares secos; láminas profundamente pinnadas a pinnatífidas, herbáceas a subcoriáceas, lanceoladas a angostamente ovadas, ligeramente reducidas hacia la base; raquis alado o no, sulcado abaxialmente, cilíndrico, aplanado o carinado del lado adaxial; pinnas fértiles lineares, falcadas a linear-lanceoladas, con márgenes subenteros, revolutos y protegiendo a los esporangios cuando jóvenes e involutos hasta casi tocarse los márgenes en el lado adaxial cuando maduros; pinnas estériles adnadas a cortamente pediceladas, enteras, serruladas a biserruladas al menos cerca del ápice; venas libres, simples a 2 veces divididas, alcanzando el margen de las pinnas. Soros en los extremos de las venas, confluentes, cubren casi completamente la superficie abaxial dando la apariencia de ser acrosticoides en la madurez, sin indusio, con parafisos. Esporangios con anillo oblicuo, continuo, pedicelo de 4 a 6 hileras de células, cápsula comprimida lateralmente, 64 esporas en cada esporangio; esporas triletes, tetrahedro-globosas, con áreas hundidas entre los ángulos, lisas tuberculadas. Gametófitos cordiformes, fotosintéticos, los gametangios nacen en ambas superficies.

Plagiogyria (Kunze) Mett., Abh. *Senckenberg. Naturf. Ges*. 2: 1, 268. (1858). *Lomaria* sect. *Plagiogyria* Kunze, *Farrnkrauter* 2: 61. (1850).

Lomaria Blume, Enum. *pl. Javae*. 205. (1828).
Lomaridium C. Presl, *Epimel. bot*. 154. (1851).
Polygramma C. Presl, *Epimel. bot*. 156. (1851).
Stenochlaena C. Presl, *Epimel. bot*. 162. (1851).
Especie tipo: *Plagiogyria euphlebia* (Kunze) Mett.

Descripción: Igual a la de la familia.

***Plagiogyria pectinata* (Liebm.) Lellinger**, *Amer. Fern* J. 61: 115. (1971).
Lomaria pectinata Liebm., Kongel. *Danske Vidensk. Selsk. Naturvidensk. Math. Afh.,* 5: 233. 1849. Tipo: México, Oaxaca, Cerro de Sempoaltepec, *Liebmann 2477* (Holotipo: C).
Lomaria arguta Fée, *Mém. foug*. 8. 70. (1857).
Plagiogyria arguta (Fée) Copel., *Philipp. J. Sci*. 38: 407. (1929). Tipo: México, Veracruz, Cerro del Agua, "*Vallée d´Orizaba*", Schaffner 98 (Holotipo: P, U).
Plagiogyria aequidentata E. Fourn., *Mexic.* pl. 1: 133. (1872). Tipo: México, Veracruz, Orizaba, Müller 723 (Holotipo: P).
Plagiogyria truncata Mickel & Beitel, *Mem. New York Bot. Gard*. 46: 283. (1988). Tipo: México, Oaxaca, Distrito lxtlán, camino de San Pedro Nolasco a Llano Verde, Mickel 3815 (Holotipo: NY).

Hierba con rizomas hasta 15 cm de largo por 1,5-4 cm de diámetro. Hojas hasta 2 m de largo; pecíolos de las hojas estériles de 5-47 cm de largo, los de las fértiles de 7-54 cm de largo; láminas estériles de (20) 32-68 (87) cm de largo por (4)8-18(27) cm de ancho, pinnatífidas excepto en la base; raquis glabro, no alado; pinnas estériles de (25)30-40(70) pares, margen serrulado a biserrulado, principalmente hacia el ápice, la mayoría de las pinnas con la base equilátera, adnada al raquis, los estomas sólo en el envés, distribuidos a ambos lados de cada una de las venas pero ausentes entre dos venas, dejando una franja central angosta, pinnas basales adnadas pero con la base ligeramente contraída, algo deflexas, reducidas gradualmente o no, pinnas medias de (2) 4-9 (14) cm de largo por 5-10 (12) mm de ancho, ápice de la lámina terminando en un corto segmento triangular; venas simples o una vez divididas desde su base o más arriba, o dos veces divididas, ya sea en una o ambas venas de la primera bifurcación; láminas fértiles de (16) 40-50 (160) cm de largo por (4,5) 7-14 (18) cm de ancho, pinnadas, generalmente más grandes que las estériles; pinnas fértiles sésiles, adnadas, margen eroso, ápice pinnatífido, acuminado o caudado, pinnas fértiles basales gradualmente reducidas, pinnas medias de (2,5)4-8(10) cm de largo por 2-4 mm de ancho. Soros con muchos parafisos mezclados entre los esporangios, uniseriados, septados, de pardo-oscuros a amarillos, con glándula apical; esporas pardas.

Distribución. México (Chiapas, Guerrero, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Sonora, Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y las Antillas (Fig. 1).

ESPECÍMENES DE RESPALDO. México. Chiapas: Mpio. Tenejapa, Breedlove 12565 (US). **Guerrero:** Mpio. General Heliodoro Castillo, Agua Fría, N. Diego 7692 (FCME), A 5 km de Puerto del Gallo, rumbo a Filo de Caballos, ladera O del Cerro Teotepec, E. Domínguez & E. Velázquez 1177 (FCME), Cima del Cerro Teotepec, antena de transmisiones telefónicas, ladera sur, E. Domínguez & E. Velázquez 1218 (FCME), Aproximadamente 5 km después del parteaguas, entre El Jilguero y Puerto del Gallo, E. Velázquez & E. Domínguez 1787 (FCME). Paraje Las Casitas, ladera poniente del Cerro Teotepec, hacia El Zancudo, E. Velázquez & E. Domínguez 2169 (FCME). Mpio. Leonardo Bravo, Puerto Soleares, 7 km después de El Carrizal, hacia Atoyac, al SO de la carretera, R. M. Fonseca 2640 (FCME). **México:** Mpio. Donato Guerra, D. Álvarez 14948 (MEXU, MO). Temascaltepec, Hinton 43, 2808, 3600, 6823, 26045 (GBH). Mpio. Iturbide, Rzedowski 38035 (MO). **Michoacán**: Mpio. de Zinapécuaro, alrededores de Laguna Larga, Los Azufres, J. Rzedowski 42670 (IEB, MEXU, XAL), M. Palacios-Rios 3731 (XAL), Laguna Los Azufres, S. Zamudio 3925 (IEB, MEXU). **Morelos**: Mpio. Huitzilá, parque nacional Lagunas de Zempoala, E. Lyonnet 1419 (MEXU, MO), Chávez 30 (MEXU), Matuda 28140 (NMEXU). Mpio. Temixco, A. Mendoza 48 (UAMIZ). **Oaxaca**: Mpio. Ixtlán Sierra de Juárez, D.H. Lorence 4003 (MO). Mpio. San Felipe Usilá, al sur de Santa Cruz Tepetotutla, Meave 1724 (MO). Mpio. Totontepec Valle de Morelos, Tepitongo, E. Velazco 193 (MO). Mpio. Santa Lucía Miahuatlán, Hinton 26045 (GBH). **Sonora**: Mpio. Yecora, T.R. Van Devender 831 (MO). **Veracruz**: Mpio. Acajete, Plan de Cedeño, F. Ventura 12879 (XAL). Mpio. Chinconquiaco, en el poblado de Planta del pie a Loma Alta, entrada por Chinconquiaco, Calzada 9312 (XAL). Mpio. Huayacocotla, Helechales, cerca de la cañada, Palacios-Rios 3227 (XAL), F. Ramírez 559, 1012 (XAL). Mpio. Jalacingo, Ocotepec, F. Ventura 9014 (ENCB, MEXU, XALU).

Hábitat: laderas húmedas, riparias, cañadas sombreadas del bosque mesófilo de montaña, bosque de *Abies* y *Pinus*, 1700-3280 msnm, fértil de febrero-diciembre.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Plagiogyria pectinata (Liebm.) Lellinger, en una especie de zonas húmedas del Bosque de *Pinus* y de mesófilo de montaña, escasa en especímenes de herbario como en su medio natural.

Agradecimientos: Al jefe del herbario XAL, por el envío de las imágenes de los especímenes.

BIBLIOGRAFIA

PALACIOS-RIOS M. (1992) *Plagiogyriaceae*. *Flora de Veracruz*. Instituto de Ecología, A.C. Fascículo 69: 69-75 pp.

PALACIOS-RIOS M. & M. GARCÍA-CALUFF (1998) *Plagiogyriaceae*. *Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes.* Instituto de Ecología, A.C. Fascículo 62:5 pp.

VELÁZQUEZ-MONTES E. (2005) *Plagiogyriaceae*. *Flora de Guerrero*. Facultad de Ciencias, UNAM. México. fascículo 24:14-18 pp.

VILLASEÑOR, J.L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. *Rev. Mex. de Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 17-XI-2025) (Aceptado el 20-XI-2025).

Fig. 1. Distribución de *Plagiogyria pectinata* (Liebm.) Lellinger (estrella roja), en la República Mexicana.



Fig. 2. *Plagiogyria pectinata* (Liebm.) Lellinger, ejemplar del herbario XAL.



Bouteloua 41: 383-409 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares de Pelargonium cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en la península ibérica

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Actualizamos el listado de cultivares de *Pelargonium* publicados en el *artículo Cultivares de Pelargonium cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España* (*Bouteloua* 39: 12-30) con la inclusión de un grupo de cultivares citados en el catálogo de la casa J.P. Martín e Hijo (1919?) y lo ampliamos con datos del vivero portugués Companhia Horticola (1929) a la península ibérica.

Palabras clave: cultivares, *Pelargonium*, península ibérica.

ABSTRACT: We updated the list of *Pelargonium* cultivars published in the article *Pelargonium cultivars cultivated/marketed in the 19th and 20th centuries in Spain* (*Bouteloua* 39: 12-30) with the inclusion of a group of cultivars cited in the catalog of the house J.P. Martín e Hijo (1919?) and expanded it with data from the Portuguese nursery Companhia Horticola (1929) to the Iberian Peninsula.

Key words: Cultivars, Iberian Peninsula, *Pelargonium*.

.

INTRODUCCIÓN

Continuamos con esta nota los trabajos de catalogación de los cultivares cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. Actualizamos el listado de cultivares de *Pelargonium* publicados en el *artículo Cultivares de Pelargonium cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España* (*Bouteloua* 39: 12-30) con la inclusión de un grupo de cultivares citados en el catálogo de la casa J.P. Martín e Hijo (1919?) y lo ampliamos con datos del vivero portugués Companhia Horticola (1929) a la península ibérica. Con asterisco los cultivares citados por primera vez en nuestros trabajos. Ambos documentos son propiedad del autor. En ocasiones indicamos otros catálogos de la época donde se cita el cultivar:

1. *Pelargonium* 'Adanson': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

2. *Pelargonium* 'Adelaide Blanchon': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882)

3. *Pelargonium* 'Admiration': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882)

4. *Pelargonium* 'Alba Marginata': Hojas verde oscuro, bordeadas de blanco, zona púrpura y rosa carmin (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

5. *Pelargonium* 'Albión: Blanco puro, flor grande (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

6. *Pelargonium* 'Aleyon': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

7. *Pelargonium* 'Alpha': Hojas bordeadas de amarillo, zona ancha granate vivo, manchada de púrpura oscuro, centro verde claro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de R. Vincent, Jr. & Sons Co. (1914?)

8. *Pelargonium* 'Anais Robillard': Blanco satinado, orlado y ligeramente lavado de carmín (Simple). (Establecimiento de horticultura de Viuda é

Hijos de F. Robillard, 189-).

9. *Pelargonium* 'Archiméde': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866). *Pelargonium grandiflorum* 'Archimède': Rosa cárneo, máculas carmin (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

10. *Pelargonium* 'Arthur Henderson': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866)

11. *Pelargonium* 'Auguste Villaume' ['Augusta Villaum']: (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882).

12. *Pelargonium* 'Aureo Viridis Maculatum': Hojas grandes, verde oscuro, maculadas de amarillo verdoso (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

13. *Pelargonium* 'Aurora Boreal': Flor grande, aurora, extra (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

14. *Pelargonium* 'Bérénice': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866)

15. *Pelargonium* 'Bicolor Splendens': Anchas hojas, amarillo de oro, zona nula ó poco aparente, flor granate púrpura muy brillante (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

16. *Pelargonium* 'Blanche de Esbongues': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

17. *Pelargonium* 'Blanco Puro de Martínez': (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

18. *Pelargonium* 'Blanco Puro'. (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

19. *Pelargonium* 'Blanco': Lavado y venas carmín (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

20. *Pelargonium* 'Bonle de Neige': Hojas anchamente bordeadas de blanco, planta enana y vigorosa, flor color rojo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

21. *Pelargonium* 'Boule de Neige': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882)

22. *Pelargonium* 'Brasero': Planta de vegetación baja, cubriéndose de flores semidobles rojo vivo (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

Citado en el catálogo de Charles H. Totty (1909)

23. *Pelargonium* 'Brasier': Vegetación enana y compacta. Flores muy numerosas, semidobles, rojo escarlata y anaranjado, con reflejos fuego, que se suceden sin interrupción hasta el invierno. Soberbia variedad para borduras (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

24. *Pelargonium* 'Bronceado': (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

25. *Pelargonium* 'Calabet': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

26. *Pelargonium* 'Carmesí': Violado y escarlata (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

27. *Pelargonium* 'Carmín': Aterciopelado obscuro. (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

28. *Pelargonium* 'Carmín': Violado, centro blanco (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

29. *Pelargonium* 'Cereza': (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

30. *Pelargonium* 'Charles Turner': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en el catálogo de Conard & Jones Co. (1899).

31. *Pelargonium* 'Charlotte de Marnesia': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866)

32. *Pelargonium* 'Claudius': Planta muy enana y florífera. Flores grandes, semidobles, color salmón cobrizo con reflejos aurora. Bonita variedad, de un tono nuevo en esta serie (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

33. *Pelargonium* 'Cobrizo': Enorme (Simple). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

34. *Pelargonium* 'Cornelie': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

Citado en el catálogo de Howard & Smith (1906). Citado en el catálogo de Howard & Smith (1906).

35. *Pelargonium* 'Delobel': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866)

36. *Pelargonium* 'Diamant': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en el catálogo de John Saul (1880). Citado en el catálogo de R. Vincent, Jr. & Sons Co. (1914?).

37. *Pelargonium* 'Distinction': Variedad inglesa, hojas verde claro, rodeadas de una zona negra, estrecha y regular, flor rojo cereza (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

38. *Pelargonium* 'Divina Pastora': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

39. *Pelargonium* 'Divinité: Naranja obscuro, matizado carmín (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

40. *Pelargonium* 'Docteur Cazalis': Laca carmíneo, borde blanco (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

41. *Pelargonium* 'Dr. Godron': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

42. *Pelargonium* 'Duke of Connaught' ['Duchess of Connaught']: Hermosa variedad, de hojas pintadas de verde claro y amarillo fuerte sobre verde oscuro, zona rojo, púrpura y rosa (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882)

43. *Pelargonium* 'El Único': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

44. *Pelargonium* 'Eldorado': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866)

45. *Pelargonium* 'Elegans': Hojas peq. verde oscuro, bordes blancos, flor laca vivo, propia para grupos (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872). También en el de 1857.

46. *Pelargonium* 'Empereur': Hojas grandes anchamente bordeadas de amarillo claro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

Citado en el catálogo de John Saul (1871).

47. *Pelargonium* 'Encarnado Bordes Liláceo': (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

48. *Pelargonium* 'Encarnado y Carmín': centro blanco (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

49. *Pelargonium* 'Encarnado': (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

50. *Pelargonium* 'Encarnado': Claro (simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

51. *Pelargonium* 'Encarnado': Ojo blanco (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

52. *Pelargonium* 'Encarnado': Vivo (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

53. *Pelargonium* 'Ernest Duval': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

54. *Pelargonium* 'Ernest Picard': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

55. *Pelargonium* 'Etoile du Nord': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

56. *Pelargonium* 'Feston Blanc': Preciosa novedad, muy diferente a las demás de esta serie. Planta muy enana y compacta de follaje picado, dando una gran cantidad de flores blancas simples. Para borduras y combinaciones esta clase está llamada a tener mucho porvenir (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

57. *Pelargonium* 'Florian': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

58. *Pelargonium* 'Fondo blanco': Lavado de lila (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

59. *Pelargonium* 'Fraicheur' ['La Fraicheur']: nácar, lavado y bordado carmín (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

Citado en el catálogo de la empresa estadounidense Cottage Gardens (1901).

60. *Pelargonium* 'Fuego': (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

61. *Pelargonium* 'Galabrú: Carmín violado, centro blanco (Simple). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

62. *Pelargonium* 'Gazana': Bonita variedad enana, dando numerosos corimbos de grandes flores semidobles, color rosa brillante, con el centro blanco. (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo en el de Charles H. Totty (1909).

63. *Pelargonium* 'Gloire de Bellevue': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

64. *Pelargonium* 'Gloria de Nancy': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

65. *Pelargonium* 'Gloria de Paris': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

66. *Pelargonium* 'Gloria superior': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

67. *Pelargonium* 'Gran duquesa d'Ernil': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

68. *Pelargonium* 'Grandville': Escarlata, pétalos manchados de blanco (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

69. *Pelargonium* 'Grosella': Violado, alumbrado fuego (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

70. *Pelargonium* 'Hamlet': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

71. *Pelargonium* 'Happy Tought': Hojas maculadas de amarillo y bordeadas de verde esmeralda (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

72. *Pelargonium* 'Hortense Delobel': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

73. *Pelargonium* 'Impératrice Eugènie': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

74. *Pelargonium* 'Inimitable': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

75. *Pelargonium* 'Isabey', Planta enana y robusta, produciendo en abundancia flores muy anchas, semidobles, color malva rosado de seductor aspecto, centro más claro. Preciosa novedad (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

76. *Pelargonium* 'Isis': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

77. *Pelargonium* 'J. d'Aragon': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

78. *Pelargonium* 'Juan Sisley' (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

79. *Pelargonium* 'La Cométe': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

80. *Pelargonium* 'La Mármora': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

81. *Pelargonium* 'Lady Collum': Hojas grandes bordeadas de amarillo, zona marron con tintes carmesí (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

82. *Pelargonium* 'Le Cygne': Blanco puro, enano (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

83. *Pelargonium* 'Le Pere Secchi': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

84. *Pelargonium* 'Le Vésuve': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

85. *Pelargonium* 'Ledá': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

86. *Pelargonium* 'Little Beanty': Hojas pintadas irregularmente de amarillo claro sobre verde mate, zona rosa, carmín y marron (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

87. *Pelargonium* 'Louise Smith': Hojas bordeadas de amarillo de oro, zona marron y carmin vivo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

88. *Pelargonium* 'Lucie Lemoine': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

89. *Pelargonium* 'Lutin': Rosa fresco, transparente plateado (Doble) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

Citado en el catálogo de Charles H. Totty (1909).

90. *Pelargonium* 'M. Strang': Hojas grandes planas, anchamente bordeadas de amarillo fuerte, zona púrpura oscura pintada rojo, flores dobles, carmin vivo. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

91. *Pelargonium* 'M. Turner': Hojas bordeadas de amarillo, zona carmin, púrpura y rosa (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

92. *Pelargonium* 'Madame Amel': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

93. *Pelargonium* 'Madame Lemoine': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882)

94. *Pelargonium* 'Madame Lierval' : Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

95. *Pelargonium* 'Madame Van Houtte': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

96. *Pelargonium* 'Magnífico': Rosa satín, ojo blanco (Simple). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

97. *Pelargonium* 'Malvarrosa': (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

98. *Pelargonium* 'Manglies': Planta muy robusta, hojas crispadas, muy dentadas, bordeadas de blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

99. *Pelargonium* 'Mazaniello': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

100. *Pelargonium* 'Mazeppa' : Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

101. *Pelargonium* 'Merle Blanc' ['Philemon']: De flores blancas. La misma vegetación enana y porte que el Philemon, así como la misma abundancia de flores, con la diferencia de ser blancas en lugar de color rosa (geranio enano) (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

102. *Pelargonium* 'Minio': Pétalos superiores blancos alumbrados de violeta (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

103. *Pelargonium* 'Mirabeau': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

104. *Pelargonium* 'Miss Felix d'Albertas': Hojas bordeadas de blanco, zona marron y carmin, flores dobles rojo escarlata (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

105. *Pelargonium* 'Mme. de Wendel': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

106. *Pelargonium* 'Mme. E.': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

107. *Pelargonium* 'Mme. Salleroy': Hojas verde plateado, bordeado de blanco puro, planta enana compacta. Muy á propósito para borduras (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

108. *Pelargonium* 'Modéle' ['Model']: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

109. *Pelargonium* 'Moning Star': Hojas amarillo claro maculas verde, zona carmin manchada púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

110. *Pelargonium* 'Montesquieu': Rosa liláceo doble (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

111. *Pelargonium* 'Mr. Bonch': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

112. *Pelargonium* 'Mr. Saison-Lierval': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

113. *Pelargonium* 'Mrs. Pollock': Hojas blancas, bordes amarillos, zona irregular pintada de púrpura y rosa (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

Citado, por ejemplo, en el catálogo de John Saul (1871). Citado en el catálogo de Conard & Jones Co. (1899).

114. *Pelargonium* 'Napoleón III': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

115. *Pelargonium* 'Nationale': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

116. *Pelargonium* 'Nector' (Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

117. *Pelargonium* 'Odoratissimum': malvapoma (Simple). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

118. *Pelargonium* 'Oscar Leséble': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

119. *Pelargonium* 'Paul Crampel' Magnífica variedad de color rojo carmesí aterciopelado (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

120. *Pelargonium* 'Pelleport': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

121. *Pelargonium* 'Pénélope': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

122. *Pelargonium* 'Philemon', variedad enana, color rosa bajo, de abundantes flores. De abril a octubre (geranio enano) (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

123. *Pelargonium* 'Pio Nono': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

124. *Pelargonium* 'Porker': Hojas bordeadas de blanco, fondo verde claro, zona mas oscura, flores dobles (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

125. *Pelargonium* 'President V. Meurein': Hojas anchamente bordeadas de amarillo, zona verde oscuro, con pintes rosa; flores dobles rosa asalmonado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

126. *Pelargonium* 'Prince Impérial': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

127. *Pelargonium* 'Princesse Matailde': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

128. *Pelargonium* 'Princesse of Wales': Hojas bordeadas y estriadas de blanco, zona estrecha rosa y púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1886).; 1889).

129. *Pelargonium* 'Regularité': Hojas anchas amarillas, zona grande rojo purpúreo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

130. *Pelargonium* 'Rosa brillante': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

131. *Pelargonium* 'Rosa': Claro (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

132. *Pelargonium* 'Rosa': Salmonado (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

133. *Pelargonium* 'Rosa': Violado (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

134. *Pelargonium* 'Rosy Morne': Rosa franco (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

135. *Pelargonium* 'Salmón': (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

136. *Pelargonium* 'Salmón': Ojo blanco (Simple) (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

137. *Pelargonium* 'Signet': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

138. *Pelargonium* 'Sirene': Hojas de varias dimensiones, blanco lacteado, bordes irregularmente verdes (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

139. *Pelargonium* 'Solferino': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

140. *Pelargonium* 'Stenopetalum': Planta baja muy compacta, hojas pequeñas verde claro, bordeadas de blanco puro, variedad muy curiosa (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

141. *Pelargonium* 'Stuart Low': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

142. *Pelargonium* 'Surprise': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado, por ejemplo, en el catálogo de la empresa estadounidense Cottage Gardens (1901).

143. *Pelargonium* 'Tamberlick': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

144. *Pelargonium* 'Triomphe de Gand': Hojas verde mate; angostamente bordeadas de blanco, grandes corimbos de flores muy dobles magenta opaco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida,

1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

145. *Pelargonium* 'Triunfo de Loraine': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

146. *Pelargonium* 'Undine': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

147. *Pelargonium* 'Vicomte de Nadaillac': (flor sencilla) (Quinta de la Esperanza, 1876).

148. *Pelargonium* 'Victor Manuel': (Flor doble) (Quinta de la Esperanza, 1876).

149. *Pelargonium* 'Violeta: Claro brillante (Doble). (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

150. *Pelargonium* 'Virginicum': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

151. *Pelargonium* 'White Distinction': Hojas ondeadas, verde oscuro bordeadas anchamente de negro, flores blancas (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Geránios de hojas matizadas*").

152. *Pelargonium* 'William Bull ['Wm. Bull']': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de Hovey & Co. (1872).

153. *Pelargonium* 'Yoltaire': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

154. *Pelargonium* Beauté Celeste': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

155. *Pelargonium grandiflorum* 'Aramis': Rosa cárneo vivo, cinco máculas púrpura negruzco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

156. *Pelargonium grandiflorum* 'Auguste Pulh': Rosa púrpura, estrías blancas (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

157. *Pelargonium grandiflorum* 'Beauté Lyonnaise': Flor muy grande, pétalos interiores rosa vivo magenta, los superiores rojo fuego, maculados de púrpura oscuro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

158. *Pelargonium grandiflorum* 'Beauty of Oxton': Fl. grandes marrón, bordeadas de blanco, máculas púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1886). Citado en el catálogo de Howard & Smith (1906). Citado en el catálogo de John Saul (1880; 1889).

159. *Pelargonium grandiflorum* 'Bronardel': Rosa púrpura violáceo, cinco máculas marrón, pétalos cireunidos de blanco á la base (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

160. *Pelargonium grandiflorum* 'Cardinal Caverot': Púrpura vivo, pétalos superiores maculados carmesi, centro blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

161. *Pelargonium grandiflorum* 'Challemel Lacour': Flor grande, rosa satinado, cinco máculas carmín y marrón estriadas de blanco á la base (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

162. *Pelargonium grandiflorum* 'Chanzy': Pétalos ondulados blancos, cinco máculas lila reticuladas de magenta, centro y pétalos superiores estriados de púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1889).

163. *Pelargonium grandiflorum* 'Charles Dikens' ['Charles Dickens']: Lila oscuro azulado, centro y bordes blancos, máculas púrpura estriadas (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en el catálogo de John Saul (1880; 1889).

164. *Pelargonium grandiflorum* 'Comète': Rosa

mate, cinco grandes máculas circuidas fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

165. *Pelargonium grandiflorum* 'Comte L. de Margaria': Flores enormes rosa cárneo, nervios más vivos, cinco máculas pequeñas carmesí y púrpura, pétalos superiores aurora, base blanca, rayada carmin (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

166. *Pelargonium grandiflorum* 'Congrés': Flores muy grandes, carmín purpúreo, pétalos superiores reticulados carmesi sobre fondo blanco, gran centro de la flor blanco puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

167. *Pelargonium grandiflorum* 'Delicatissima': Lila fresco, lavado de blanco, centro blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

168. *Pelargonium grandiflorum* 'Fascination': Rojo purpúreo, centro blanco, pétalos superiores marron carmesi (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en el catálogo de Mooren Nursery (1944?).

169. *Pelargonium grandiflorum* 'Feu d'Artifice': Rosa y carmín, estriado de blanco, pétalos superiores manchados marron (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

170. *Pelargonium grandiflorum* 'Flambeau': Rojo vivo reflejado de fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

171. *Pelargonium grandiflorum* 'Flocon de Neige': Blanco, ligeras rayas carmin claro en los pétalos superiores (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

172. *Pelargonium grandiflorum* 'Frère Orban': Blanco liláceo, bordes anchos amaranto (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

173. *Pelargonium grandiflorum* 'Gaete': Púrpura claro, centro blanco rosado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

174. *Pelargonium grandiflorum* 'Gd. Rozain': Grandes flores blanco rosado marmoreadas de rosa, cinco máculas carmin, centro blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

175. *Pelargonium grandiflorum* 'Gloire de Crimée': Flor grande carmin magenta, centro claro, pétalos superiores maculados blanco, fuego y púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

176. *Pelargonium grandiflorum* 'Gloire de France': Blanco maculado de carmín y naranja, centro de los pétalos superiores marron (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

177. *Pelargonium grandiflorum* 'Igneum Superbum': Citado en el Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

178. *Pelargonium grandiflorum* 'J.B. Baulet': Flores grandes, rosa carmin asalmonado, muculados de púrpura sobre los cinco pétalos (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

179. *Pelargonium grandiflorum* 'Jeanne Millot': Rosa magentino, maculado carmesi violáceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

180. *Pelargonium grandiflorum* 'Le Negre': Flores onduladas carmesí negruzco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

181. *Pelargonium grandiflorum* 'Le Niagara': Flor muy grande, blanco porcelana, manchada y rayada carmin violáceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

182. *Pelargonium grandiflorum* 'Le Vesube': Pétalos blancos, desde la base á su mitad, el resto vermellon anaranjado, pequeño ribete blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y

Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

183. *Pelargonium grandiflorum* 'Linnée (F.)': Rosa claro, centro y bordes blancos (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

184. *Pelargonium grandiflorum* 'Linnée (H.D.)': Rojo purpúreo, centro blanco, pét. sup. maculados carmesi (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

185. *Pelargonium grandiflorum* 'Melpomène': Rosa vivo, reticulado carmin, centro blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

186. *Pelargonium grandiflorum* 'Mme. Boucharlat': Flor doble, blanco rosado, centro purpúreo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

187. *Pelargonium grandiflorum* 'Mme. John Laing': Flores grandes en forma de copa, blanco de nieve, pétalos superiores ligeramente listados violeta (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

188. *Pelargonium grandiflorum* 'Mme. Joseph Berthe': Rosa claro, pét. sup, mas oscuros y manchados de carmesí (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

189. *Pelargonium grandiflorum* 'Monsieur Maire': Fl. gr. rosa fresco asalmonado, centro y bordes blancos, pétalos superiores maculados carmin oscuro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

190. *Pelargonium grandiflorum* 'Noël Aldebert': Color solferino, centro y bordes blancos, pétalos superiores maculados y estriados de púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

191. *Pelargonium grandiflorum* 'Philemon et Baucis': Violeta claro azulado, manchas negras (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

192. *Pelargonium grandiflorum* 'Princesse of Wales' ['Princess of Wales']: Fl. dob. Rosa vivo, bordeadas y reticuladas de blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en el catálogo de Colma Nurseries (1895).

193. *Pelargonium grandiflorum* 'Seipion': Vermellon purpúreo, maculado de negro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

194. *Pelargonium grandiflorum* 'Venus': Blanco, pequeñas estrías carmin (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Citado en el catálogo de John Saul (1880).

195. *Pelargonium peltatum* 'Abel Carrière': Corimbo rojo grosella liláceo, sombreado púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

196. *Pelargonium peltatum* 'Alba plena': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.** Fl. gr. blanco rosado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

197. *Pelargonium peltatum* 'Alice Grousse': Doble, violeta purpureo y amaranto blanco. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

198. *Pelargonium peltatum* 'Ami Paul Lavel': Flor muy grande, encarnado fuerte (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

199. *Pelargonium peltatum* 'Ballade': Lila tierno (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Lila tierno. Doble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

200. *Pelargonium peltatum* 'Barón Keterch': Encarnado oscuro, liláceo (Catálogo de La Hortícola Li

narense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

201. *Pelargonium peltatum* 'Boucharlat Ainé': Fl. gr. cereza vivo, sombreado fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

202. *Pelargonium peltatum* 'Carlos Ubden'. Rojo vivo, centro violáceo (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Rojo vivo. Semidoble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

203. *Pelargonium peltatum* 'Chatreaux': Doble, carmín vivo y escarlata. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

204. *Pelargonium peltatum* 'Ciet Bloom'. Blanco carneado, reflejos malva, manchas carmín (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

205. *Pelargonium peltatum* 'Cirus': Rosa magenta, manchado carmesí. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

206. *Pelargonium peltatum* 'Clytie': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

207. *Pelargonium peltatum* 'Daniel Bross': Fl. m. gr. violeta oscuro acarminado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

208. *Pelargonium peltatum* 'Dante': Doble púrpura manchado de castaña. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1886).

209. *Pelargonium peltatum* 'Diamante': Doble malva liláceo. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

210. *Pelargonium peltatum* 'Dina Saraclandio' ['Dina Scaralandis']: Blanco a veces teñido de lila claro (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Blanco, doble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

211. *Pelargonium peltatum* 'E. Gallé': Blanco liláceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

212. *Pelargonium peltatum* 'Elegans': Hojas bordeadas de blanco puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

213. *Pelargonium peltatum* 'Enchantress': Rosa pálido (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Color rosa pálido, doble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

214. *Pelargonium peltatum* 'Escort': Flor muy grande, color rosa fuerte, muy florífero (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

215. *Pelargonium peltatum* 'Fantaisie': Violado rosado, doble (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

216. *Pelargonium peltatum* 'Fascination': Flor muy grande, grana coral (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

217. *Pelargonium peltatum* 'Fisoch': Flor rizada y muy grande, morado claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

218. *Pelargonium peltatum* 'Galilée': Rosa de los pintores, doble. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

219. *Pelargonium peltatum* 'Gloire d'Orleans': Rojo magenta fuerte (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

220. *Pelargonium peltatum* 'Gloire de Nanoy': Fl. m. gr. cereza vivo, amaranto sobre los pétalos supe

riores (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelar-gonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

221. *Pelargonium peltatum* 'Gringoire': Color violeta (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Color violeta acarminado, semidoble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

222. *Pelargonium peltatum* 'Gruss un Phorhum': (Peltato zonale), rojo cereza (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

223. *Pelargonium peltatum* 'Jeanne d'Arc': Corimbo grande, flores blanco leche (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

En Estados Unidos, citado en el catálogo de John Saul (1886). También en el de John Dick, Jr. (1882), el de Palo Alto Nursery (1941) y el de Cottage Gardens (1901).

224. *Pelargonium peltatum* 'Jules Menoreau': Rosa de China y cereza claro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

225. *Pelargonium peltatum* 'La France' (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

Citado en el catálogo de Conard & Jones Co. (1899).

226. *Pelargonium peltatum* 'La France': Fl. gr. sencillas rosa fuerte magentino (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

227. *Pelargonium peltatum* 'La Rose': Fl. gr. rosa liláceo fuerte (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

228. *Pelargonium peltatum* 'La Rosière': Fl. enorme, rosa satinado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

229. *Pelargonium peltatum* 'Le Printemps': Fl. m. gr. abolladas, rosa vivo asalmonado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

230. *Pelargonium peltatum* 'Leontina de Tolosa': Fl. gr. rosa liláceo claro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

231. *Pelargonium peltatum* 'Leontine': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

232. *Pelargonium peltatum* 'Lilacea Rosea': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

233. *Pelargonium peltatum* 'Lodurizus': Flor muy rizada y muy grande, blanco puro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

234. *Pelargonium peltatum* 'Louis Thibaut': Rojo granate claro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

235. *Pelargonium peltatum* 'Louise Sabatié': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

236. *Pelargonium peltatum* 'Lucie Lemoine': Blanco puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

237. *Pelargonium peltatum* 'M. Donzon': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

238. *Pelargonium peltatum* 'M. Dubus': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

239. *Pelargonium peltatum* 'Magenta': Flor grande, extra, doble. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

Citado en el catálogo de John Saul (1871).

240. *Pelargonium peltatum* 'Massenet': Fl. gr. grosella violáceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

241. *Pelargonium peltatum* 'Merinnée: Blanco sarmentoso, doble (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

242. *Pelargonium peltatum* 'Mme. Crousse': Rosa fresco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

243. *Pelargonium peltatum* 'Mr. Lesseps': Fl. gr. rojo cereza fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

244. *Pelargonium peltatum* 'Mr. W. A. Martens': Rosa liláceo pálido (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

245. *Pelargonium peltatum* 'Papa Schopfer': Escarlata claro (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Rojo claro, doble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

246. *Pelargonium peltatum* 'Paril Mulciachk': Flor grande, en grandes panículas, color lila claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).

247. *Pelargonium peltatum* 'Père Monsabré': Color violeta tierno con reflejos malva (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

248. *Pelargonium peltatum* 'Resplendens'. Rojo violáceo (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Rojo obscuro y morado, doble (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hiedra (Perlagonium peltatum*).

249. *Pelargonium peltatum* 'Rosa Claro': Doble. (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

250. *Pelargonium peltatum* 'Rosa Vivo': Sencillo (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

251. *Pelargonium peltatum* 'Rosea Plena': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

252. *Pelargonium peltatum* 'Rosea Plena': Lila violáceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

253. *Pelargonium peltatum* 'Sabrina': Cereza escarlata (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

254. *Pelargonium peltatum* 'Soleil Levant': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

255. *Pelargonium peltatum* 'Source Tonlousaine': Rosa carmín, más claro en los bordes, centro asalmonado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

256. *Pelargonium peltatum* 'Souvenir d'un Ami': Fl. m. gr. rosa liláceo lavado de blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

257. *Pelargonium peltatum* 'Superior': Rosa vigoroso, doble (Establecimiento de horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard, 189-).

258. *Pelargonium peltatum* 'Sylvain May': Rojo cereza y grosella claro con tintes liláceos (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

259. *Pelargonium peltatum* 'Thibaut': Fl. gr. rosa de China, mas oscuro el centro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium lateripes peltatum.-Pelargonios con hojas de yedra*").

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1886).

260. *Pelargonium zonale* 'Augustine Nivelet': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

261. *Pelargonium zonale* 'Abbé Garnier': Rojo púrpura vivo, centro pétalos violeta, de la flor blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

262. *Pelargonium zonale* 'Admiratior': Flor sencilla, morado fuerte; fondo blanco y marmoreado en rosa claro; muy adaptable para fondos de macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

263. *Pelargonium zonale* 'Alber Ferge': Flor sencilla, salmón claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

264. *Pelargonium zonale* 'Albert Delaux': Umbela extra, imbricada, salmon de rubia cobrizo, ligeramente iluminado violeta, ojo blanco al centro, rodeado fuego. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

265. *Pelargonium zonale* 'Alvares': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

266. *Pelargonium zonale* 'Amazona': Fl. m dob. Bien hecha, rosa fuerte (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

267. *Pelargonium zonale* 'Amazona' ['Amazone']: Salmón, muy bonito, a grandes flores, especial para macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*). 'Amazone' (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

268. *Pelargonium zonale* 'Amelia Halphen': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

269. *Pelargonium zonale* 'Amphitryon': Umbela muy gr. violeta amaranto, ojo blanco en el centro, pétalos superiores escarlata fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

270. *Pelargonium zonale* 'Antony Lamotte': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

271. *Pelargonium zonale* 'Archiduque Rodolfo': Fl. gr. punzó magentino, planta enana (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

272. *Pelargonium zonale* 'Aurore Boreale': Fl. gr. carmín aurora, base de los pétalos superiores rosa magentino (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

273. *Pelargonium zonale* 'Barbarosso': Flor doble. Probablemente se trata del siguiente.

274. *Pelargonium zonale* 'Barbarroja': Fl. m. gr. grana claro, sombreado magenta (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

275. *Pelargonium zonale* 'Baron d'Andrassy': Salmon naranja claro, ojo blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

276. *Pelargonium zonale* 'Baron Duranteau': Fl. m. gr. granate oscuro, lavado magenta, interior minio (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

277. *Pelargonium zonale* 'Bartien Lapage': Fl. m. gr. salmón brillante anaranjado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

278. *Pelargonium zonale* 'Beauté des Roses': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

279. *Pelargonium zonale* 'Beauté Poitevine': Una de las mejores clases, corimbos de dimensiones colosales, flores semidobles color salmón (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Semidoble, color salmón fuerte (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

280. *Pelargonium zonale* 'Bicolor': (flor simple) (J. Nonell, 1883)**.**

281. *Pelargonium zonale* 'Blanca Perfecta': Flor sencilla, blanco nieve; muy bonita (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

282. *Pelargonium zonale* 'Blanch Delech': Flor muy doble, blanco nieve (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

283. *Pelargonium zonale* 'Blanco Perfecto': Fr. gr. bien abiertas, blanco lácteo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

284. *Pelargonium zonale* 'Boule d'Or': Fl. m. gr. umbela muy ancha, escarlata dorado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

285. *Pelargonium zonale* 'Boule de Feu': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

286. *Pelargonium zonale* 'Brahmes': Violeta obispo, maculado rojo púrpura sobre los dos pétalos superiores (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

287. *Pelargonium zonale* 'Brillantissimo': Fl gr. gr. carmesí oscuro, sombreado amaranto (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

288. *Pelargonium zonale* 'Bruant': Planta robusta de tallos rígidos y de mucha resistencia a la escasez de agua y al sol. Corimbos y flores voluminosas, de un color escarlata deslumbrador (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Semidoble, color escarlata (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

289. *Pelargonium zonale* 'Bruant': Fl. enormes escarlata oscuro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*"). Probablemente se trata del anterior.

290. *Pelargonium zonale* 'Bugle': Flor sencilla de grandes dimensiones, blanco rosado, centro blanco nieve (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

291. *Pelargonium zonale* 'Camargo': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

292. *Pelargonium zonale* 'Camille Collard': Fl. m. gr. salmon fresco, matizado de mas oscuro, bordeado blanco. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

293. *Pelargonium zonale* 'Capitaine Krebs': Fl. m. gr. vermellon, centro blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

294. *Pelargonium zonale* 'Capitaine Pechkok': Rojo cobrizo, pétalos superiores maculados lia violáceo á veces matizado blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

295. *Pelargonium zonale* 'Capitaine Renard': Rojo de anilina, pétalos superiores lavados fuego á la base (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de

Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

296. *Pelargonium zonale* 'Capitan L'Hermite': Fl. gr. carmín anaranjado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

297. *Pelargonium zonale* 'Cardinal Lavigerie': Fl. m. gr. salmón rosado, centro escarlata fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

298. *Pelargonium zonale* 'Carminea Superba': Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

299. *Pelargonium zonale* 'Catulle Mendes': Umbela muy grande, rojo teja matizado carmin, centro lila claro. Nuevo colorido (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

300. *Pelargonium zonale* 'Césarine': Grande umbela de flores semi-dobles, una parte de los pétalos rosa claro y la otra más oscuro; centro violáceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

301. *Pelargonium zonale* 'Champs de Neige': Flores semidobles, blanco de nieve pétalos sueltos y rizados, como en algunos crisantemos. Es una nueva forma en geranios, y la más preciosa variedad de flor blanca conocida (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Semidoble, color blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

302. *Pelargonium zonale* 'Charlotte Corday': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

303. *Pelargonium zonale* 'Chavarri Hermanos': Soberbia novedad; porte y vegetación de la variedad Bruant. Grandes corimbos de anchas flores, color flor de granado, con reflejos de fuego, de un efecto incomparable y único (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

304. *Pelargonium zonale* 'Christine Ferrand': Rosa claro, bordeado y salpicado blanco, pasando al rosa mas oscuro; ojo blanco puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

305. *Pelargonium zonale* 'Claire Albane': Enormes corimbos de flores simples, muy grandes blanco puro, de mucha resistencia á las intemperies, florescencia abundante y continua (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

306. *Pelargonium zonale* 'Colomba': Rosa claro tierno, maculado blanco sobre los pétalos superiores, centro blanco, pétalos salpicados rosa vivo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

307. *Pelargonium zonale* 'Colonel Scely': Fl. m. gr. escarlata oscuro, centro blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

308. *Pelargonium zonale* 'Comète': Fl. gr. rojo teja, numerosas cintas blanco puro. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

309. *Pelargonium zonale* 'Comte Lambertye': Fl. gr. carmin violeta, color de alelí (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

310. *Pelargonium zonale* 'Comtesse de Chantemerie': Planta baja, grandes corimbos de flores salmón, con un ancho borde blanco (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

311. *Pelargonium zonale* 'Comtesse de Montlaur': Fl. gr. magenta oscuro brillante, centro de los pétalos superiores grana anaranjado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios*

de flores sencillas").

312. *Pelargonium zonale* 'Contraste': Fl. m. gr. carmin anaranjado, estriados blanco liláceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

313. *Pelargonium zonale* 'Coquette de Reuil': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

314. *Pelargonium zonale* 'Cramoisie': Fl. m. gr. carmesi beteado blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

315. *Pelargonium zonale* 'Dagata': Novedad extra. Planta compacta, dando una profusión de grandes corimbos, compuestos de gigantescas flores semidobles, de un bonito color malva rosado claro, con grandes manchas blancas á la base de los pétalos superiores (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Semidoble color malva rosado (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

316. * *Pelargonium zonale* 'Decorateur': Hojas doradas con sombra de color más subido (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro de hojas de color y matizadas*").

317. *Pelargonium zonale* 'Doctor Godoy': Grandes panículas, rosa claro, fondo blanco, semidoble (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

318. *Pelargonium zonale* 'Doctor Lucius': Fl. gr. amaranto claro, centro carmin asalmonado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

319. *Pelargonium zonale* 'Dr. Faust': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

320. *Pelargonium zonale* 'Dr. Lucius': Flor doble (J. Nonell, 1883). Probablemente corresponde al 319.

321. *Pelargonium zonale* 'Duchesse de Cars': Fl. gr. blanco puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

322. *Pelargonium zonale* 'Ed. Pynaert': Se indica flor doble en el catálogo de J. Nonell (1883)**.**

323. *Pelargonium zonale* 'Ed. Pynaert': Fl. muy dobles, punzó sombreado magenta (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*"). Probablemente el anterior.

324. *Pelargonium zonale* 'Emile Salle': Fl. m. gr. naranja cobrizo matizado violeta claro à la base de los pétalos superiores (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

325. *Pelargonium zonale* 'Emilio Castelar': Fl. gr. muy dobles, rojo magenta (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*"). Flor doble y muy grande, rojo vivo con visos morados (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

326. *Pelargonium zonale* 'Emperador de Marruecos': Fl. gr. grana oscuro, base de los pétalos superiores reticulados púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

327. *Pelargonium zonale* 'Engere de la Planche': Flor doble y grande, encarnado fuerte; muy adaptable para rellenar macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

328. *Pelargonium zonale* 'Erasme Simonnot': Fl. m. gr. violeta puro, pétalos superiores maculados de fuego naranja. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

329. *Pelargonium zonale* 'Esmeralda': Flor doble (J. Nonell, 1883).

330. *Pelargonium zonale* 'Etoile de Lyon': Fl. m. gr. pétalos redondos rojo carmesi, reflejos púrpura, pétalos inferiores blanco jazpeado de azul violeta; los superiores con uñas blanco puro. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

331. *Pelargonium zonale* 'Exposición': Corimbo enorme, de flores rosa fuerte, grandes máculas blancas á la base de los pétalos superiores (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

332. *Pelargonium zonale* 'Fleur de Niege' ['Flor de Nieve']: Flor doble (J. Nonell, 1883). Fl. gr. blanco puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

333. *Pelargonium zonale* 'Flower of the Day': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

334. *Pelargonium zonale* 'Fraicheur': Fl. gr. rosa, cien hojas, Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

335. *Pelargonium zonale* 'Fratelli Ferrario': Fl. gr. carmin punzó (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

336. *Pelargonium zonale* 'Fricoulet': Violeta obispo, matizado amaranto, máculas rojo sobre los pétalos superiores, ojo blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

337. *Pelargonium zonale* 'G. Coesch': Fl. m. gr. imbricada carmin puro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

338. *Pelargonium zonale* 'Gaston Lemoine': Umbela enorme, centro rojo teja, circuido rosa asalmonado, salpicado blanco. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

339. *Pelargonium zonale* 'General Andeiyón': Flor sencilla en grandes paículas, color grana fuerte; muy a propósito para fondos de macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

340. *Pelargonium zonale* 'General Praz': Flor sencilla y muy grande, grana fuerte (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

341. *Pelargonium zonale* 'General Roberts': Flor simple (J. Nonell, 1883).

342. *Pelargonium zonale* 'General Roberts': Color punzó magentino (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

343. *Pelargonium zonale* 'Georges Sand': Blanco, lavado de rosa (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

344. *Pelargonium zonale* 'Georges Schmid': Carmesí amaranto, base de los pet. superiores fuego carmin (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

345. *Pelargonium zonale* 'Gloire du Midi': Flor simple (J. Nonell, 1883).

346. *Pelargonium zonale* 'Gustave Widemann': Fl. m. gr. carmin asalmonado lavado de blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida,

1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

347. *Pelargonium zonale* 'H. de Fortanier': Fl. gr. ancha, doble, redondeada, violeta rosado mezclado con naranja, en el envés blanco plateado, color único (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

348. *Pelargonium zonale* 'H. de Parceval': Fl. m. gr. pétalos redondos, rosa satinado, perla. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

349. *Pelargonium zonale* 'H. Roberto': Flor grande, azul violáceo; muy a propósito para macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

350. *Pelargonium zonale* 'Haydée': Fl. m. gr. salmon, bordeadas de blanco, pasando al rosa amoratado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

351. *Pelargonium zonale* 'Hortensia': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.** Fl. gr. rosa hortensia (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

352. *Pelargonium zonale* 'Hugo Englert': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

353. *Pelargonium zonale* 'Il Roberto': Fr. gr. granate punzó brillante (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

354. *Pelargonium zonale* 'Illustration': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

355. *Pelargonium zonale* 'Incomparable': Fl. m. gr. rosa matizado violeta en los bordes. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

Citado en el catálogo de Conard & Jones Co. (1899).

356. *Pelargonium zonale* 'Inquinans Regium': Fl. gr. color grana vivísimo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

357. *Pelargonium zonale* 'Ivan d'Angeniecq' ['Yvan d'Angeniecq']: Única y admirable variedad de porte y vegetación de los de la serie Bruant. Grandes corimbos de flores de un tono absolutamente nuevo en los geranios de esta serie Las flores son color violeta azulado fuerte, muy aterciopelado, con reflejos de rubí y alumbrado de colores capuchina y fuego sobre los dos pétalos superiores (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Simple, color violeta y rubí (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

358. *Pelargonium zonale* 'Jean Lorrain': Nuevo color muy distinguido y de mucho efecto. Magenta con reflejos azulados. Esta clase da tal abundancia de flores que apenas se ve el follaje, que es bastante reducido (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

359. *Pelargonium zonale* 'Jean Viaud': Admirable planta de vegetación baja y de florescencia continua. Grandes flores semidobles, color rosa satinado con manchas blancas a los dos pétalos superiores Estas flores van reunidas en anchos grupos subportados por pedúnculos largos y rígidos, sobresaliendo graciosamente del follaje, extra (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

360. *Pelargonium zonale* 'Jeanne Aligathière': Fl. gr. m. dob. Rosa magentino (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

361. *Pelargonium zonale* 'Jordaens': Blanco nacar rosado, aureola rosa, naranja en el centro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Ge*

ránios de flores sencillas").

362. *Pelargonium zonale* 'Joseph Hans': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

363. *Pelargonium zonale* 'Jules Chetien': Flor doble, rosa claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

364. *Pelargonium zonale* 'Jules Guenault': Fl. gr. de un hermoso rojo punzó brillante (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

365. *Pelargonium zonale* 'Juno': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

366. * *Pelargonium zonale* 'Karoline Schmidt': Hojas matizadas de blanco, flores dobles, rojo brillante (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro de hojas de color y matizadas*").

367. *Pelargonium zonale* 'La Terre': Fl. enormes rosa fuerte, pasando suavemente al liláceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

368. *Pelargonium zonale* 'La Vienne': Fl. m. dob. blancas (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

369. *Pelargonium zonale* 'Levial': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

370. *Pelargonium zonale* 'Lion des Combats': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

371. *Pelargonium zonale* 'Louis Rousset': Umbela extraordinaria, flor de las mas anchas, salmón rosado, centro escarlata fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

372. *Pelargonium zonale* 'M. Baco': Indicada de flor simple en el catálogo de J. Nonell (1883)**.**

373. *Pelargonium zonale* 'M. Dot': Indicada de flor simple en el catálogo de J. Nonell (1883)**.**

374. *Pelargonium zonale* 'M. Taylor': Indicada de flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

375. *Pelargonium zonale* 'Madame de la Roque': Flor sencilla, color rosa fuerte, centro blanco (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

376. *Pelargonium zonale* 'Malvaflorum': Indicada de flor doble en el catálogo de J. Nonell (1883)**.**

377. *Pelargonium zonale* 'Marie Delaux': Fl. gr. carmin sombreado magenta y salmon (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

378. *Pelargonium zonale* 'Marie Vigné': Rosa jaspeado y salpicado blanco, ojo en el centro blanco. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

379. *Pelargonium zonale* 'Marquise d'Armaille': Fl. gr. carmin suave sombreado lila, con estrías blancas (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

380. *Pelargonium zonale* 'Mentor': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

381. *Pelargonium zonale* 'Michel Crozy': Grandes corimbos de flores del color más rojo y más deslumbrados que se conoce en geranios (J. P. Martín e Hijo, 1913?). Simple, color rojo dorado (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

382. *Pelargonium zonale* 'Mistress Pollock' ['Mrs. Pollock']: Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882)

383. *Pelargonium zonale* 'Mlle Delaux': Planta enana y muy florífera, fl. gr. salmon cobrizo violáceo, jazpeado blanco, ojo blanco puro, rodeado de una aureola encarnada. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

384. *Pelargonium zonale* 'Mlle. Anna Lacroix': Fl. m. gr. umbelas colosales, rosa maculado blanco. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

385. *Pelargonium zonale* 'Mlle. Delrien': Fl. gr. amaranto sombreado magenta y salmon (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

386. *Pelargonium zonale* 'Mme. A. Roques': Fl. m. gr. rosa puro, centro blanco, nervios rosa. Planta enana muy florífera (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

387. *Pelargonium zonale* 'Mme. Chantrier': Fl. m. gr. rosa solferino brillante, en el envés blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

388. *Pelargonium zonale* 'Mme. Coste': Rojo estriado vinoso, maculado blanco, único, extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

389. *Pelargonium zonale* 'Mme. David': Color carne vivo, centro naranja, extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

390. *Pelargonium zonale* 'Mme. de la Rue': Naranja minio claro; es el colorido mas aproximado al amarillo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

391. *Pelargonium zonale* 'Mme. de Sedés': Fl. enormes, rosa fresco, centro mas fuerte (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

392. *Pelargonium zonale* 'Mme. Delaux': Umbela enorme, pétalos superiores rojo fuego, violeta en los bordes; los inferiores violeta obispo, brillante, bordada fuego; ojo blanco puro en el centro. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

393. *Pelargonium zonale* 'Mme. Jules Thiclemant': Rosa violáceo brillante, el centro blanco puro. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

394. *Pelargonium zonale* 'Mme. Lemoine': Fl. dob. Rosa fuerte (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1886).

395. *Pelargonium zonale* 'Mme. Madeleine Grillard': Violeta obispo, reflejos azulados, pétalos superiores maculados rojo fuego capuchina (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

396. *Pelargonium zonale* 'Mme. Rolland': Color carne rosado, más oscuro al centro; ojo blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

397. * *Pelargonium zonale* 'Mad. Saleroy': ['Enana Blanco']: De hojas plateadas (para borduras) (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro de hojas de color y matizadas*").

398. * 'Mad. Saugé': Simple, color albaricoque (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

399. *Pelargonium zonale* 'Mme. Wettstein': Rojo albaricoque, maculado blanco puro, extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

400. *Pelargonium zonale* 'Mr. de Fortanier': Violeta mezclado de rojo cereza y de capuchina (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

401. *Pelargonium zonale* 'Mr. de Leybardie': Fl. gr. bien hecha, rosa violeta intenso, pétalos superiores manchados de blanco á la base (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

402. *Pelargonium zonale* 'Mr. Dot': Fl. gr. rojo oscuro lavado fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

403. *Pelargonium zonale* 'Mr. Fabre': Fl. gr. carmin magenta (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

404. *Pelargonium zonale* 'Mr. Ginhoux': Salmon oscuro matizado aurora, centro y bordes blanco puro, colorido vivo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

405. *Pelargonium zonale* 'Mr. Gunter': Fl. m. ancha, púrpura iluminado fuego (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

406. *Pelargonium zonale* 'Mr. H. Lichtenstein': Rico carmesi mat. Punzó brillante, con dos máculas marron (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

407. *Pelargonium zonale* 'Mr. Hamelin': Inmensos corimbos de flores que miden hasta 15 centímetros de diámetro, de un bonito color uniforme salmón fuerte. Preciosa variedad (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

408. *Pelargonium zonale* 'Mr. Joseph Roques': Fl. m. gr. colorido mas cercano al amarillo, ojo blanco, pétalos superiores violáceos (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

409. *Pelargonium zonale* 'Mr. L. Lacroix': Rosa salmon naranja, centro matizado blanco, ligeramente azulado, pétalos superiores marcados blanco en los dos tercios. Extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

410. *Pelargonium zonale* 'Mr. Vingres': Fl. gr. carmesi púrpura (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

411. * *Pelargonium zonale* 'Mrs. Parker': Hojas matizadas de blanco. Flores dobles, rosa bajo (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro de hojas de color y matizadas*").

412. *Pelargonium zonale* 'Multicolor': Fl. gr. rojo fuego, lavado violeta al centro de los pétalos; pétalos suepriores maculados salmon (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

413. *Pelargonium zonale* 'Nancín': Flor sencilla en grandes panículas, color grana claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

414. * *Pelargonium zonale* 'Nuit Poitevine': Simple, color violeta purpúrea (J.P. Martín e Hijo,

1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

415. *Pelargonium zonale* 'Otello', 'Othello': Indicado como de flor doble en el catálogo de J. Nonell (1883)**.** Fl. gr. solferino brillante (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

416. *Pelargonium zonale* 'Paul Crampel': Magnífica variedad de color rojo carmesí aterciopelado. Citado en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?). Simple color rojo carmesí (J.P. Martín e Hijo, 1919?, incluido en un grupo de "*Geranios de hierro o zonales*").

417. *Pelargonium zonale* 'Pauline Roussel': Rosa plateado, color muy fresco ((Catálogo Campos Elíseos de Lérida, 1893).

418. *Pelargonium zonale* 'Perla de la Belleza': Fl. gr. blanco rosado, centro carmin (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

419. *Pelargonium zonale* 'Perle des beautés': (flor simple) (J. Nonell, 1883)**.**

420. *Pelargonium zonale* 'Peter Anderson': Fl. m. gr. escarlata claro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

421. *Pelargonium zonale* 'Pichone Menal': Flor doble, grana claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

422. *Pelargonium zonale* 'President Dutailly': Fl. gr. amaranto oscuro sombreado de carmesi, bordeadas y punteadas marron (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

423. *Pelargonium zonale* 'Président Thirion': Planta de vegetación muy baja que produce grandes corimbos de flores algunos pasan de 15 centímetros de diámetro (o sea como Hortensias) Color salmón fuerte bordado de blanco. Preciosa variedad (J. P. Martín e Hijo, 1913?).

424. *Pelargonium zonale* 'Primicias de Liser': Punzó oscuro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

425. *Pelargonium zonale* 'Princesse Stéphanie': (flor doble) (J. Nonell, 1883)**.**

426. *Pelargonium zonale* 'Prouvé': Fl. enormes, grana vivo, pasando al cerezo oscuro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

427. *Pelargonium zonale* 'Queen of West': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

428. *Pelargonium zonale* 'Reine Cristina': Fl. enormes rosa hortensia (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

429. *Pelargonium zonale* 'Rooi des Roses': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

430. *Pelargonium zonale* 'Rose de Mai': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

431. *Pelargonium zonale* 'Rosina': Fl. gr. rosa acarminado, extremo de los pétalos rosa liláceo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

432. *Pelargonium zonale* 'Scaramonche': Planta compacta y florífera. Grandes corimbos de flores salmón cobrizo, de mucho efecto, variedad de primer mérito para la formación de macizos durante la estación estival (J.P. Martín e Hijo, 1913?).

433. *Pelargonium zonale* 'Scipion': Fl. gr. salmon puro, pétalos superiores reticulados de púrp. (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricul

tura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

434. *Pelargonium zonale* 'Secretaire Nicolas': Fl. enormes, rojo de rubia, claro brillante, centro naranja (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

435. *Pelargonium zonale* 'Selena': Blanco perla, punteado en el centro de rosa, extra (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

436. *Pelargonium zonale* 'Stantead': Flor sencilla, color rosa claro, centro blanco (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

437. *Pelargonium zonale* 'Surprise': Flor simple (J. Nonell, 1883)**.**

Citado en el catálogo de Conard & Jones Co. (1899).

438. *Pelargonium zonale* 'Thermidor': Rosa matizado albaricoque; colorido nuevo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

439. *Pelargonium zonale* 'Triomphe de Gergoviat': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

440. *Pelargonium zonale* 'Unique Rose' ['Rose Unique']: Fl. m. gr. rosa subido base de los pétalos superiores blanco (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*"). Flor doble (J. Nonell, 1883)**.**

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Saul (1886).

441. *Pelargonium zonale* 'Vainqueur': Flor doble, grana fuerte; variedad extra (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y sim ple*", *Pelargonium zonale*).

Citado en el catálogo de Howard & Smith (1906).

442. *Pelargonium zonale* 'Van Daël': Fl. m. gr. centro rosa aurora fresco, bordes blancos, colorido nuevo (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

443. *Pelargonium zonale* 'Vesubio': Fl. enormes escarlata brillante (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

444. *Pelargonium zonale* 'Vicomte d'Etchegoyen': Violeta magnífico, pétalos superiores uñas amarillas (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

445. *Pelargonium zonale* 'Vicomtesse de Roquefould': Blanco de cera, teñido de rosa fresco asalmonado (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

446. *Pelargonium zonale* 'Victor Millot': Citado en el catálogo del Establecimiento de Horticultura de José Samsó y Compañía (1866).

Citado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en Estados Unidos en el de John Dick, Jr. (1882).

447. *Pelargonium zonale* 'Victoria de Lyon': Fl. m. dob. carmin magenta oscuro (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

Podemos consultar más información detallada de este cultivar en la obra de Moore (1861*) The Floral magazine.*

448. *Pelargonium zonale* 'Vierge Larraine': Blanco porcelana, punteado en el centro de rosa vivo; planta enana (Catálogo General Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargo*

nium zonale" y "*Geránios de flores sencillas*").

449. *Pelargonium zonale* 'Volta': Fl. gr. pétalos redondos, rojo fiego, brillante (Catálogo General de los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores dobles*").

450. *Pelargonium zonale* 'W. E. Gumbleton': Violeta brillante sombreado de rojo escarlata, pasando a rojo oscuro; pétalos superiores escarlata, en los bordes violáceo, grande ojo blanco puro en el centro. Extra (Catálogo General de los Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

451. *Pelargonium zonale* 'William Siemens': Fl. gr. rosa lila, pétalos superiores blancos á la base (Catálogo Campos Elíseos de Lérida, 1893, dentro de un grupo de "*Pelargonium zonale*" y "*Geránios de flores sencillas*").

En el catálogo de la Companhia Horticola (1929):

452. * *Pelargonium grandiflorum* Schabemnadchen': Salmão com maculas pretas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

453. * *Pelargonium grandiflorum* 'Andenken an Friedrich Schiller': Lilaz maculas pretas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

454. * *Pelargonium grandiflorum* 'Andenken au Fiirst Bismarck': Branco rosado maculado escuro (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

455. * *Pelargonium grandiflorum* 'Brossherzogin Hilda von Baden': Branco rosado (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

456. * *Pelargonium grandiflorum* 'Deutscher Rhm': Cardinal com maculas pretas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

457. * *Pelargonium grandiflorum* 'Faiss Une rnmdliche': Rosa violeta com maculas escuras (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

458. * *Pelargonium grandiflorum* 'Fraiileim Amalie Fischer': Branco lilaz distinto (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

459. * *Pelargonium grandiflorum* 'Fran Karoline Galley': Rosa assetinado maculado de camurça (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

460. **Pelargonium grandiflorum* 'Fran Namette Faiss': Branco puro (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

461. * *Pelargonium grandiflorum* 'Frau Baver': Rosa acarminado com maculas pretas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

462. * *Pelargonium grandiflorum* 'Frend Bofinger': Cereja vivo (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

463. * *Pelargonium grandiflorum* 'Graf Ferdinand von Zeppelin': Rosa violeta (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

464. * *Pelargonium grandiflorum* 'Gruss von Neckar': Lilaz com maculas carmim escuro (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

465. * *Pelargonium grandiflorum* 'Hofgarteninspektor Ammond': Rosa assalmoado (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

466. * *Pelargonium grandiflorum* 'Johana Pfitzer': Lilaz muito claro (Citado en el catálogo portugués

de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

467. * *Pelargonium grandiflorum* 'King Edouard': Flores grandes salmão muito carregado com nuance côr de fogo (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

468. * *Pelargonium grandiflorum* 'Kingof Strups': Lilaz rajado de carmim (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

469. * *Pelargonium grandiflorum* 'Konig Wilhelm II von Wurttemberg': Rosa acarminado (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

470. * *Pelargonium grandiflorum* 'Konigin Charlotte von Wurttemberg': Rosa camarão maculas acastanhadas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

471. * *Pelargonium grandiflorum* 'Ludwig Uhland': Branco maculas cardinais (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

472. * *Pelargonium grandiflorum* 'Madame Moussy'Rosa assetinada com maculas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

473. * *Pelargonium grandiflorum* 'Maria Faiss': Branco rajado de rosa carregado (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

474. * *Pelargonium grandiflorum* 'Marktgatners Frend': Lilaz claro maculas carmim (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

475. * *Pelargonium grandiflorum* 'Max Bliger': Rosa fortemente maculada de preto (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

476. * *Pelargonium grandiflorum* 'Men Ideal': Branco lilaz (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

477. * *Pelargonium grandiflorum* 'Michel Buchner': Vermelho cardinal com maculas pretas (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

478. * *Pelargonium grandiflorum* 'Ostergruss': Rosa tenue (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

479. * *Pelargonium grandiflorum* 'Queen Alexandre Rose': Cereja vivo com reflexos de carmim, muito distinta (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

480. *Pelargonium grandiflorum* 'Venus': Rosa mimosa bordado de branco (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

481. * *Pelargonium grandiflorum* 'Wilhelm Pfitze': Branco com duas maculas cardinais (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

482. * *Pelargonium grandiflorum* 'Wolfgang Goethe': Rosa lilaceo listrado de carmim (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

483. * *Pelargonium grandiflorum* 'Wurttembergia': Violeta con maculas escuras reflexos de fogo (Citado en el catálogo portugués de la Companhia Horticola, 1929, incluido en un grupo de "*Pelargonios de flores grandes, de cinco maculas*").

BIBLIOGRAFÍA

CHARLES H. TOTTY (1909) *Geraniums 1909*. N.J, Charles H. Totty. Madison. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.102166

COLMA NURSERIES (1895) *Wholesale list of carnations, chrysanthemums, pelargoniums, cannas, etc.* Colma Nurseries. Colma Station, Cal. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.87279

COMPANHIA HORTICOLA (1929) *Catalogo nº 69 de adubos, arvores, sementes e otros artigos*. Tip. Progresso. Porto.

CONARD & JONES Co. (1899) *New floral guide 1899*. Conard & Jones Co. West Grove, Pa. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.67121

COTTAGE GARDENS (1901) *Trade price list: January, 1901.* Queens, N.Y, Cottage Gardens, 1901. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.95942

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE JOSÉ SAMSÓ Y COMPAÑÍA (1866) *Catálogo para el otoño de 1866, primavera y verano de 1867*. Imprenta y Librería de Verdaguer. Barcelona.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA EN LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA (1893) *1893. Catálogo general*. Establecimiento Tipográfico de Sol y Benet. Lérida.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2023) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.

GUILLOT, D. (2024) Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 227-228.

GUILLOT, D. (2025) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.

HOVEY & Co. (1857) *Catalogue of green-house and hardy plants, containing choice collections of azaleas, camellias, chrysanthemums, gloxinias, fuchsias, cinerarias, verbenas, &c., and carnations, daisies, picotees, phloxes, paeonies, pansies.* Hovey & Co. Boston. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.78964

HOVEY & Co. (1872) *Hoveys' illustrated catalogue of new plants for 1872.* Hovey & Co. Boston, Mass. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.78926

HOWARD & SMITH (1906) *Howard and Smith: 1906.* Howard and Smith. Los Ángeles. California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.99722

JOHN DICK, Jr. (1882) *Annual catalogue of plants for 1882.* John Dick, Jr. Philadelphia. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.84608

JOHN SAUL (1880) *John Saul's catalogue of new, rare and beautiful plants, for the spring of 1880*. John Saul. Washington DC. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.66768

JOHN SAUL (1871) *Descriptive catalogue of new, rare and beautiful plants, dahlias, chrysanthemums, geraniums, fuchsias, carnations, verbenas, phloxes, &c. for spring, 1871, cultivated and for sale by John Saul, nurseryman, seed grower & importer.* John Saul. Washington. DC. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.66827

JOHN SAUL (1884) *John Saul's catalogue of plants for the spring of 1884.* John Saul. Washington DC. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. *DOI:* https://doi.org/10.5962/bhl.title.67039

JOHN SAUL (1886) *John Saul's catalogue of plants for the spring of 1886*. John Saul. Washington, D.C. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.67037

JOHN SAUL (1889) *John Saul's catalogue of plants for the spring of 1889.* John Saul. Washington DC. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.66933

LA HORTÍCOLA LINARENSE S.A. (1956-1957) *Lista de cotizaciones temporada 1956-57.* Gráficas reunidas S.A. Madrid.

MARTÍN J. P. E HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.

MOORE, T. (1861) *The floral magazine*. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. L. Reeve & Co. London. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/95334

MOOREN NURSERY (1944?) *Pelargoniums, geraniums, fancy carnations, agapanthus plants: wholesale price list to the trade.* Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. Mooren Nursery. Vista, California https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/18124

PALO ALTO NURSERY (1941) *Fuchsias, pelargoniums : Bill Schmidt's 1941 catalogue.* Palo Alto Nursery. Palo Alto. California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/175860

R. VINCENT, Jr. & Sons Co. (1914?) *Geranium catalogue.* White Marsh, Maryland, R. Vincent, Jr. & Sons Co. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.129579

VIUDA É HIJOS DE FERNÁNDEZ IGLESIAS (1876) *Quinta de la esperanza Madrid. Catálogo de las plantas cultivadas en dichos establecimientos 1876 á 1877*. Imprenta de Miguel Ginesta. Madrid.

VDA. E HIJOS DE F. ROBILLARD (189-) *La Malvarrosa (Nombre comercial registrado). Catálogo general del establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard*. Establecimiento Tipográfico Domenech.

(Recibido el 2-IV-2026) (Aceptado el 4-IV-2026).

Bouteloua 41: 410-414 (2026). ISSN 1988-4257

Dos nuevas localidades de Aloe 'Deula' escapado de cultivo en la província de Valencia

Juan Ramón VÁZQUEZ MORA

jvazque6@gmail.com

RESUMEN: Se aportan dos nuevas localidades del cultivar *Aloe* 'Deula', recientemente descrito, en dos localidades de la comarca de l'Horta Nord (Valencia).
Palabras clave: *Aloe* 'Deula', flora alóctona.

ABSTRACT: Two new locations of the recently described *Aloe* 'Deula' cultivar are provided in two locations in the l'Horta Nord region (Valencia).
Key words: Alien flora, *Aloe* 'Deula'

Se aportan dos nuevas localidades del cultivar *Aloe* 'Deula', recientemente descrito (Guillot & Puche, 2025), en dos localidades de la comarca de l'Horta Nord (Valencia).

VALENCIA: 39º 32' 56'' N, 0º 21' 02'' W. Albalat dels Sorells, varios ejemplares procedentes de vertidos de restos de poda en talud junto al camino de La Lloma, en las proximidades de la acequia de La Fila, conviviendo con unos ejemplares plantados de *Cercis siliquastrum* L. 20 m. *J.R. Vázquez*. 16-III-2024 (fig. 1-3); 39º 33' 39'' N, 0º 24' 53'' W. Moncada, media docena de ejemplares procedentes de restos de poda en las proximidades del depósito de agua potable de la calle 140 de Masías, conviviendo con otras especies alóctonas como *Crassula ovata* Druce y *Yucca aloifolia* L. 73 m. *J.R. Vázquez.* 18-V-2024 (fig. 4-5).

Se trata de un cultivar de origen desconocido, citado por primera vez bajo la denominación de *Aloe wickensii* Pole-Evans var. *lutea* Reynolds en Náquera (Guillot, 2011) y posteriormente en Bétera (Guillot, 2013), considerado por algunos autores como un posible híbrido entre *Aloe maculata* All. y *Aloe vera* L. ex Burm. f. (Boix, 2017), mientras que otros autores lo atribuyen a formas de *A. cryptopoda* Baker (= *A. wickensii* Pole-Evans), una especie bastante polimórfica por lo que respecta a la coloración de sus flores y porte (Gómez-Bellver, 2023).

El cultivar *Aloe* 'Deula' se ha citado como escapado de cultivo en diversas localidades de la provincia de Alicante (Aigües, Alicante, Busot, El Campello, Mutxamel, Petrer, Relleu, San Joan d'Alacant y Xixona) por Boix (2017), y en las de Castellón (Jérica, Montanejos y Vall d'Alba) y Valencia (Bétera, Náquera y Cheste) por Guillot & Puche (2025).

BIBLIOGRAFÍA

BOIX, R.J. (2017) *Flora alóctona de la comarca de l'Alacantí. Introducción, naturalización e invasión de especies vegetales exóticas en la provincia de Alicante*. Tesis doctoral. Universidad de Alicante.

GÓMEZ-BELLVER, C. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territorio comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe × houghtonii*. Tesis doctoral, Universitat de Barcelona.

GUILLOT, D. (2011) Un nuevo taxón alóctono en España: *Aloe wickensii* Pole-Evans var. *lutea* Reynolds. *Lagascalia* 31: 197-199.

GUILLOT, D. (2013) Nuevas citas de taxones del genero *Aloe* L. para la flora alóctona valenciana. *Bouteloua* 15: 23-27.

GUILLOT, D. & C. PUCHE (2025) Sobre un aloe cultivado y escapado de cultivo en la Comunidad Valenciana: nuevas observaciones, iconografia y nombre del cultivar. *Bouteloua* 40: 642-658.

(Recibido el 1-XII-2025) (Aceptado el 3-XII-2025).

Fig. 1-3. *Aloe* ‘Deula’ escapado de cultivo en Albalat dels Sorells







Fig. 4-5. *Aloe* ‘Deula’ escapado de cultivo en Moncada





Bouteloua 41: 415-454 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas ornamentales observadas en Mascarell (Nules, Castellón, Comunidad Valenciana)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta un listado de plantas ornamentales observadas por el autor en cultivo en Mascarell (Nules, Castellón).

Palabras clave: Mascarell, Nules, plantas ornamentales.

ABSTRACT: A list of ornamental plants observed by the author in cultivation in Mascarell (Nules, Castellón) is provided.

Key words: Mascarell, Nules, ornamental plants.

INTRODUCCIÓN

Se presenta un listado de plantas ornamentales observadas por el autor en cultivo en Mascarell (Nules, Castellón). En trabajos recientes presentamos datos de la flora ornamental de diversas localidades de esta provincia: Altura, Ares del Maestre, Arañuel, Artesa, Atzuvia, Ayodar, Barracas, Catí, Matet y Pina de Montalgrao (Guillot, 2014), Culla, Espadilla, La Torre D'en Besora, Montanejos y Pavías (Guillot, 2015), Benafer, Fanzara, Figueroles, Geldo y La Salzadella (Guillot, 2016a), Gaibiel (Guillot, 2016b), Chóvar, Cirat, Costur y El Toro (Guillot, 2016c), Azuebar, Ayodar, Bejís y Benassal (Guillot, 2018) y Torás, Torre en Domenech, Toga y Torrechiva (Guillot, 2020), Puebla de Arenoso, Sacañet y San Rafael del Río (Guillot, 2020), Castellfort y Cervera del Maestrat (Guillot, 2022), Nules (Guillot, 2023b), Lucena del Cid y La Jana (Guillot, 2024a), Montán y Navajas (2024b) y Almedíjar (Guillot, 2025). También de otros taxones (Guillot & *al*., 2020a, b; Guillot, 2023; 2024c, d; 2025b, c, d; Guillot & al., 2025 a, b). Pretendemos con estos trabajos sentar las bases de una futura flora ornamental de de Castellón.

Se trata de un pequeño recinto fortificado, único en toda la Comunidad Valenciana, que pasó a ser un anexo de Nules a finales del siglo XIX. Este conjunto declarado como BIC, cuenta con zonas ajardinadas tanto en su interior como en el exterior que contribuyen a crear un espacio acogedor en todo el recinto. En la actualidad siguen viviendo en Mascarell unas 200 personas (Diputación Provincial, 2025) (figs. 97-104; 111-112).

Es una población con origen ligado a la expulsión de la población musulmana de la vecina población de Burriana. El primer documento que existe es de 1310. Jaime I expulsó a los musulmanes de Burriana, y éstos se establecieron en el límite entre Nules y Burriana (Mascarell). Mascarell quedó casi despoblado tras la expulsión de los moriscos, y hasta bien entrado el siglo XVIII no se superó la crisis (Diputacion Provincial, 2025).

En su interior destaca su casa consistorial de finales del siglo XVIII de proporciones reducidas pero equilibradas y dignas; y su iglesia parroquial de finales del siglo XVII, que cuenta con interesantes esgrafiados semejantes a los de la Capilla de la Sangre de Nules. La muralla, de mediados del siglo XVI, está hecha de mortero, tierra y ladrillo, y al centro de cada lado tiene una torre. Mascarell tiene dos accesos, en los lados este y oeste, y su planta es casi cuadrangular. Desde el Portal de Valencia, y a lo largo de un recorrido por su interior, están instalados ocho paneles turísticos informativos que recogen la historia y evolución de la población (Diputación Provincial, 2025).

RESULTADOS

En cuanto a los nombres de las especies y familias, y los autores se ha seguido excepto en dos de las especies la base de datos Plants of the World (2025). Se han observado cultivadas o presentes en la zona con claro valor ornamental:

Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck [*Cactaceae*] (fig. 1).

Aeonium arboreum 'Zwartkop' [*Crassulaceae*] (fig. 2).

Aloe juvenna Brandham & S. Carter [*Asphodelaceae*] (fig. 3).

Aloe marlothii A. Berger [*Asphodelaceae*] (fig. 4).

Aloe massawana Reynolds [*Asphodelaceae*] (fig. 5).

Aloe vera (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*] (fig. 6).
Aristaloe aristata (Haw.) Boatwr. & J.C. Manning [*Asphodelaceae*] (fig. 7).
Asparagus setaceus 'Nana' [*Asparagaceae*] (fig. 8).
Aspidistra elatior Blume [*Asparagaceae*] (fig. 9).
Begonia heracleifolia Schltdl. & Cham. [*Begoniaceae*] (fig. 10).
Bougainvillea glabra Choisy [*Nyctaginaceae*] (fig. 11).
Melaleuca viminalis (Sol. ex Gaertn.) Byrnes [*Myrtaceae*] (fig. 12).
Camellia sp. [*Theaceae*] (fig. 13).
Canna × *hybrida* Rodigas [*Cannaceae*] (fig. 14).
Catharanthus roseus (L.) G. Don [*Apocynaceae*] (figs. 15-16).
Celtis australis L. [*Cannabaceae*] (fig. 17).
Ceratonia siliqua L. [*Fabaceae*] (fig. 18).
Cestrum nocturnum L. [*Solanaceae*] (fig. 19).
Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*] (fig. 20).
Chlorophytum 'Ocean' [*Asparagaceae*] (fig. 21).
Chlorophytum comosum 'Vittatum' [*Asparagaceae*] (fig. 22).
Citrus × *limon* (L.) Osbeck [*Rutaceae*] (fig. 23).
Clivia miniata (Lindl.) Verschaff. [*Amaryllidaceae*] (fig. 24).
Cordyline australis (G. Forst.) Endl. [*Asparagaceae*] (fig. 25).
Crassula ovata (Mill.) Druce [*Crassulaceae*] (fig. 26).
Crocosmia × *crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. [*Iridaceae*] (fig. 27).
Cupressus sempervirens L. [*Cupressaceae*] (fig. 28).
Cyclamen persicum Mill. [*Primulaceae*] (fig. 29).
Dianthus caryophyllus L. [*Caryophyllaceae*]
Drosanthemum floribundum (Haw.) Schwantes [*Aizoaceae*] (fig. 30).
Duranta erecta 'Saphiro Gold' [*Verbenaceae*] (fig. 31).
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 32).
Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch [*Euphorbiaceae*].
Ferocactus herrerae J.G. Ortega [*Cactaceae*] (fig. 33).
Ficus carica L. [*Moraceae*] (fig. 34).
Ficus elastica Roxb. ex Hornem. [*Moraceae*] (fig. 35).
Ficus nitida Thunb. [*Moraceae*] (fig. 36)
Fraxinus angustifolia Vahl [*Oleaceae*] (fig. 37).
Haworthiopsis attenuata (Haw.) G.D. Rowley [*Asphodelaceae*] (fig. 38).
Hibiscus × *rosa-sinensis* L. [*Malvaceae*] (fig. 39).
Impatiens walleriana Hook.f. [*Balsaminaceae*] (fig. 40).
Jacaranda mimosifolia D. Don [*Bignoniaceae*] (fig. 41).
Jasminum officinale L. [*Oleaceae*] (fig. 42).
Kalanchoe blossfeldiana Poelln. [*Crassulaceae*] (fig. 43).
Kalanchoe × *houghtonii* D.B. Ward [*Crassulaceae*] (fig. 44).
Kalanchoe laetivirens Desc. [*Crassulaceae*] (fig. 45).
Lantana camara L. [*Verbenaceae*] (fig. 46).
Lantana camara 'Sonja' [*Verbenaceae*] (fig. 47).
Laurus nobilis L. [*Lauraceae*] (fig. 48).
Ligustrum lucidum 'Excelsum Superbum' [*Oleaceae*] (fig. 49).
Ligustrum lucidum W.T. Aiton [*Oleaceae*] (fig. 50).
Ligustrum ovalifolium Hassk. [*Oleaceae*] (fig. 51).
Loropetalum chinense (R.Br.) Oliv. [*Hamamelidaceae*] (fig. 52).
Magnolia grandiflora L. [*Magnoliaceae*] (fig. 53).
Mammilaria vetula subsp. *gracilis* 'Pulcella' (fig. 54).
Melaleuca citrina (Curtis) Dum.Cours. [*Myrtaceae*] (fig. 55).
Mentha × *rotundifolia* (L.) Huds. [*Lamiaceae*] (fig. 56).
Metrosideros excelsa Sol. ex Gaertn. [*Myrtaceae*] (fig. 57).
Mirabilis jalapa L. [*Nyctaginaceae*] (fig. 58).
Morus alba L. [*Moraceae*] (fig. 59).
Myoporum acuminatum R.Br. [*Scrophulariaceae*] (fig. 60).
Nephrolepis exaltata (L.) Schott [*Polypodiaceae*] (fig. 61).
Nerium oleander L. [*Apocynaceae*] (fig. 62).
Olea europaea L. [*Oleaceae*] (fig. 64; 106-108).
Oxalis debilis Kunth [*Oxalidaceae*] (fig. 65).
Pachycereus pringlei (S.Watson) Britton & Rose [*Cactaceae*] (fig. 66).
Parodia leninghausii (F. Haage) F.H. Brandt [*Cactaceae*] (fig. 63).
Pelargonium sp. [*Geraniaceae*] (fig. 67)
Pelargonium graveolens L'Hér. [*Geraniaceae*] (fig. 68).
Philodendron xanadu Croat, Mayo & J. Boos [*Araceae*] (fig. 69).
Phoenix dactylifera L. [*Arecaceae*] (fig. 70; 109).
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton [*Pittosporaceae*] (fig. 71).
Platanus × *hispanica* Mill. ex Münchh. [*Platanaceae*] (fig. 72)
Plectranthus coleoides 'Variegatus' [*Lamiaceae*] (fig. 73).

Plectranthus verticillatus (L.f.) Druce [*Lamiaceae*] (fig. 74).
Plumbago auriculata Lam. [*Plumbaginaceae*] (fig. 75).
Portulacaria afra Jacq. [*Didiereaceae*] (fig. 76).
Prunus cerasifera 'Pissardii' [*Rosaceae*] (fig. 77).
Punica granatum 'Nana' [*Punicaceae*] (fig. 78).
Quercus ilex L. [*Fagaceae*] (fig. 79).
Robinia sp. [*Fabaceae*] (fig. 80).
Rosa sp. [*Rosaceae*] (figs. 81-82).
Salvia rosmarinus Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 83).
Sansevieria trifasciata 'Hahnii' [*Asparagaceae*] (fig. 84).
Schinus molle L. [*Anacardiaceae*] (fig. 85).
Teucrium fruticans L. [*Lamiaceae*] (fig. 86).
Tipuana tipu (Benth.) Kuntze [*Fabaceae*] (fig. 87).
Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt [*Commelinaceae*] (fig. 88).
Tradescantia sillamontana Matuda [*Commelinaceae*] (fig. 89).
Vatricania guentheri (Kupper) Backeb. [*Cactaceae*] (fig. 90).
Viburnum tinus L. [*Viburnaceae*] (fig. 91).
Viola odorata L. [*Violaceae*] (fig. 92).
Vitis vinifera L. [*Vitaceae*] (fig. 93).
Washingtonia filifera (T. Moore & Mast.) H. Wendl. ex de Bary [*Arecaceae*] (fig. 94).
Yucca guatemalensis Baker [*Asparagaceae*] (fig. 95).
Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng. [*Araceae*] (fig. 96).

BIBLIOGRAFÍA

DIPUTACIÓN PROVINCIAL (2025) *Villa Amurallada Mascarell.* Accedido en Internet el 2-IX-2025 en https://www.turismodecastellon.com/es/que-hacer/cultura/monumentos/show/103215

GUILLOT, D, (2014) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España). *Bouteloua* 19: 178-186.

GUILLOT, D. (2015) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (II). *Bouteloua* 22: 3-6.

GUILLOT, D. (2016a) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (III). *Bouteloua* 24: 55-58.

GUILLOT, D. (2016 b) Plantas ornamentales de Gaibiel (Castellón, España). *Bouteloua* 25: 28-73.

GUILLOT, D. (2016 c) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (IV). *Bouteloua* 26: 34-36.

GUILLOT, D. (2018) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (V). *Bouteloua* 27: 3-5.

GUILLOT, D. (2020) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VII). *Bouteloua* 30: 23-24.

GUILLOT, D. (2022) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VIII). *Bouteloua* 31: 75-77.

GUILLOT, D. (2023) *Punica granatum* 'Flore Pleno' en el Parque de Ribalta en Castellón de la Plana (Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 32: 88.

GUILLOT, D. (2023b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (IX). *Bouteloua* 35: 256-257.

GUILLOT, D. (2024) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (X). *Bouteloua* 36: 240-241.

GUILLOT, D. (2024b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (XI). *Bouteloua* 37: 40-41.

GUILLOT, D. (2024c) Algunas especies observadas por primera vez en cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 38: 106-109:

GUILLOT, D. (2024d) Algunas especies del género *Agave* L. (*Asparagaceae*) observadas por primera vez en cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 38: 145-151.

GUILLOT, D. (2025) Plantas ornamentales cultivadas en Almedíjar (Castellón). *Bouteloua* 39: 111-150.

GUILLOT, D. (2025b) Algunas especies observadas en cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España). Bouteloua 39: 81-84.

GUILLOT, D. (2025c) Algunas especies observadas por primera vez en cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España) II. *Bouteloua* 39: 190-193.

GUILLOT, D. (2025d) Algunas citas georreferenciadas de aloes observados en cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 40: 191-194.

GUILLOT, D. (2025e) Algunas plantas ornamentales poco comunes en la provincia de Castellón observadas en cultivo en Fuentes de Ayódar. *Bouteloua* 40: 462-466.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & R. ROSELLÓ (2020) Dos plantas nuevas para la flora ornamental de Castellón (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 29: 16-19.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & P.P. FERRER-GALLEGO (2020b) Primera cita de *Myrtus communis* var. *leucocarpa* DC. cultivado en la provincia de Castellón (Parque de Ribalta). *Bouteloua* 30: 86-88.

GUILLOT, D., G.F. SMITH & J. LÓPEZ-PUJOL (2025a) First observation in cultivation of *Aloiampelos striatula* (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm. in the province of Castellón (Valencian Community, Spain). *Bouteloua* 39: 85-89.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & C. PUCHE (2025b) First observation of *Mesembryanthemum haeckelianum* A. Berger in the province of Castellón (Valencian Community, Spain). *Bouteloua* 39: 165-167.

POWO (2025) "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 02 December 2025."

Fig. 1. *Acanthocereus tetragonus.*

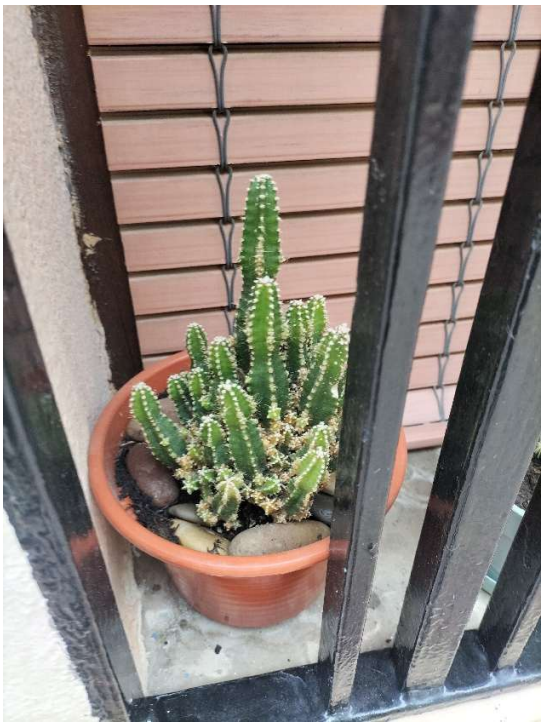
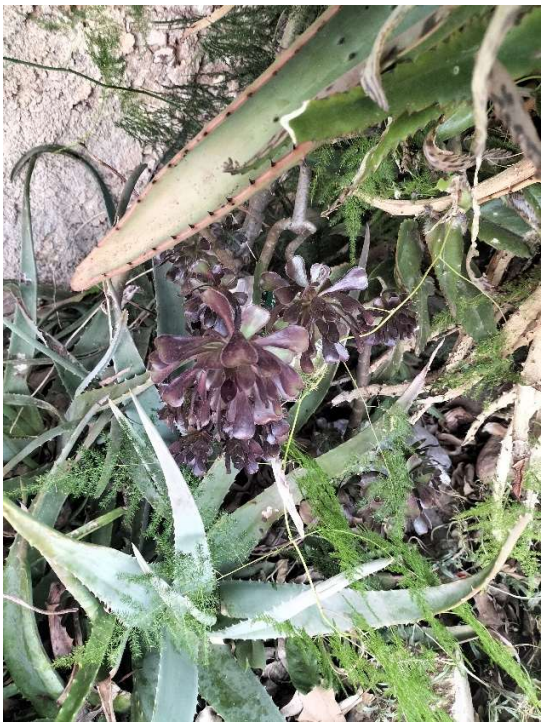


Fig. 2. *Aeonium arboreum* ‘Zwartkop’.



(Recibido el 2-XII-2025) (Aceptado el 4-XII-2025).

Fig. 3. *Aloe juvenna*.



Fig. 4. *Aloe marlothii.*



Fig. 5. *Aloe massawana.*



Fig. 6. *Aloe vera*.

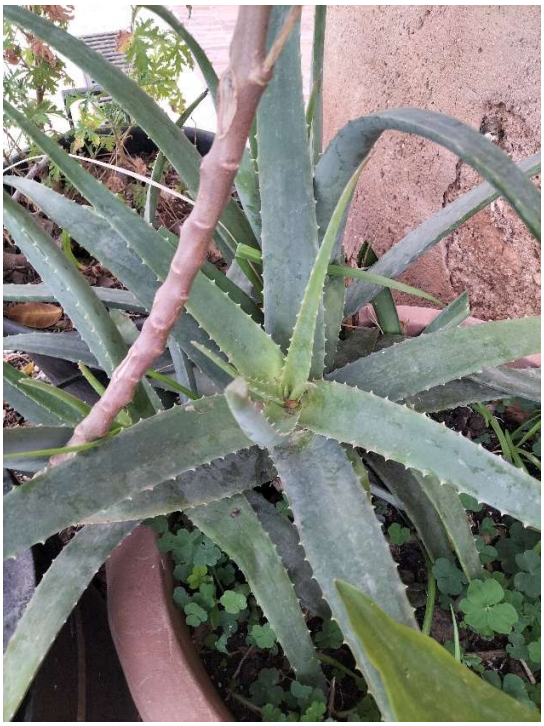


Fig. 7. *Aristaloe aristata*.



Fig. 8. *Asparagus setaceus* ‘Nana’.



Fig. 9. *Aspidistra elatior*.



Fig. 10. *Begonia heracleifolia*.



Fig. 11. *Bougainvillea glabra*.

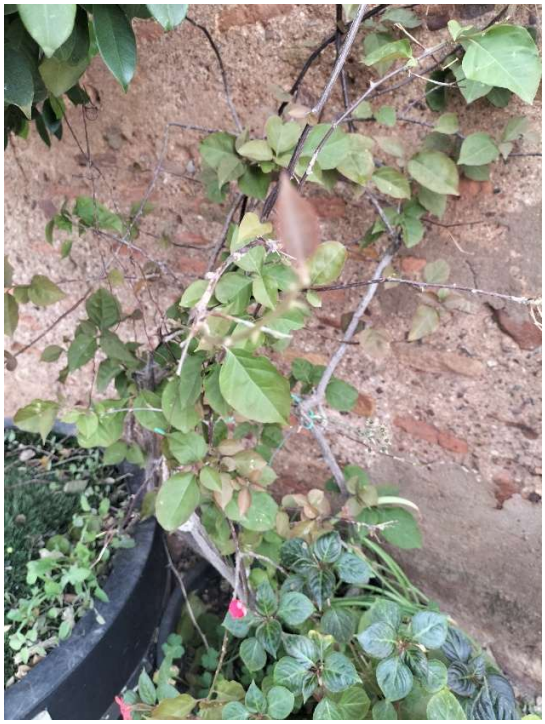


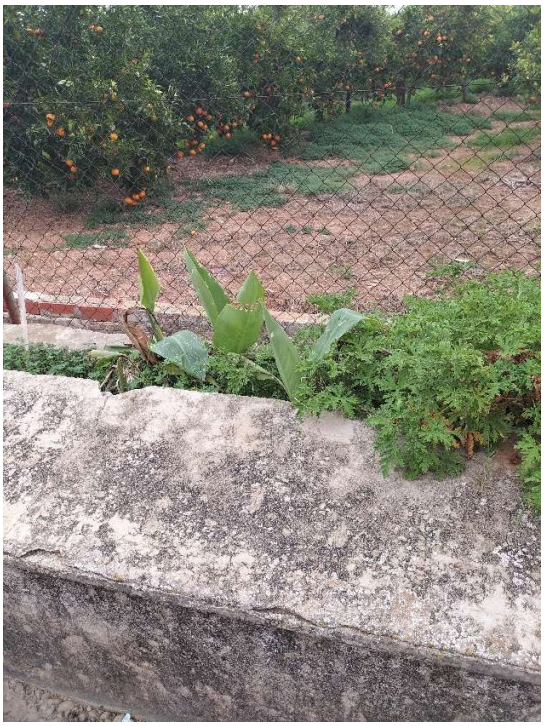
Fig. 12. *Callistemon viminalis*.



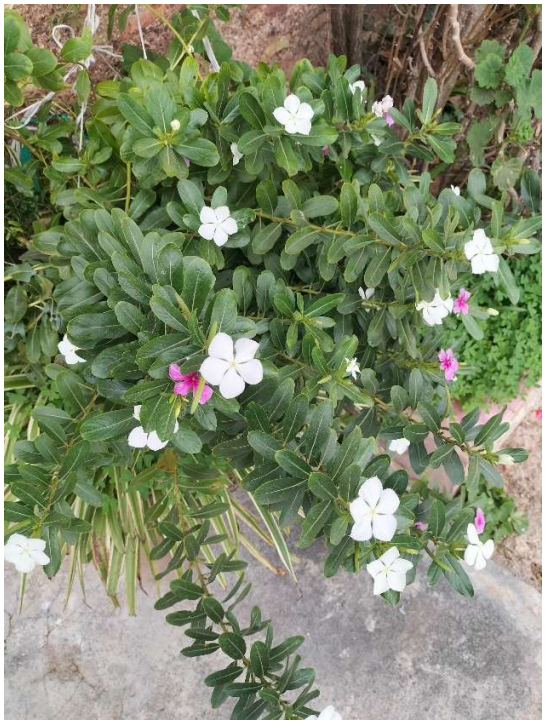
Fig. 13. *Camellia* sp.



Fig. 14. *Canna* × *hybrida*.



Figs. 15-16. *Cataranthus roseus*.



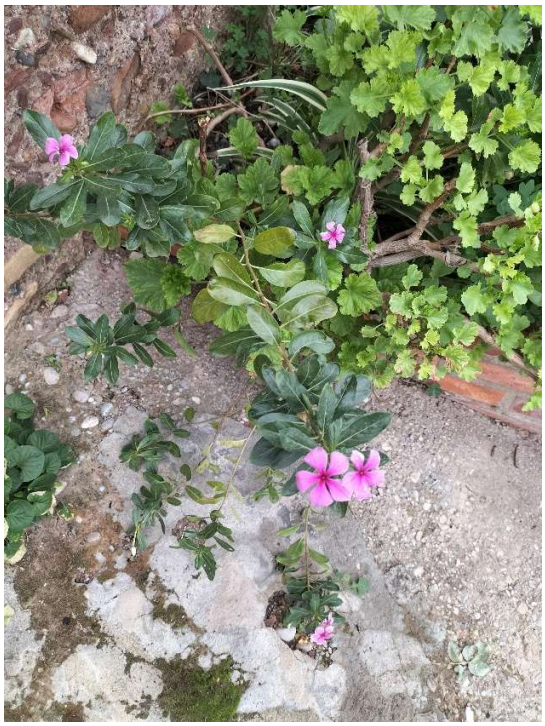


Fig. 17. *Celtis australis*.

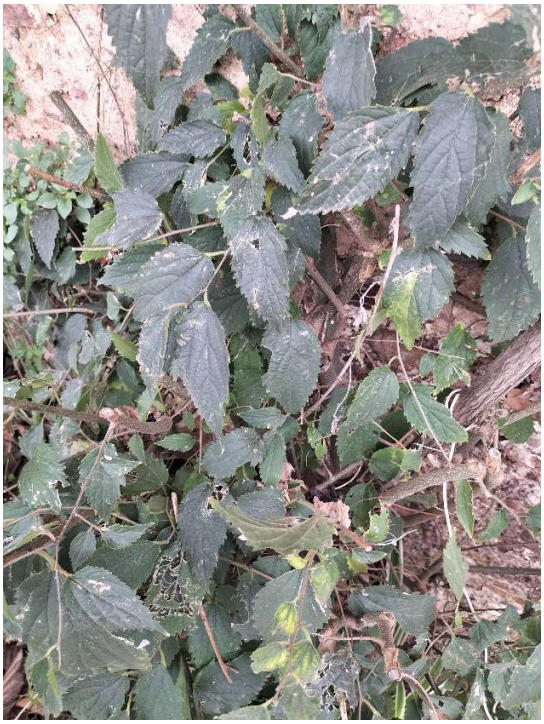


Fig. 18. *Ceratonia siliqua*.



Fig. 19. *Cestrum nocturnum*.



Fig. 20. *Chlorophytum comosum*.



Fig. 21. *Chlorophytum* ‘Ocean’.



Fig. 22. *Chlorophytum comosum* ‘Vittatum’.



Fig. 23. *Citrus* × *limon*.



Fig. 24. *Clivia miniata*.

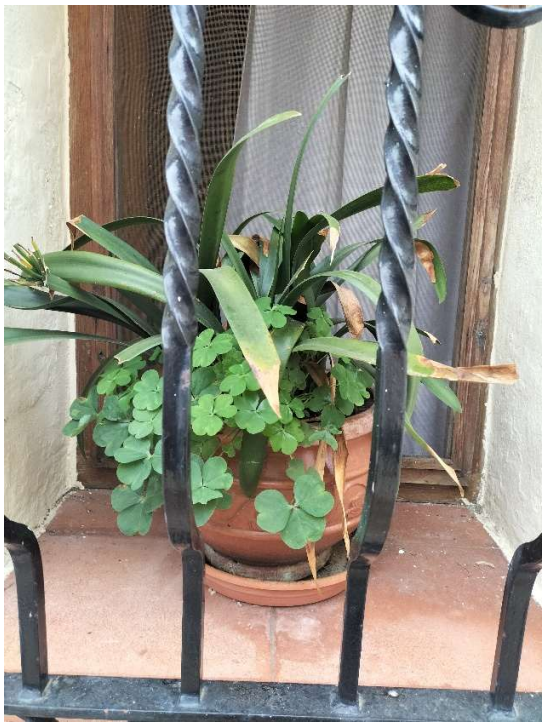


Fig. 25. *Cordyline australis*.



Fig. 26. *Crassula ovata*.

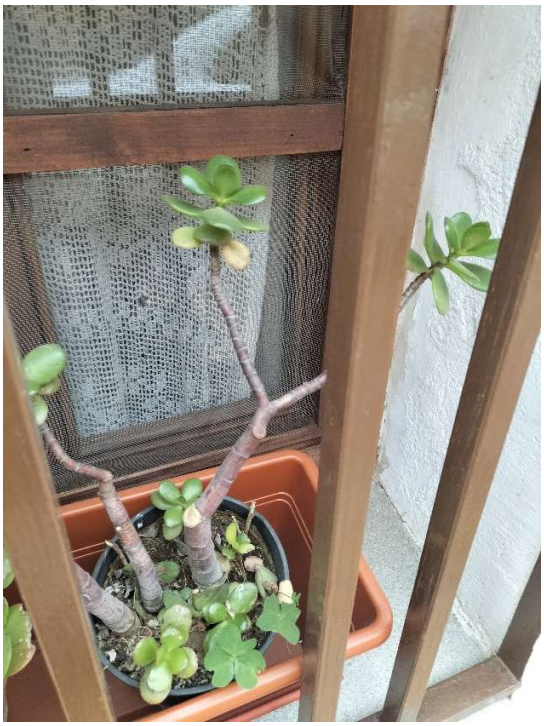


Fig. 27. *Crocosmia* × *crocosmiifolia*.



Fig. 28. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 29. *Cyclamen persicum*.

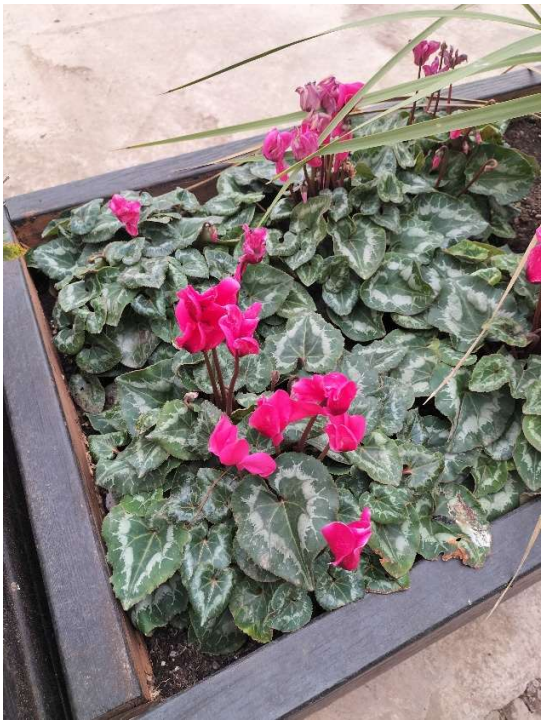


Fig. 30. *Drosanthemum floribundum*.



Fig. 31. *Duranta repens* ‘Saphiro Gold’.



Fig. 32. *Eriobotrya japonica*.



Fig. 33. *Ferocactus herrerae*.

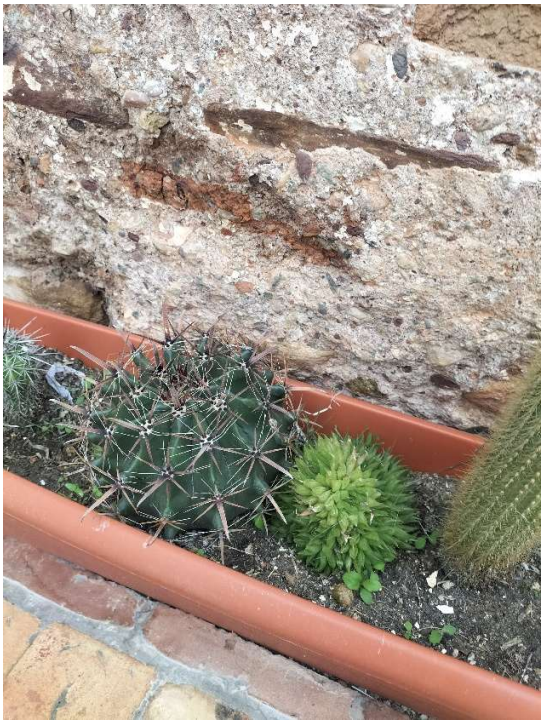


Fig. 34. *Ficus carica*.



Fig. 35. *Ficus elastica*.



Fig. 36. *Ficus nitida*.



Fig. 37. *Fraxinus angustifolia*.

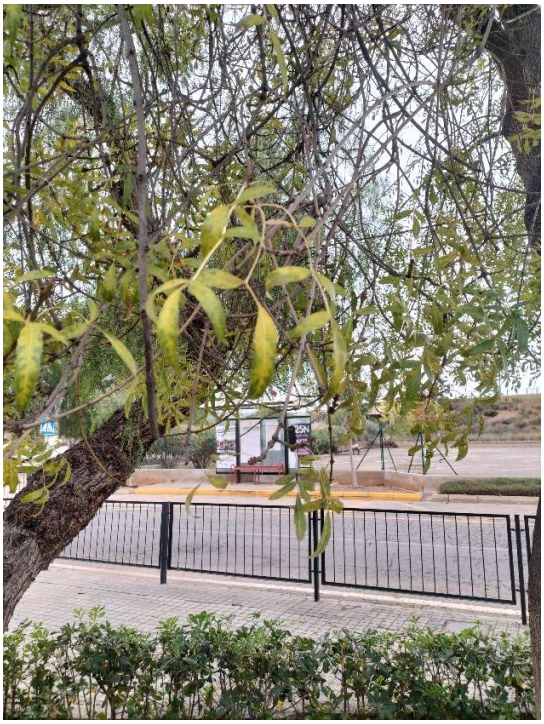


Fig. 38. *Haworthiopsis attenuata.*

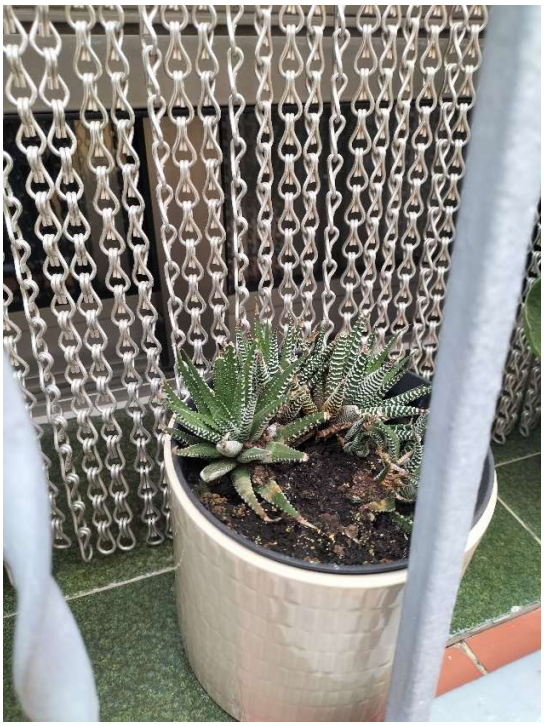


Fig. 39. *Hibiscus* × *rosa-sinensis*.



Fig. 40. *Impatiens walleriana*.

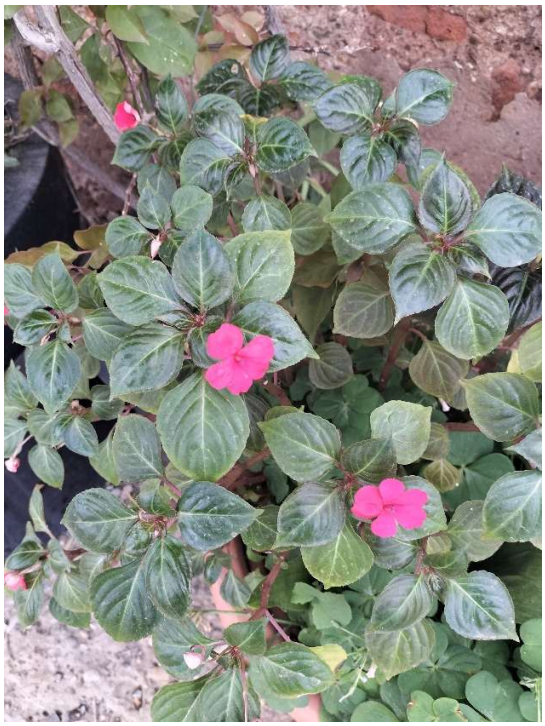


Fig. 41. *Jacaranda mimosifolia*.



Fig. 42. *Jasminum officinale*.



Fig. 43. *Kalanchoe blossfeldiana*.



Fig. 44. *Kalanchoe* × *houghtonii*.



Fig. 45. *Kalanchoe laetivirens*.

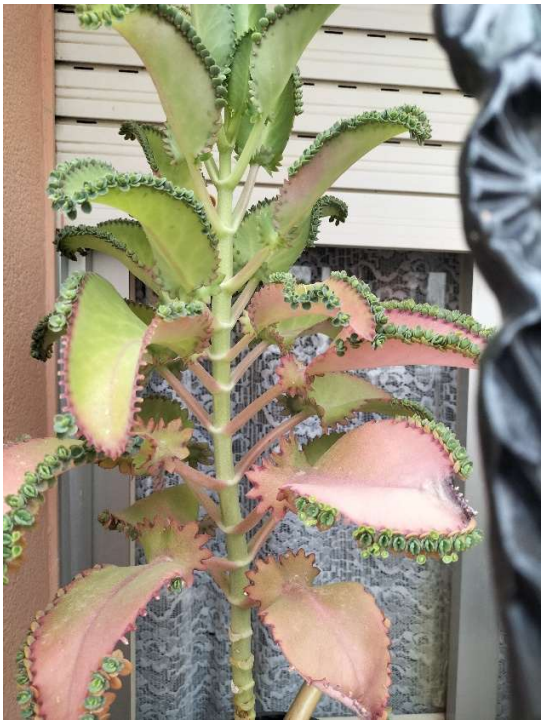


Fig. 46. *Lantana camara.*



Fig. 47. *Lantana camara* ‘Sonja’.

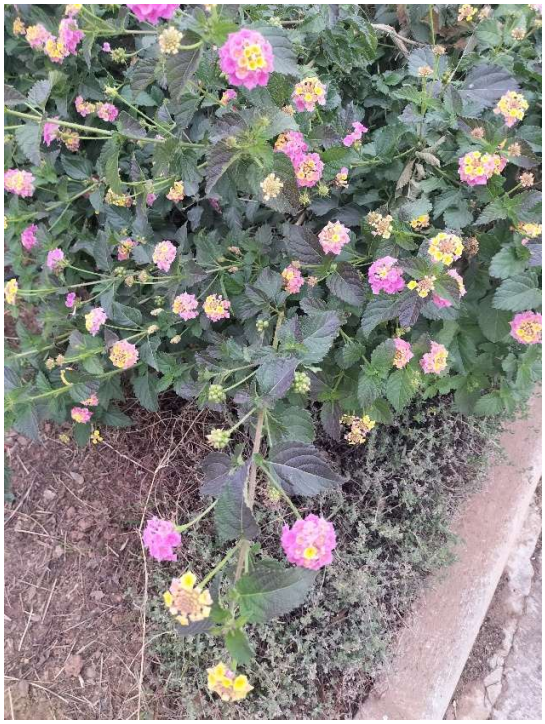


Fig. 48. *Laurus nobilis*.



Fig. 49. *Ligustrum lucidum* ‘Excelsum Superbum’.



Fig. 50. *Ligustrum lucidum*.



Fig. 51. *Ligustrum ovalifolium*.

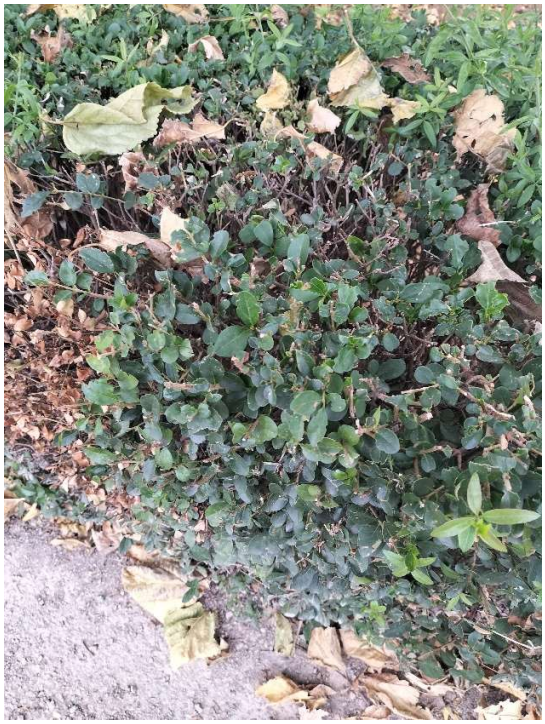


Fig. 52. *Loropetalum chinense*.



Fig. 53. *Magnolia grandiflora*.



Fig. 54. *Mammilaria vetula* subsp. *gracilis* 'Pulcella'.



Fig. 55. *Melaleuca citrina*.



Fig. 56. *Mentha* × *rotundifolia*.



Fig. 57. *Metrosideros excelsa*.



Fig. 58. *Mirabilis jalapa*.



Fig. 59. *Morus alba*.

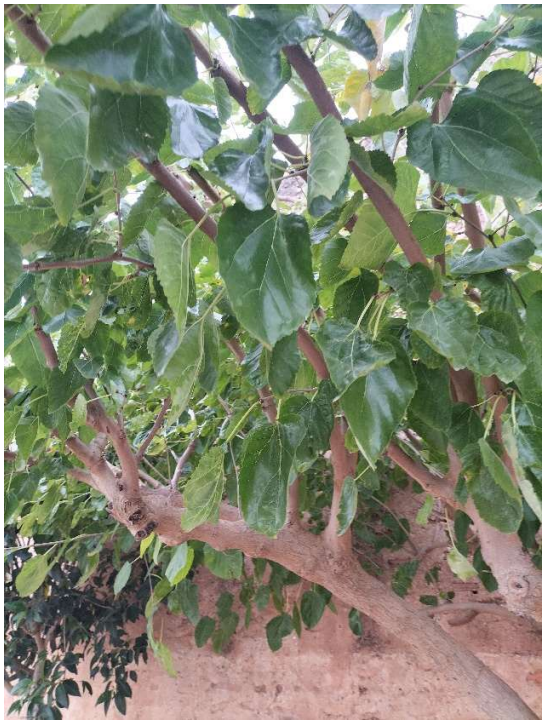


Fig. 60. *Myoporum acuminatum*.



Fig. 61. *Nephrolepis exaltata*.



Fig. 62. *Nerium oleander*.



Fig. 63. *Parodia leninghausii*.



Fig. 64. *Olea europaea*.



Fig. 65. *Oxalis debilis*.

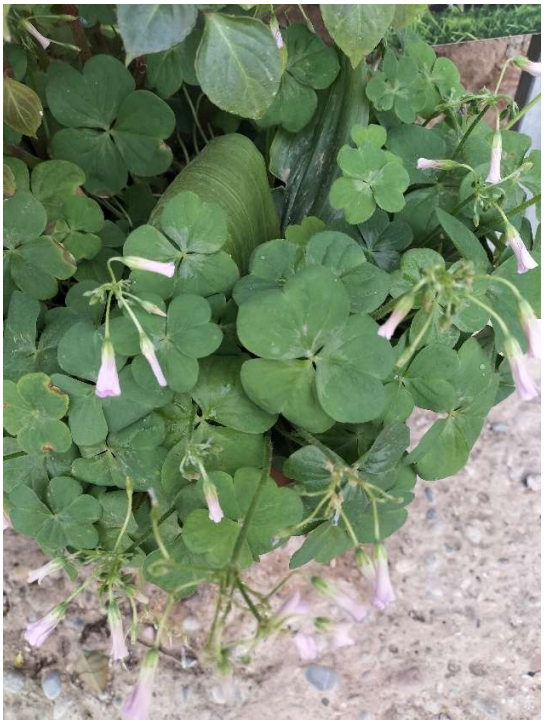


Fig. 66. *Pachycereus pringlei*.



Fig. 67. *Pelargonium* sp.



Fig. 68. *Pelargonium graveolens*.



Fig. 69. *Philodendron xanadu*.



Fig. 70. *Phoenix dactylifera*.



Fig. 71. *Pittosporum tobira*.



Fig. 72. *Platanus* × *hispanica*.



Fig. 73. *Plectranthus coleoides* 'Variegatus'.



Fig. 74. *Plectranthus verticillatus*.



Fig. 75. *Plumbago auriculata*.

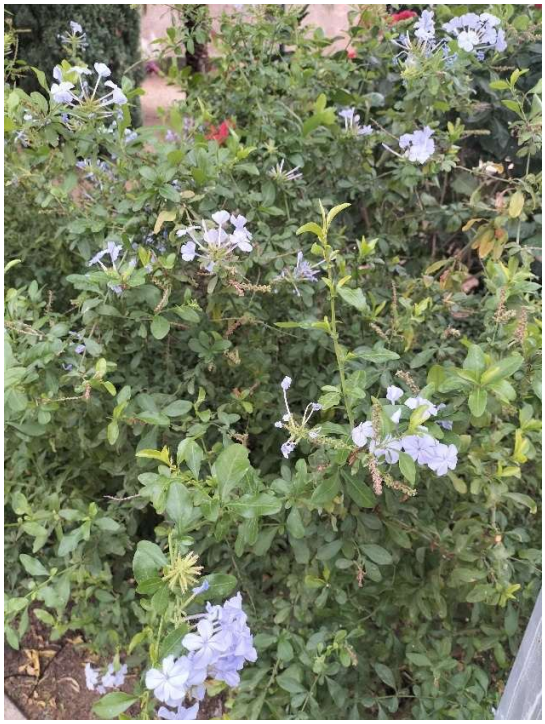


Fig. 76. *Portulacaria afra*.

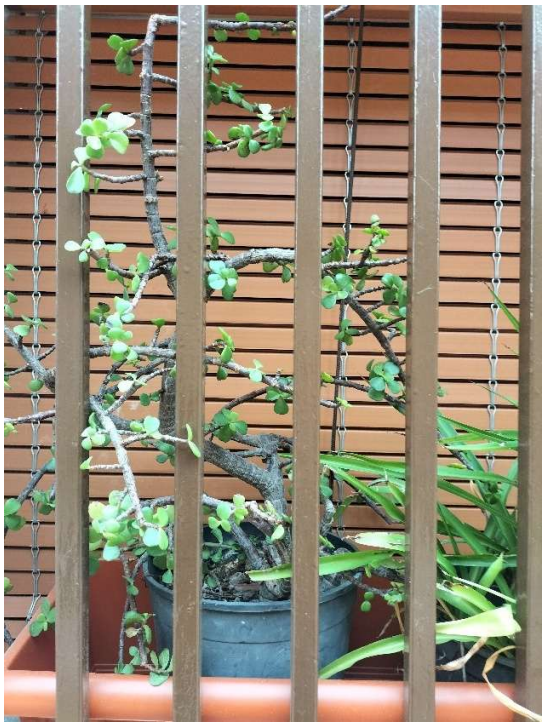


Fig. 77. *Prunus cerasifera* ‘Pissardii’.



Fig. 78. *Punica granatum* ‘Nana’.



Fig. 79. *Quercus ilex*.



Fig. 80. *Robinia* sp.



Figs. 81-82. *Rosa* sp.





Fig. 83. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 84. *Sansevieria trifasciata* ‘Hahnii’.

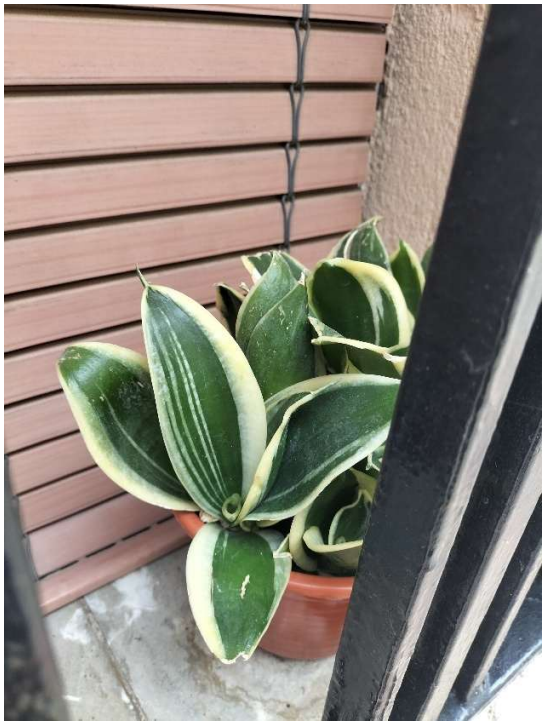


Fig. 85. *Schinus molle*.



Fig. 86. *Teucrium fruticans*.



Fig. 87. *Tipuana tipu*.



Fig. 88. *Tradescantia pallida*.

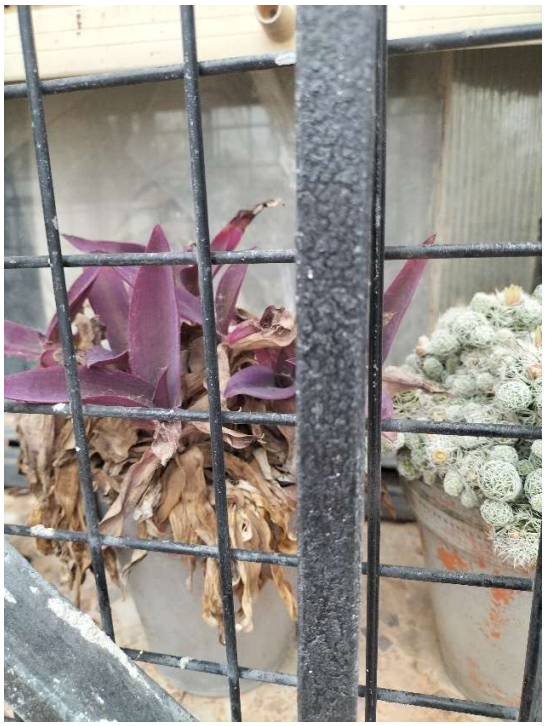


Fig. 89. *Tradescantia sillamontana*.

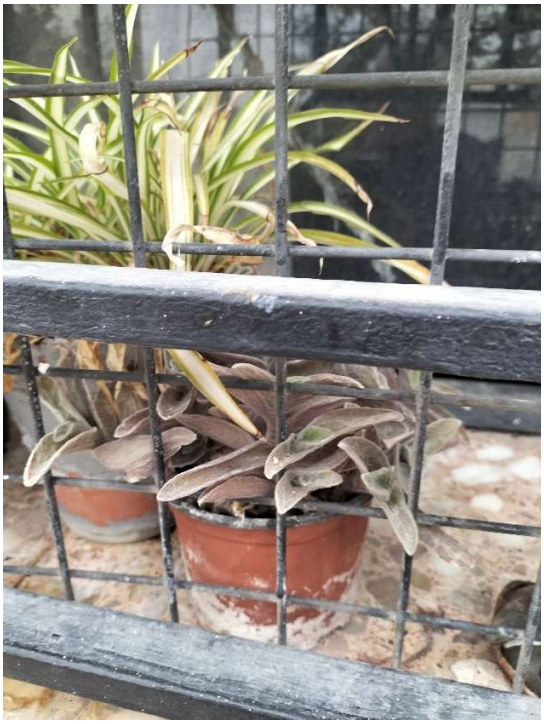


Fig. 90. *Vatricania guentheri*.



Fig. 91. *Viburnum tinus*.



Fig. 92. *Viola odorata*.



Fig. 93. *Vitis vinifera*.



Fig. 94. *Washingtonia filifera*.



Fig. 95. *Yucca guatemalensis*.



Fig. 96. *Zantedeschia aethiopica*.



Figs. 97-104.










TOURIST INFO







Fig. 105. *Euphorbia pulcherrima*.



Figs. 106-108. *Olea europaea*.







Fig. 109. *Phoenix dactylifera*.



Fig. 110. *Ligustrum ovalifolium*.



Figs. 111-112.





Bouteloua 41: 455-475 (2026). ISSN 1988-4257

Algunas plantas ornamentales observadas en Campillo de Altobuey (Cuenca, Castilla-La Mancha)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta un listado de plantas ornamentales observadas por el autor, cultivadas en Campillo de Altobuey (Cuenca, Castilla-La Mancha, España).
Palabras clave: Campillo de Altobuey, Cuenca, España, plantas ornamentales.

ABSTRACT: A list of ornamental plants observed by the author in cultivation in Campillo de Altobuey (Cuenca, Castilla-La Mancha, Spain) is provided.
Key words: Campillo de Altobuey, Cuenca, ornamental plants, Spain.

Se presenta un listado de plantas ornamentales observadas por el autor en septiembre de 2025 en cultivo en Campillo de Altobuey (Cuenca, Castilla-La Mancha, España).

Respecto de esta localidad "*Campillo de Altobuey es en la actualidad un pequeño pueblo manchego*" (Ayuntamiento de Campillo de Altobuey, 2025), "*pero históricamente ha sido una villa de realengo de cierta importancia, que casi llegó a alcanzar los cuatro mil habitantes en siglos pasados y que de su buena situación económica y social ha quedado para testificarlo un rico patrimonio arquitectónico de carácter religioso (figs. 60-61) en el que se llevaban a cabo los pertinentes ritos y tenían su sede un gran número de instituciones, cofradías y hermandades. Sorprende al visitante y al historiador no avisado hallar en esta tranquila villa de la Manchuela (o de la Mancha conquense) un gran patrimonio*" (Ayuntamiento de Campillo de Altobuey, 2025).

RESULTADOS

En cuanto a los nombres de las especies, autores y familias se sigue lo indicado por POWO (2025):

Acer negundo L. [*Sapindaceae*] (fig. 1).
Agave americana L. [*Asparagaceae*] (fig. 2).
Bergenia crassifolia (L.) Fritsch [*Saxifragaceae*] (fig. 3).
Buxus sempervirens L. [*Buxaceae*] (fig. 4).
Catharanthus roseus (L.) G. Don [*Apocynaceae*] (fig. 5).
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carrière [*Pinaceae*] (fig. 6; 62).
Cedrus atlantica 'Glauca' [*Pinaceae*] (fig. 7).
Celtis australis L. [*Cannabaceae*] (fig. 8).
Chlorophytum comosum 'Vittatum' [*Asparagaceae*]
Cotoneaster pannosus Franch. [*Rosaceae*] (fig. 9).
Cupressus sempervirens L. [*Cupressaceae*] (fig. 10, 61).
Dimorphoteca fruticosa (L.) DC. [*Asteraceae*] (fig. 11).
Echinopsis chamaecereus H. Friedrich & Glaetzle [*Cactaceae*].
Elaeagnus angustifolia L. [*Elaeagnaceae*].
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 12).
Euonymus japonicus Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 13, 60).
Euonymus japonicus 'Luna' [*Celastraceae*] (fig. 14).
Euonymus japonicus 'Microphyllus' [*Celastraceae*] (fig. 15).
Ficus carica L. [*Moraceae*] (fig. 16).
Graptopetalum paraguayense (N.E.Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 17).
Hedera sp. [*Araliaceae*] (fig. 18).
Hesperocyparis arizonica (Greene) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 19; 63).
Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 20).
Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 21)
Juniperus sabina L. [*Cupressaceae*] (fig. 59).
Kalanchoe × houghtonii D.B. Ward [*Crassulaceae*] (fig. 22).
Laurus nobilis L. [*Lauraceae*] (fig. 23).
Lavandula angustifolia Mill. [*Lamiaceae*].
Lavandula dentata L. [*Lamiaceae*].
Ligustrum lucidum W.T. Aiton [*Oleaceae*] (fig. 24).

Lonicera japonica Thunb. [*Caprifoliaceae*] (fig. 25).
Mentha × *piperita* L. [*Lamiaceae*] (fig. 26).
Mirabilis jalapa L. [*Nyctaginaceae*] (fig. 27).
Morus alba L. [*Moraceae*] (fig. 28).
Nerium oleander L. [*Apocynaceae*] (fig. 29).
Olea europaea L. [*Oleaceae*] (fig. 30).
Opuntia microdasys 'Rufida' [*Cactaceae*].
Oxalis articulata Savigny [*Oxalidaceae*] (fig. 31).
Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. [*Vitaceae*] (fig. 32).
Picea abies (L.) H. Karst. [*Pinaceae*] (fig. 33).
Picea pungens 'Globosa Nana' [*Pinaceae*] (fig. 34).
Pinus pinea L. [*Pinaceae*] (fig. 35; 64).
Pistacia terebinthus L. [*Anacardiaceae*] (fig. 36).
Platanus × *hispanica* Mill. ex Münchh. [*Platanaceae*] (fig. 37).
Platycladus orientalis (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 38).
Plectranthus verticillatus (L.f.) Druce [*Lamiaceae*].
Populus alba L. [*Salicaceae*] (fig. 39).
Populus simonii Carrière [*Salicaceae*] (fig. 40).
Prunus cerasifera 'Pissardii' [*Rosaceae*] (fig. 41).
Prunus amygdalus Batsch [*Rosaceae*] (fig. 42).
Prunus persica (L.) Batsch [*Rosaceae*] (fig. 43).
Quercus ilex L. [*Fagaceae*] (fig. 44).
Ribes sp. (fig. 45)
Robinia hispida L. [*Fabaceae*] (fig. 46).
Rosa sp. [*Rosaceae*].
Ruta angustifolia Pers. [*Rutaceae*].
Salvia microphylla Kunth [*Lamiaceae*] (figs. 47, 48).
Salvia officinalis L. [*Lamiaceae*] (fig. 49).
Salvia rosmarinus Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 50).
Sempervivum tectorum L. [*Crassulaceae*] (fig. 51).
Syringa vulgaris L. [*Oleaceae*] (fig. 52).
Taxus baccata L. [*Taxaceae*] (fig. 53).
Thuja occidentalis L. [*Cupressaceae*] (fig. 54).
Tilia × *europaea* L. [*Malvaceae*] (fig. 55).
Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl. [*Arecaceae*].
Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt [*Commelinaceae*] (fig. 56).
Ulmus laevis Pall. [*Ulmaceae*] (fig. 57).
Viburnum tinus L. [*Viburnaceae*] (fig. 58).

BIBLIOGRAFÍA

AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ALTOBUEY (2025) *Historia*. Accedido en Internet el 3-XII-2025 en https://www.campillodealtobuey.com/areas-principales/historia/

POWO (2025). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 02 December 2025."

(Recibido el 3-XII-2025) (Aceptado el 5-XII-2025).

Fig. 1. *Acer negundo*.



Fig. 2. *Agave americana*.



Fig. 3. *Bergenia crassifolia*.

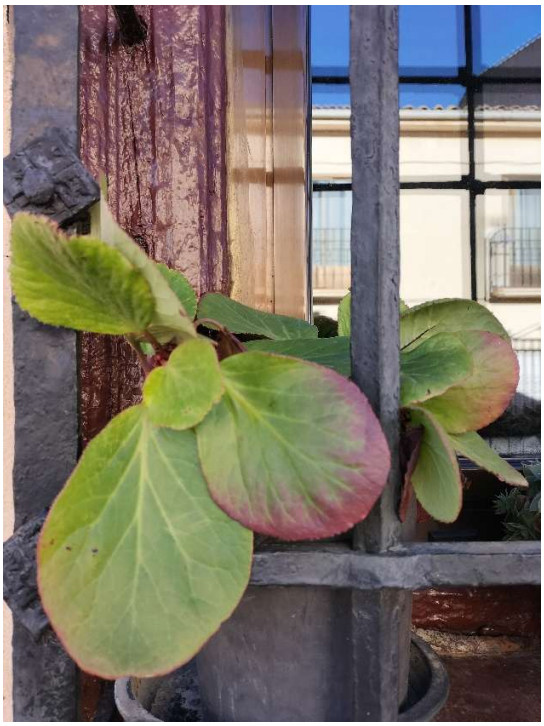


Fig. 4. *Buxus sempervirens*.



Fig. 5. *Catharanthus roseus*.



Fig. 6. *Cedrus atlantica*.



Fig. 7. *Cedrus atlantica* 'Glauca'.



Fig. 8. *Celtis australis*.



Fig. 9. *Cotoneaster pannosus*.

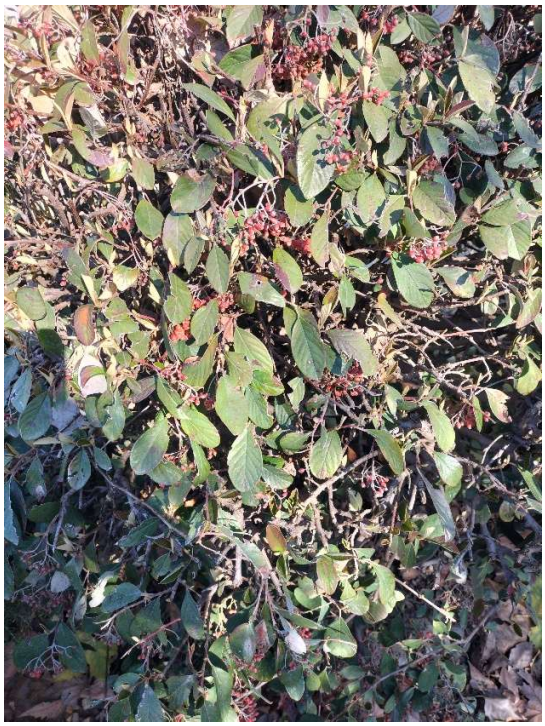


Fig. 10. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 11. *Dimorphoteca fruticosa*.

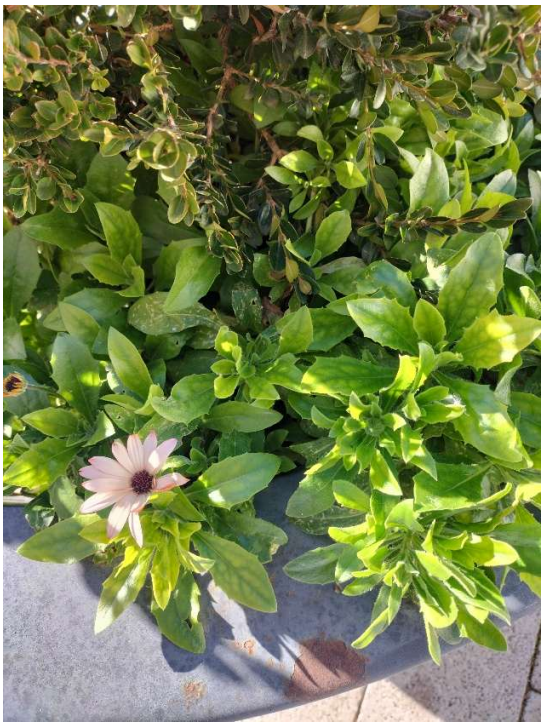


Fig. 12. *Eriobotrya japonica*.



Fig. 13. *Euonymus japonicus*.



Fig. 14. *Euonymus japonicus* ‘Luna’.



Fig. 15. *Euonymus japonicus* 'Microphyllus'.

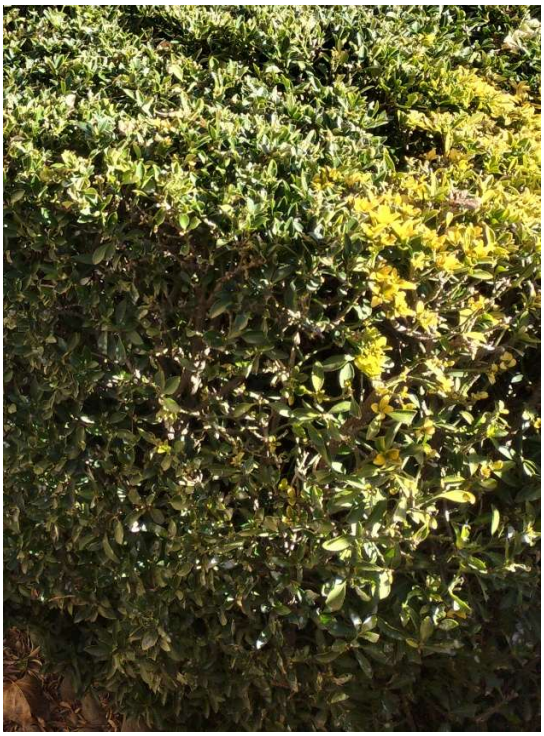


Fig. 16. *Ficus carica*.

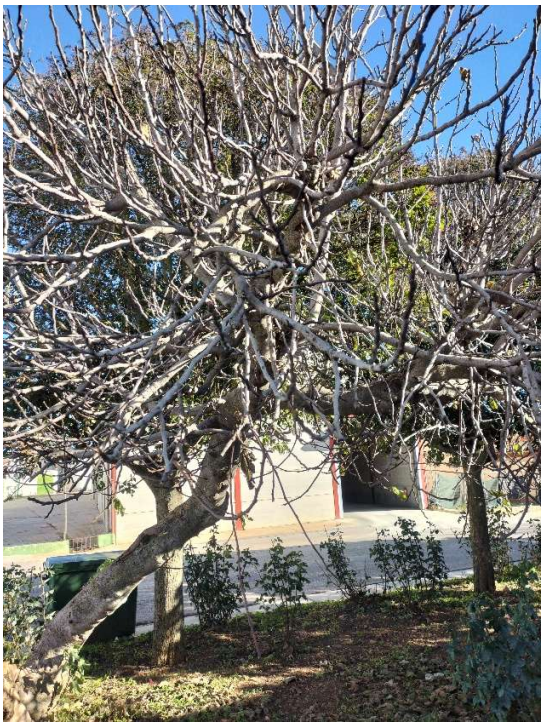


Fig. 17. *Graptopetalum paraguayense*.

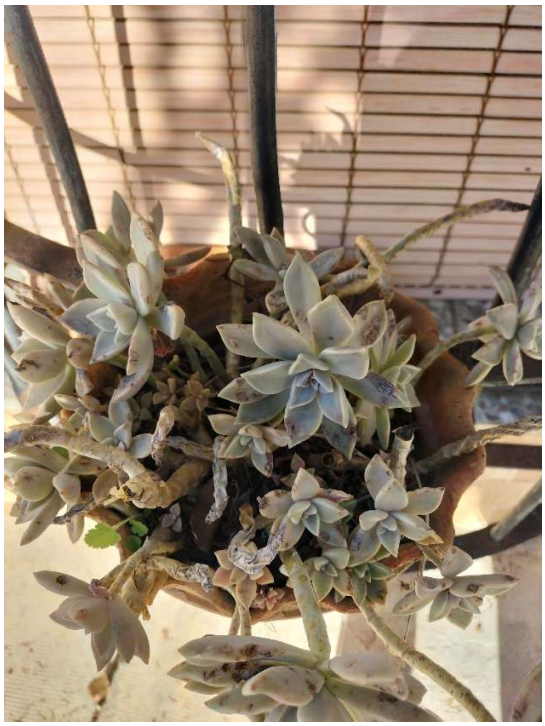


Fig. 18. *Hedera* sp.

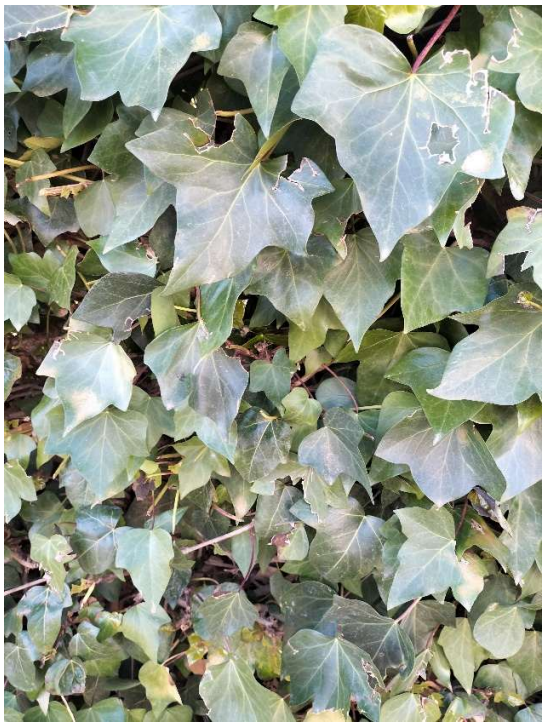


Fig. 19. *Hesperocyparis arizonica*.



Fig. 20. *Hesperocyparis macrocarpa*.



Fig. 21. *Hylotelephium telephium*.



Fig. 22. *Kalanchoe* × *houghtonii*.

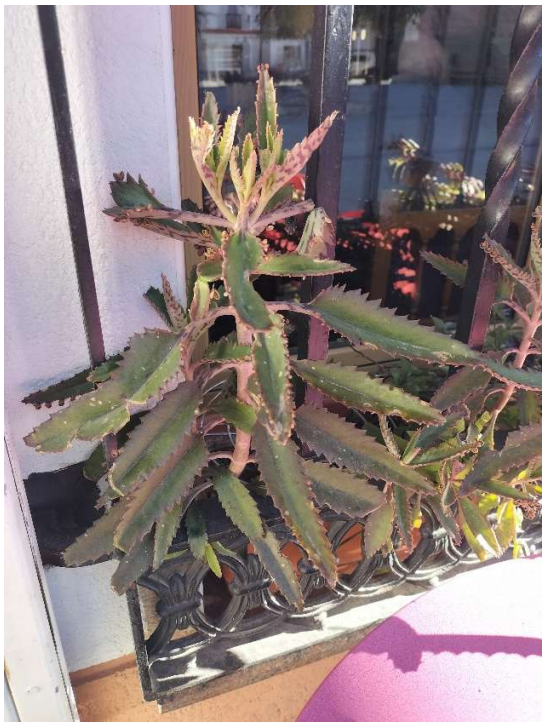


Fig. 23. *Laurus nobilis*.



Fig. 24. *Ligustrum lucidum.*

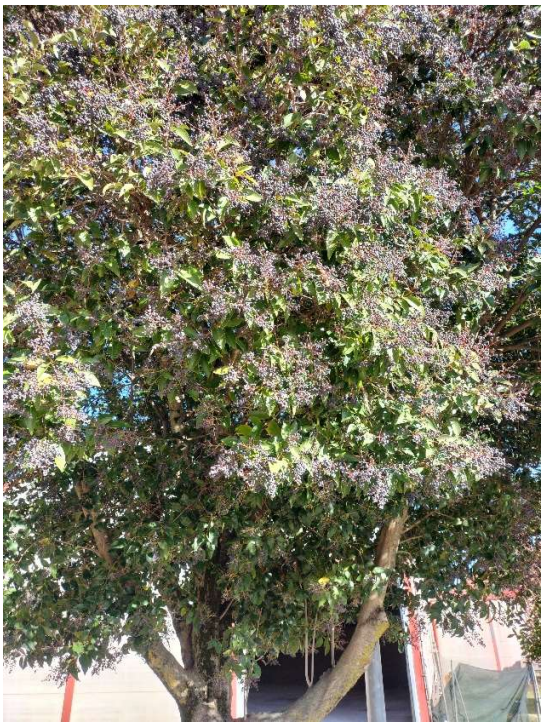


Fig. 25. *Lonicera japonica*.



Fig. 26. *Mentha* × *piperita*.



Fig. 27. *Mirabilis jalapa*.

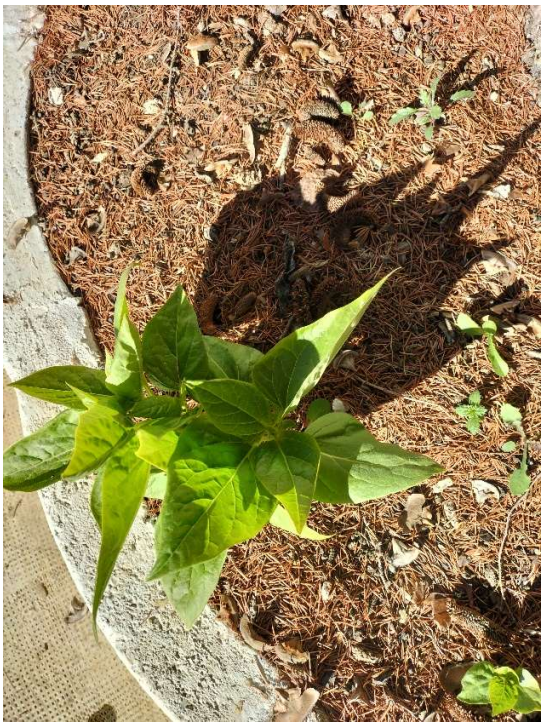


Fig. 28. *Morus alba*.

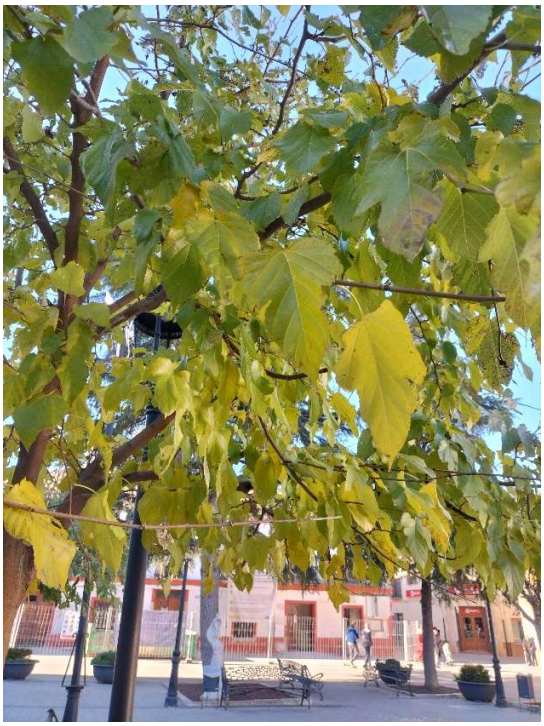


Fig. 29. *Nerium oleander*.



Fig. 30. *Olea europaea*.



Fig. 31. *Oxalis articulata*.



Fig. 32. *Parthenocissus tricuspidata*.



Fig. 33. *Picea abies*.



Fig. 34. *Picea pungens* ‘Globosa Nana’.

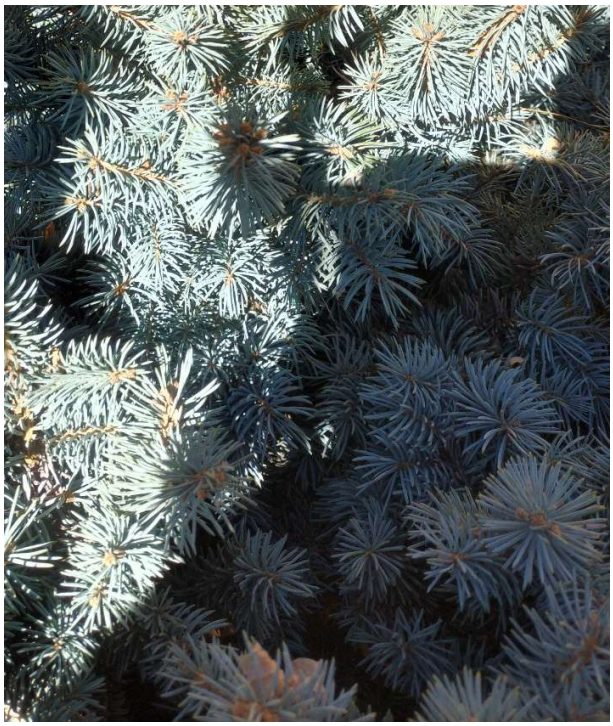


Fig. 35. *Pinus pinea*.

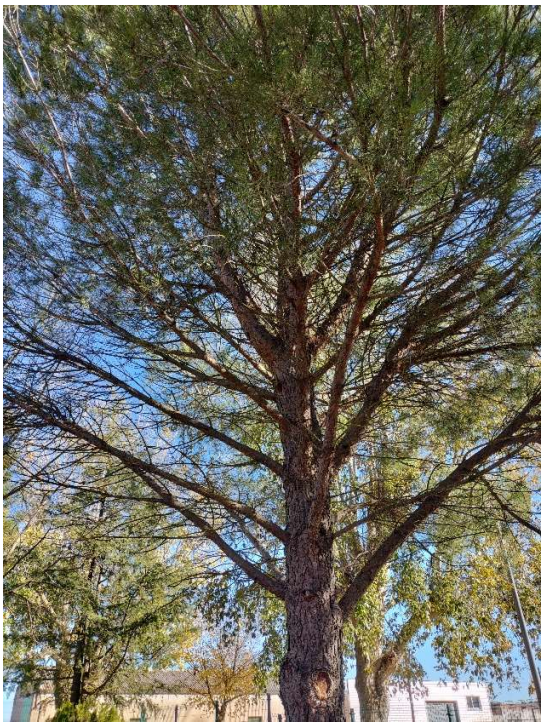


Fig. 36. *Pistacia terebinthus*.



Fig. 37. *Platanus × hispanica*.



Fig. 38. *Platycladus orientalis*.



Fig. 39. *Populus alba*.



Fig. 40. *Populus simonii*.

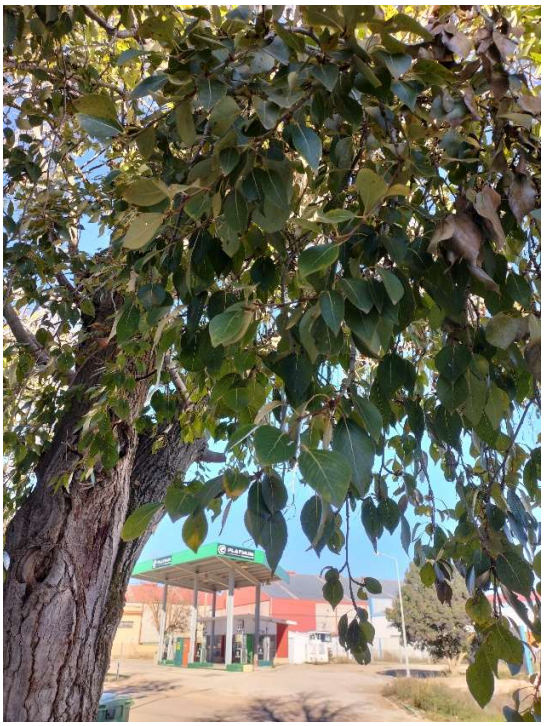


Fig. 41. *Prunus cerasifera* ‘Pissardii’.



Fig. 42. *Prunus amygdalus*.

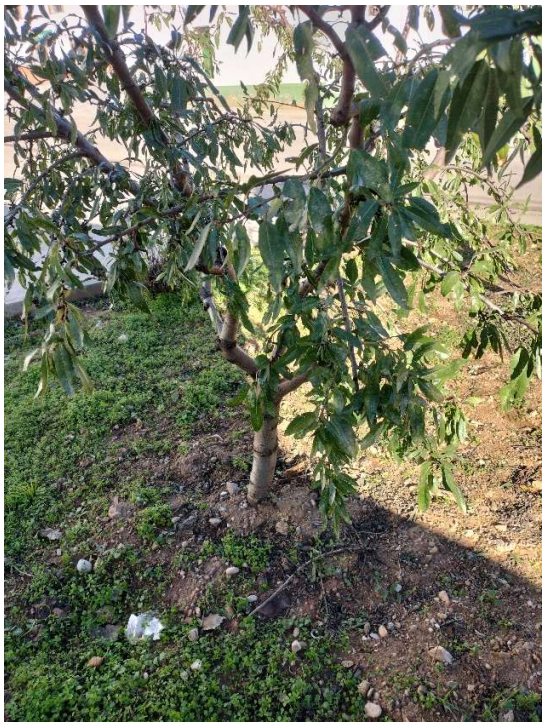


Fig. 43. *Prunus persica*.



Fig. 44. *Quercus ilex*.



Fig. 45. *Ribes* sp.

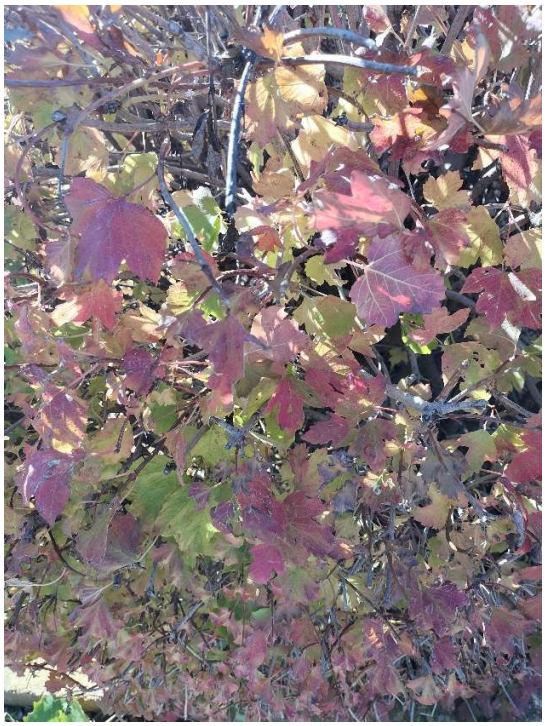


Fig. 46. *Robinia hispida*.

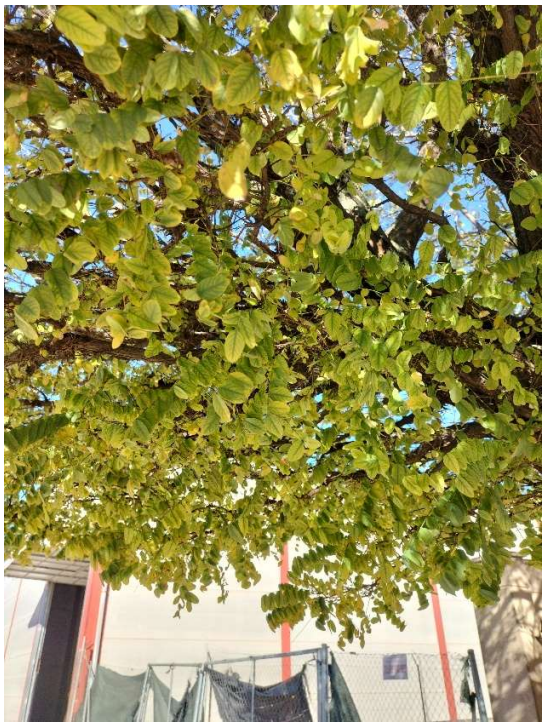


Fig. 47. *Salvia microphylla*.



Fig. 48. *Salvia microphylla*.

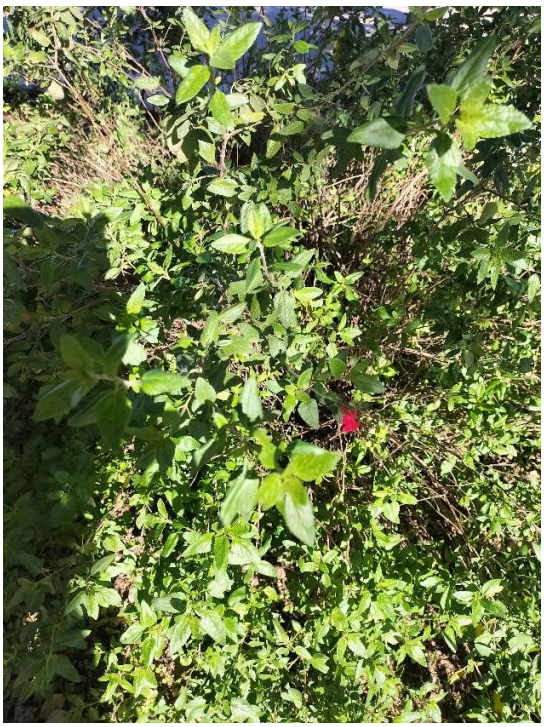


Fig. 49. *Salvia officinalis*.



Fig. 50. *Salvia rosmarinus*.

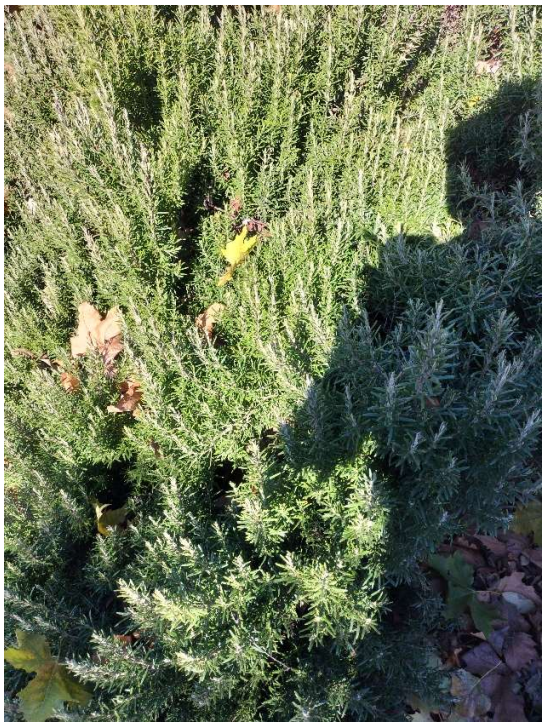


Fig. 51. *Sempervivum tectorum*.

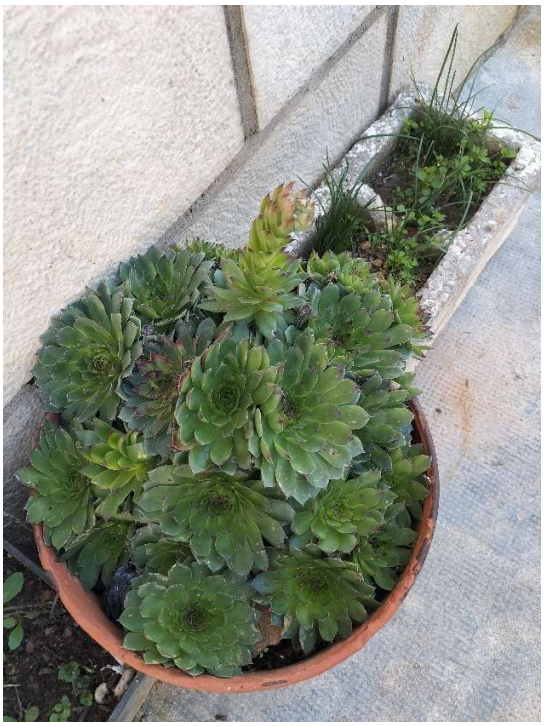


Fig. 52. *Syringa vulgaris*.



Fig. 53. *Taxus baccata*.

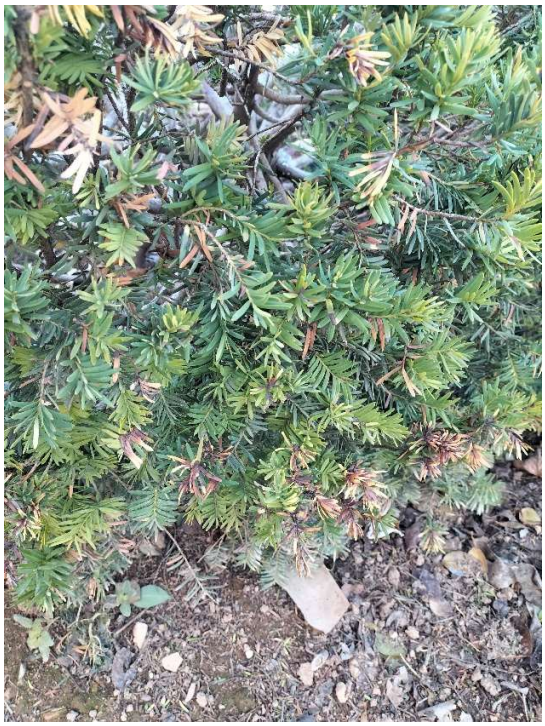


Fig. 54. *Thuja occidentalis*.



Fig. 55. *Tilia* × *europaea*.



Fig. 56. *Tradescantia pallida*.



Fig. 57. *Ulmus laevis*.



Fig. 58. *Viburnum tinus*.



Fig. 59. *Juniperus sabina*.



Fig. 60. *Euonymus japonicus*.

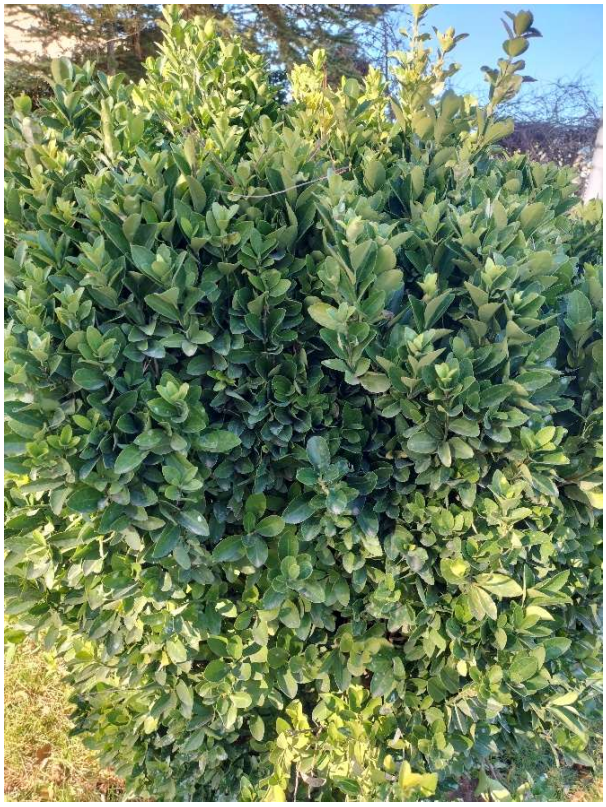


Fig. 61. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 62. *Cedrus atlantica*.



Fig. 63. *Hesperocyparis arizonica*.



Fig. 64. *Pinus pinea*.



Bouteloua 41: 476-477 (2026). ISSN 1988-4257

Algunos cultivares del género Campanula L. (Campanulaceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Presentamos algunos datos de especies y cultivares del género *Campanula* L. (*Campanulaceae*) comercializados en catálogos de viveros españoles en el siglo XIX y la primera mitad del XX.
Palabras clave: *Campanula*, catálogos de vieros, cultivares, plantas ornamentales.

ABSTRACT: We present some data on species and cultivars of the genus *Campanula* L. (*Campanulaceae*) marketed in catalogs of Spanish nurseries in the 19th and the first half of the 20th century.
Key words: *Campanula*, catalogs of nurseries, cultivars, ornamental plants.

Dentro de nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en los siglos XIX y primera mitad del XX, presentamos un listado de cultivares del género *Campanula* L. (*Campanulaceae*) citados en catálogos españoles y extranjeros que comercializaban sus productos en España en esta época:

1. *Campanula carpatica* 'Compacta': Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*une nouveauté de valeur avec très grosses fleurs bleu foncé, florifère, naine*".
2. *Campanula carpatica* f. *alba* ('Alba'): Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*plante vivace d'hiver à petite croissance; très belle pour entourages et bordures. Ses aimables petites fleurs d'un blanc éblouissant recouvrent le sol comme un tapis*". Incluida en el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?). También la encontramos en un catálogo en castellano de la casa Vilmorin-Andrieux & Cia. De 1888.

The Royal Horticultural Society (2026d) la describe como "*Planta perenne de bajo crecimiento que forma matas compactas y ordenadas de follaje pequeño, verde, dentado y lanceolado. Numerosas flores blancas puras, acampanadas y orientadas hacia afuera, nacen en tallos cortos justo por encima del follaje, ofreciendo una floración prolongada durante el verano. Es una planta fácil de cultivar que no tolera los inviernos húmedos*".
3. *Campanula carpatica* f. *alba* ´White Star´: Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*fleur de forme unique, couleur blanc pur*". Según The Royal Horticultural Society (2026c) se trata de "*Una planta perenne de bajo crecimiento que forma matas compactas y ordenadas de follaje pequeño, verde, dentado y lanceolado. Numerosas flores simples, blancas y acampanadas, orientadas hacia afuera, nacen en tallos cortos justo por encima del follaje, ofreciendo una floración prolongada en verano. Tiene seis pétalos en lugar de los cinco habituales, lo que le da a la flor una forma estrellada. Es una planta fácil de cultivar que no tolera los inviernos húmedos*."
4. *Campanula carpatica* 'Bleu': Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*a les mêmes qualités merveilleuses que l'espèce blanc pur*". Incluida en el catálogo de Robustiano Díez Obeso (1920?). También la encontramos en un catálogo en castellano de la casa Vilmorin-Andrieux & Cia. De 1888. En la actualidad son cultivados otros cultivares con flor azul como 'Blue Uniform'; 'Blue Moonlight', 'Blaue Clips'etc.
5. *Campanula* 'Macbeth': Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*Nouveauté très recomendable dont la couleur est d'un bleu pâle très attrayant*".
6. *Campanula* 'Donald Thurston': Citada en el catálogo de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*Nouveauté de valeur, les fleurs d'un bleu-clair magnifique sont portées sur des tiges bien rigidez 60 cm. juin-août*". Citada por The Royal Horticultural Society (2026e).
7. *Campanula persicifolia* 'Flocon de Neige': Citada en el catálogo de Société Anonyme Antoine

C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*Nouvelle variété, produisant des fleurs pleines blanc pur; elle se distingue sortout para une croissance très riche, 50 cm. juin-juillet*".
8. *Campanula persicifolia* ´Moerheimii´: Citada en el catálogo del Establecimiento de Arboricultura y Floricultura de Juan Alsina (1912).
9. *Campanula persicifolia* 'Telham Beauty': Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*grandeur enorme, clochettes bleu clair, la meilleure de cette catégorie*". Se trata de una "*Planta herbácea perenne que forma matas, con tallos altos y erguidos, follaje verde lanceolado y numerosas flores grandes, abiertas, de color azul pálido y forma acampanada, que proporcionan una larga floración en verano*" (The Royal Horticultural Society, 2026a). Comercializada en la actualidad en España por Carex Vivers (2026).
10. *Campanula latifolia* var. *macrantha* 'Blanc' ('Alba'): Citada en el catálogo de Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) y en el de Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot (1931), donde se indica "*superbe espèce blanche*". The Royal Horticultural Society (2026b) indica "*Planta perenne que forma matas de hasta 1 m de altura, con hojas dentadas de hasta 12 cm de largo y flores blancas, estrechas y acampanadas, que nacen en tallos erguidos durante el verano*". Comercializada en la actualidad en España, por ejemplo, por la empresa Jardiland (2026).

Junto con *Campanula carpatica* Jacq., *C. persicifolia* L., *C. latifolia* L. [como *Campanula latifolia* f. *macrantha* (Fisch. ex Hornem.) Voss], también se comercializaba la *especie Campanula medium* L., que aparece citada en el *Catálogo general* del Gran establecimiento de arboricultura y floricultura en los Campos Eliseos de Lérida (1893) y *Campanula pyramidalis* L. citada, por ejemplo, en el *Depósito de semillas* de Ana Moreno Herrera (1913). También es citada la especie *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. (como "*Campanula grandiflora simple*" y "*Campanula grandiflora jaspeada*") en el catálogo de Ignacio Conillas (1927).

BIBLIOGRAFÍA

ANA MORENO DE HERRERA (1913) *Depósito de semillas.* Imp. Lit. y Enc. Vda. de F. Fons. Santander.

ANTOINE C. VANDERSCHOOT SOCIÉTÉ ANONYME (1930) *Oignons à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers*. Edition Jubilaire.

CAREX VIVERS (2026) *Campanula persicifolia ´Telham Beauty´*. Accedido en Internet el 15-V-2026 en http://www.carex.cat/es/vivers-carex/catalogo/campanula-persicifolia-telham-beauty.aspx

DÍEZ, R. (1920?) *Catálogo con el calendario de la siembra. Robustiano Díez Obeso. Casa Importante en las simientes de todas clases y países. Cereales, granos y legumbres.* Tipografía Hispana. Madrid.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE JUAN ALSINA (1912) *Catálogo de selección de árboles frutales, arbustos y plantas de flor del país y del extranjero*. Imp. P. casas Grau.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA EN LOS CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA (1893) *Catálogo general.* Establecimiento tipográfico de Sol y Benet. Lérida.

IGNAICO CONILLAS (1927) *Semillas, plantas, herramientas.* Talleres Gráficos J. Casamajó. Barcelona.

JARDILAND (2026) *Campanule latifolia var. macrantha alba Godet de 8/9 cm.* Accedido en Internet el 19-III-2026 en https://www.jardiland.com/es/p/campanule-latifolia-var-macrantha-alba-godet-de-8-9-cm-67bcbb5032dffa0119186c37

SOCIÉTÉ ANONYME ANTOINE C. VANDERSCHOOT (1931) *Oignons à fleurs. Plantes vivaces. Plantes alpines. Rosiers.*

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026a) *Campanula persicifolia 'Telham Beauty' ambig*. Accedido en Internet el 19-III-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/222909/campanula-persicifolia-telham-beauty-ambig/details

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026b) *Campanula latifolia var. macrantha ´Alba´*. Accedido en Internet el 19-III-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/206677/campanula-latifolia-var-macrantha-alba/details

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026c) *Campanula carpatica f. alba ´White Star´*. Accedido en Internet el 19-III-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/28657/campanula-carpatica-f-alba-white-star/details

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026d) *Campanula carpatica f. alba*. Accedido en Internet en https://www.rhs.org.uk/plants/45644/campanula-carpatica-f-alba/details

THE ROYALHORTICULTURAL SOCIETY (2026E) *Campanula ´Donald Thurston´*. Accedido en Internet en https://www.rhs.org.uk/plants/143671/campanula-donald-thurston/details

VILMORIN-ANDRIEUX & Cia. (1888*) Catálogo de simientes de legumbres, forrajes, flores y árboles. Cebollas de flores.* Lit. Appel. Paris.

(Recibido el 15-IX-2026) (Aceptado el 20-IX-2026).

Bouteloua 41: 478-511 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas ornamentales observadas en Sinarcas (Valencia, Comunidad Valenciana, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Emilio LAGUNA LUMBRERAS**

*dguillot_56@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es

RESUMEN: Se presenta un listado de especies, híbridos y cultivares observados en cultivo en la localidad valenciana de Sinarcas (comarca de Requena-Utiel, Comunidad Valenciana, España).
Palabras clave: Plantas ornamentales, Sinarcas.

ABSTRACT: A list of species, hybrids and cultivars observed in cultivation in the Valencian town of Sinarcas (Requena-Utiel region, Valencian Community, Spain) is presented.
Key words: Ornamental plants, Sinarcas.

Continuamos los trabajos de estudio y catalogación de la flora ornamental de la provincia de Valencia, aportando nuevos datos al trabajo de catalogación *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia* (Guillot & al., 2009).

Se presenta un listado de especies, híbridos y cultivares observados en cultivo en el casco urbano de la localidad valenciana de Sinarcas (comarca de Requena-Utiel, Comunidad Valenciana, España). La localidad fue visitada por el autor en octubre de 2025, si bien se han añadido observaciones puntuales de años anteriores, para especies que pueden haberse dejado de cultivar eventualmente. Se han excluido las especies que forman parte del Arboreto Euromediterráneo, ya que su contenido no tiene fines ornamentales sino esencialmente didácticos.

RESULTADOS

En cuanto a los nombres de las especies y familias, y los autores se ha seguido excepto en dos de las especies la base de datos Plants of the World (2026). Se han observado cultivadas o presentes en la zona con claro valor ornamental, las siguientes especies, híbridos y formas hortícolas:

1. *Abelia* × *grandiflora* (Rovelli ex André) Rehder
2. *Acanthus mollis* L. [*Acanthaceae*].
3. *Aeonium arboreum* (L.) Webb & Berthel. [*Crassulaceae*].
4. *Agapanthus* sp. [*Amaryllidaceae*].
5. *Agave americana* 'Marginata' [*Asparagaceae*].
6. *Agave victoriae-reginae* T. Moore [*Asparagaceae*] (fig. 1).
7. *Albizia julibrissin* Durazz. [*Fabaceae*] (fig. 2).
8. *Alcea rosea* L. [*Malvaceae*] (fig. 3).
9. *Aloe* 'Deula' [*Asphodelaceae*] (fig. 4).
10. *Aloe maculata* All. [*Asphodelaceae*] (fig. 5).
11. *Aloe massawana* Reynolds [*Asphodelaceae*]
12. *Aloe vera* (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*]
13. *Aloysia citrodora* Paláu [*Verbenaceae*] (fig. 6).
14. *Arbutus unedo* L. [*Ericaceae*] (fig. 7; 124).
15. *Aspidistra elatior* Blume [*Asparagaceae*] (fig. 8).
16. *Begonia heracleifolia* Schltdl. & Cham. [*Begoniaceae*] (fig. 9).
17. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch [*Saxifragaceae*] (fig. 10).
18. *Buxus sempervirens* L. [*Buxaceae*] (fig. 11).
19. *Calendula officinalis* L. [*Asteraceae*] (fig. 12).
20. *Campanula portenschlagiana* Schult. [*Campanulaceae*].
21. *Capsicum annuum* L. [*Solanaceae*] (fig. 13).
22. *Cedrus deodara* (Roxb. ex D. Don) G. Don [*Pinaceae*] (fig. 14).
23. *Celtis australis* L. [*Cannabaceae*] (fig. 15).
24. *Cercis siliquastrum* L. [*Fabaceae*] (fig. 16).
25. *Chamaecyparis obtusa* (Siebold & Zucc.) Endl. [*Cupressaceae*] (fig. 17).
26. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*] (fig. 18).
27. *Chlorophytum comosum* 'Variegatum' [*Asparagaceae*] (fig. 123)
28. *Chrysanthemum* × *morifolium* (Ramat.) Hemsl. [*Asteraceae*] (fig. 19)
29. *Citrus japonica* Thunb. [*Rutaceae*].
30. *Coronilla valentina* subsp. *glauca* (L.) Batt, [*Fabaceae*]
31. *Cortaderia* sp. [*Poaceae*].
32. *Cotoneaster coriaceus* Franch. [*Rosaceae*] (fig. 20).
33. *Cotoneaster franchettii* Boiss. [*Rosaceae*] (fig. 21).

34. *Crassula ovata* (Mill.) Druce [*Crassulaceae*] (fig. 22).
35. *Crataegus monogyna* Jacq. [*Rosaceae*] (fig. 23).
36. *Cymbalaria muralis* G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. [*Plantaginaceae*] (fig. 73).
37. *Dianthus caryophyllus* L. [*Caryophyllaceae*] (fig. 24).
38. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker [*Asparagaceae*] (fig. 25).
39. *Dracaena trifasciata* (Prain) Mabb. [*Asparagaceae*].
40. *Echinopsis oxygona* (Link) Zucc. ex Pfeiff. & Otto [*Cactaceae*] (fig. 26).
41. *Elaeagnus angustifolia* L. [*Elaeagnaceae*] (fig. 27).
42. *Elaeagnus pungens* Thunb. [*Elaeagnaceae*] (fig. 28).
43. *Epipremnum aureum* (Linden & André) G.S. Bunting [*Araceae*] (fig. 29).
44. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 30).
45. *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch [*Fabaceae*] (fig. 31)
46. *Euonymus japonicus* Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 33).
47. *Euonymus japonicus* 'Aureomarginatus' [*Celastraceae*] (fig. 34).
48. *Euonymus japonicus* 'Luna' [*Celastraceae*] (fig. 32).
49. *Ficus carica* L. [*Moraceae*] (fig. 35).
50. *Fraxinus excelsior* L. [*Oleaceae*] (fig. 36).
51. *Fraxinus ornus* L. [*Oleaceae*] (fig. 37).
52. *Fuchsia* × *standishii* J. Harrison [*Onagraceae*] (fig. 38).
53. *Gazania krebsiana* Less. [*Asteraceae*] (fig. 39).
54. *Hedera algeriensis* Rantonnet ex C. Morren [*Araliaceae*] (fig. 40).
55. *Hedera algeriensis* 'Gloria de Marengo'[*Araliaceae*] (fig. 41).
56. *Hedera helix* L. [*Araliaceae*] (fig. 43).
57. *Hedera helix* 'Goldchild' [*Araliaceae*] (fig. 42).
58. *Heptapleurum arboricola* Hayata [*Araliaceae*] (fig. 102).
59. *Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 45).
60. *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch. [*Asparagaceae*] (fig. 46).
61. *Hylotelephium sieboldii* (Poit.) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 47).
62. *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 48).
63. *Ilex aquifolium* L. [*Aquifoliaceae*] (fig. 49).
64. *Impatiens balsamina* L. [*Balsaminaceae*] (fig. 50).
65. *Iris* × *germanica* L. [*Iridaceae]* (fig. 51).
66. *Jasminum mesnyi* Hance [*Oleaceae*] (fig. 52).
67. *Jasminum officinale* L. [*Oleaceae*] (fig. 53).
68. *Juglans regia* L. [*Juglandaceae*] (fig. 54).
69. *Juniperus thurifera* L. [*Cupressaceae*] (fig. 55).
70. *Kalanchoe laetivirens* Desc. [*Crassulaceae*] (fig. 56).
71. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. [*Crassulaceae*].
72. *Lagerstroemia indica* L. [*Lythraceae]* (fig. 57).
73. *Lamium galeobdolon* (L.) L. [*Lamiaceae*] (fig. 58).
74. *Laurus nobilis* L. [*Lauraceae*] (fig. 59).
75. *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton [*Oleaceae*] (fig. 60).
76. *Ligustrum ovalifolium* Hassk. [*Oleaceae*] (fig. 61).
77. *Lonicera japonica* Thunb. [*Caprifoliaceae*] (fig. 62).
78. *Loropetalum chinense* (R.Br.) Oliv. [*Hamamelidaceae*] (fig. 63).
79. *Magnolia grandiflora* L. [*Magnoliaceae*] (fig. 64).
80. *Melaleuca citrina* (Curtis) Dum. Cours. [*Myrtaceae*] (fig. 65).
81. *Melaleuca viminalis* (Sol. ex Gaertn.) Byrnes [*Myrtaceae*] (fig. 66).
82. *Melia azedarach* L. [*Meliaceae*] (fig. 67).
83. *Mentha spicata* L. [*Lamiaceae*] (fig. 68).
84. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae* (Gideon F.Sm., E. Laguna, Verloove & P.P. Ferrer) L. Sáez & Aymerich [*Aizoaceae*] (fig. 69).
85. *Mirabilis jalapa* L. [*Nyctaginaceae*] (fig. 70).
86. *Morus alba* L. [*Moraceae*] (fig. 71).
87. *Morus alba* 'Multicaulis' [*Moraceae*] (fig. 72).
88. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl [*Polypodiaceae*] (fig. 73)
89. *Nerium oleander* L. [*Apocynaceae*] (fig. 74).
90. *Ocimum basilicum* L. [*Lamiaceae*] (fig. 75).
91. *Olea europaea* L. [*Oleaceae*] (fig. 76).
92. *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl. (=*Dimorphoteca ecklonis* DC.) [*Asteraceae*] (fig. 77)
93. *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch [*Vitaceae*] (fig. 78).
94. *Pentas lanceolata* (Forssk.) Deflers [*Rubiaceae*].
95. *Philadelphus* × *virginalis* Rehder [*Hydrangeaceae*] (fig. 79).
96. *Phoenix* sp. [*Arecaceae]*.
97. *Photinia* × *fraseri* Dress [*Rosaceae*] (fig. 80).
98. *Photinia* × *fraseri* 'Red Robin' [Rosaceae] (fig. 81).
99. *Pinus halepensis* Mill. [*Pinaceae*] (fig. 82).
100. *Pinus pinea* L. [*Pinaceae*] (fig. 83).
101. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton [*Pittosporaceae*] (fig. 84).
102. *Pittosporum tobira* 'Globosa' [*Pittosporaceae*] (fig. 85).

103. *Platanus* × *hispanica* Mill. ex Münchh. [*Platanaceae*] (fig. 86).
104. *Platycladus orientalis* (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 87).
105. *Plectranthus coleoides* 'Variegatus' [*Lamiaceae*].
106. *Polygala myrtifolia* L. [*Polygalaceae*].
107. *Populus alba* 'Bolleana' [*Salicaceae*] (fig. 88).
108. *Prunus armeniaca* L. [*Rosaceae*] (fig. 90).
109. *Prunus cerasifera* 'Pissardii' [*Rosaceae*] (fig. 91).
110. *Prunus amygdalus* Batsch [*Rosaceae*] (fig. 89).
111. *Pyracantha crenulata* (D. Don) M. Roem. [*Rosaceae*] (fig. 89).
112. *Robinia pseudoacacia* L. [*Fabaceae]* (fig. 93).
113. *Rosa*, diversos cultivares [*Rosaceae*] (figs. 94-101)
114. *Ruscus hypoglossum* L. [*Asparagaceae*].
115. *Salix* × *pendulina* Wender. [Salicaceae] (fig. 102).
116. *Salvia officinalis* L. [*Lamiaceae*] (fig. 103).
117. *Salvia rosmarinus* Spenn. [*Lamiaceae]* (fig. 104).
118. *Sedum palmeri* S. Watson [*Crassulaceae*] (fig. 105).
119. *Sedum praealtum* A.DC. [*Crassulaceae*] (fig. 106).
120. *Sempervivum tectorum* L. [*Crassulaceae*] (fig. 107).
121. *Solanum lycopersicum* L. [*Solanaceae*] (fig. 108).
122. *Solanum pseudocapsicum* L. [*Solanaceae*] (fig. 109).
123. *Spartium junceum* L. [*Fabaceae*] (fig. 110).
124. *Syringa vulgaris* L. [*Oleaceae*].
125. *Tagetes erecta* L. [*Asteraceae*] (fig. 111).
126. *Tamarix* sp. [*Tamaricaceae*].
127. *Teucrium fruticans* L. [*Lamiaceae*].
128. *Tilia* × *europaea* L. [*Malvaceae*] (fig. 112).
129. *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. [*Apocynaceae]*.
130. *Tradescantia fluminensis* Vell. [*Commelinaceae*] (fig. 113).
131. *Tradescantia pallida* (Rose) D.R. Hunt [*Commelinaceae*] (fig. 114).
132. *Ulmus pumila* L. [*Ulmaceae*] (fig. 115).
133. *Veronica salicifolia* G. Forst. [*Plantaginaceae*] (fig. 116).
134. *Veronica* × *andersonii* Hérincq [*Plantaginaceae*] (fig. 117)
135. *Viburnum tinus* 'Eve Price' [*Caprifoliaceae*] (fig. 118).
136. *Vinca major* L. [*Apocynaceae*] (fig. 119).
137. *Vitis vinifera* L. [*Vitaceae*].
138. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. [*Fabaceae*].
139. *Yucca guatemalensis* Baker [*Asparagaceae*] (fig. 120).
140. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. [*Araceae*] (fig. 121).
141. *Zinnia elegans* Jacq. [*Asteraceae*] (fig. 122).

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT. D. & *al*. (2009) *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org.

POWO (2026) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 28 December 2026.

(Recibido el 4-XII-2025) (Aceptado el 14-XII-2025).

Fig. 1. *Agave victoriae-reginae*.



Fig. 2. *Albizia julibrissin*.



Fig. 3. *Alcea rosea*.

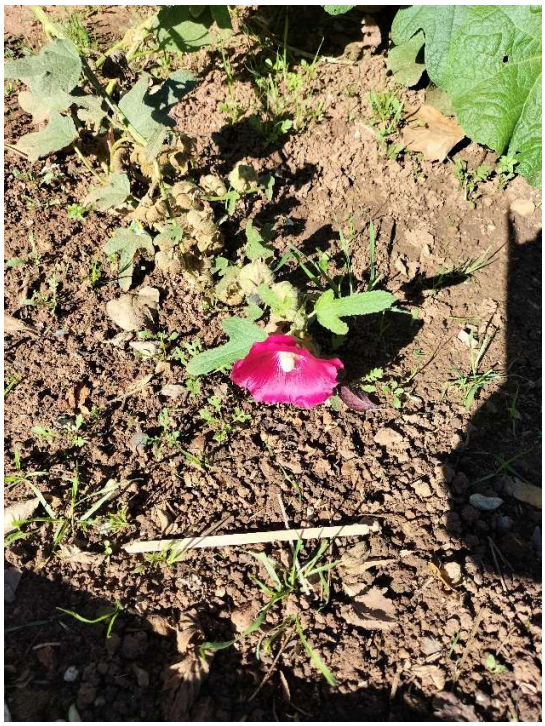


Fig. 4. *Aloe* ‘Deula’.



Fig. 5. *Aloe maculata*



Fig. 6. *Aloysia citrodora*.



Fig. 7. *Arbutus unedo*.



Fig. 8. *Aspidistra elatior*.

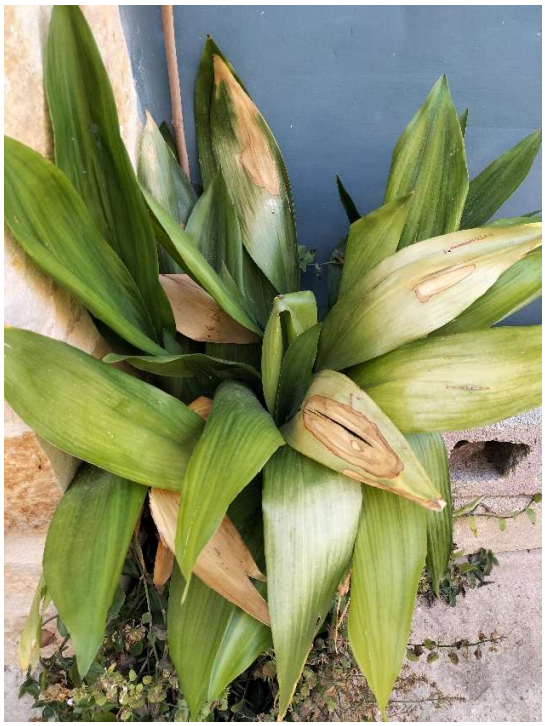


Fig. 9. *Begonia heracleifolia*.



Fig. 10. *Bergenia crassifolia*.

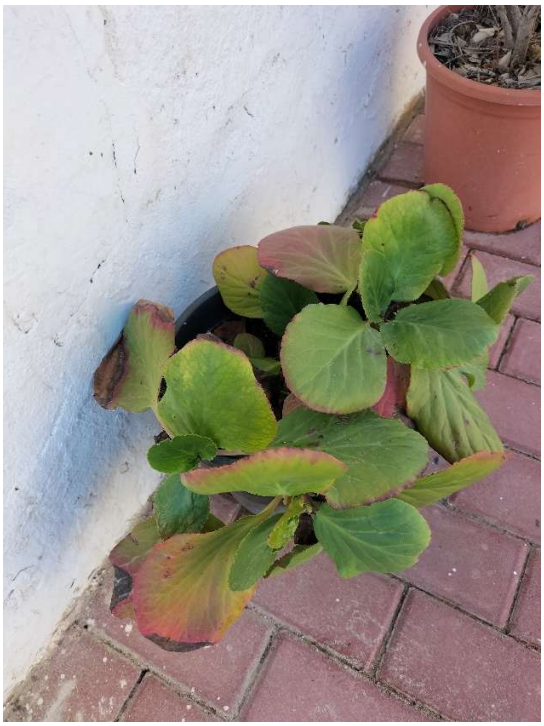


Fig. 11. *Buxus sempervirens*.



Fig. 12. *Calendula officinalis*.



Fig. 13. *Capsicum annuum*.



Fig. 14. *Cedrus deodara*.



Fig. 15. *Celtis australis*.

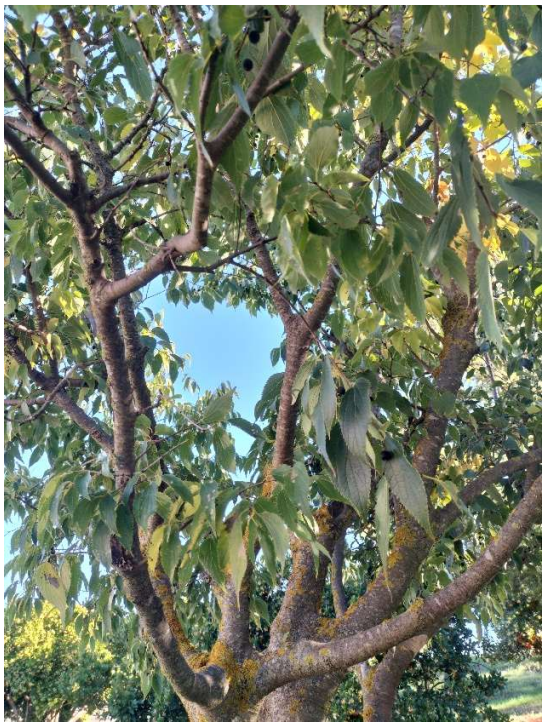


Fig. 16. *Cercis siliquastrum*.



Fig. 17. *Chamaecyparis obtusa*.



Fig. 18. *Chlorophytum comosum*.



Fig. 19. *Chrysanthemum* × *morifolium*.



Fig. 20. *Cotoneaster coriaceus*.



Fig. 21. *Cotoneaster franchettii*



Fig. 22. *Crassula ovata*.



Fig. 23. *Crataegus monogyna*.



Fig. 24. *Dianthus caryophyllus*.

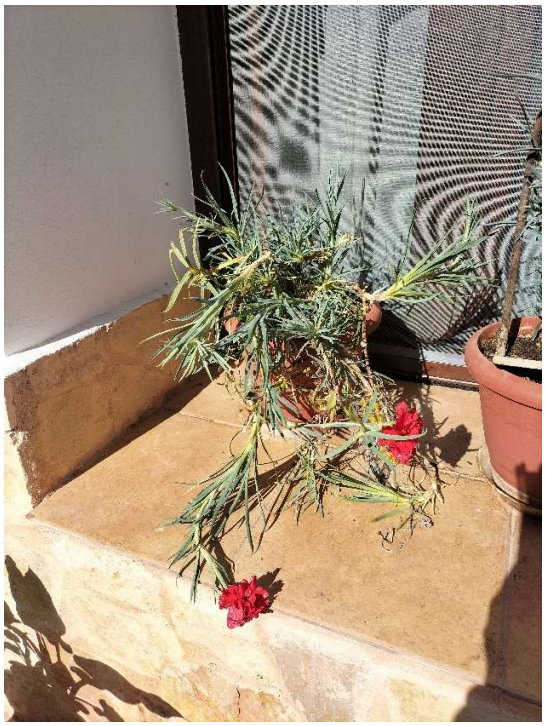


Fig. 25. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia.*



Fig. 26. *Echinopsis oxygona.*



Fig. 27. *Elaeagnus angustifolia*.



Fig. 28. *Elaeagnus pungens.*



Fig. 29. *Epipremnum aureum*.



Fig. 30. *Eriobotrya japonica*.

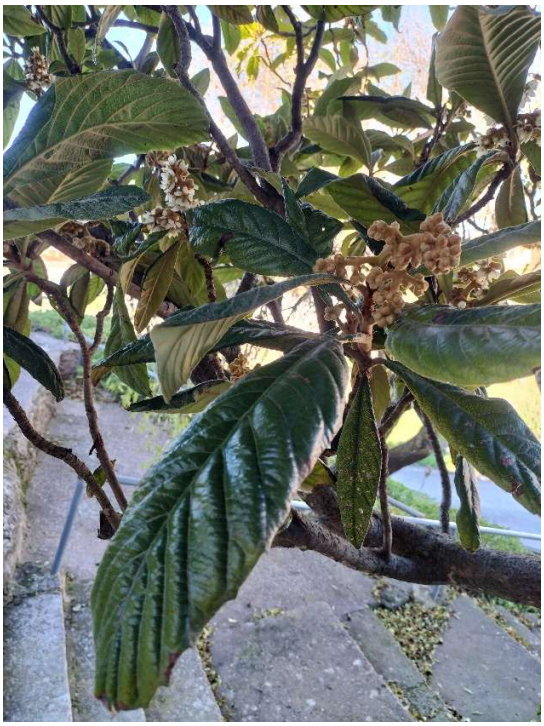


Fig. 31. *Erythrostemon gilliesii.*

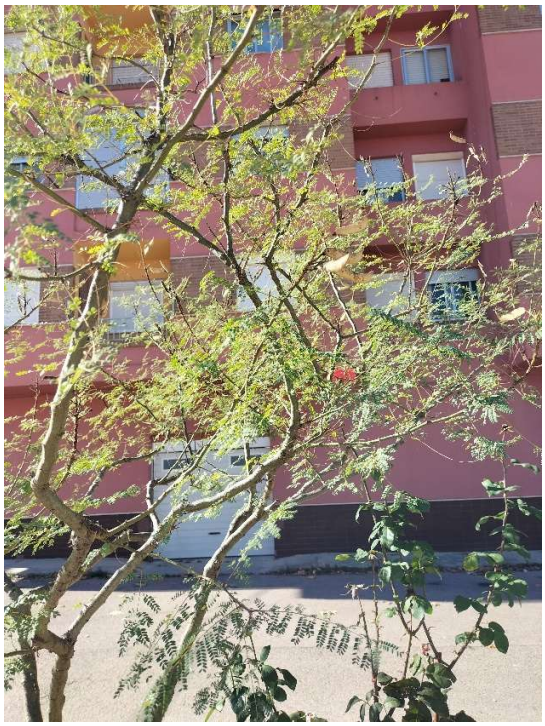


Fig. 32. *Euonymus japonicus* ‘Luna’.



Fig. 33. *Euonymus japonicus*.



Fig. 34. *Euonymus japonicus* 'Aureomarginatus'

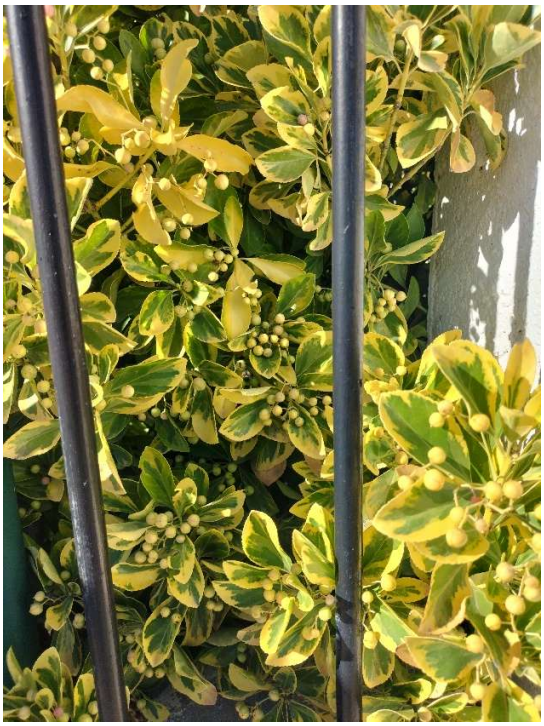


Fig. 35. *Ficus carica*.



Fig. 36. *Fraxinus excelsior*.



Fig. 37. *Fraxinus ornus*.



Fig. 38. *Fuchsia* × *standishii.*



Fig. 39. *Gazania krebsiana.*



Fig. 40. *Hedera algeriensis*.



Fig. 41. *Hedera algeriensis* ‘Gloria de Marengo’.

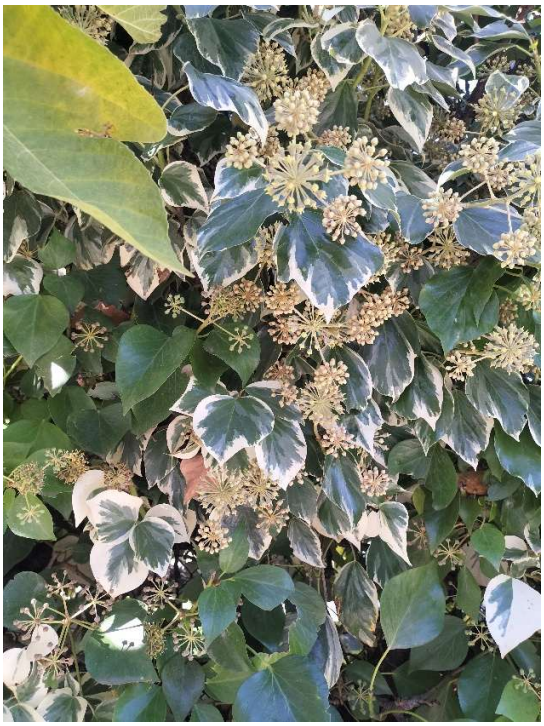


Fig. 42. *Hedera helix* ‘Goldchild’.



Fig. 43. *Hedera helix*.

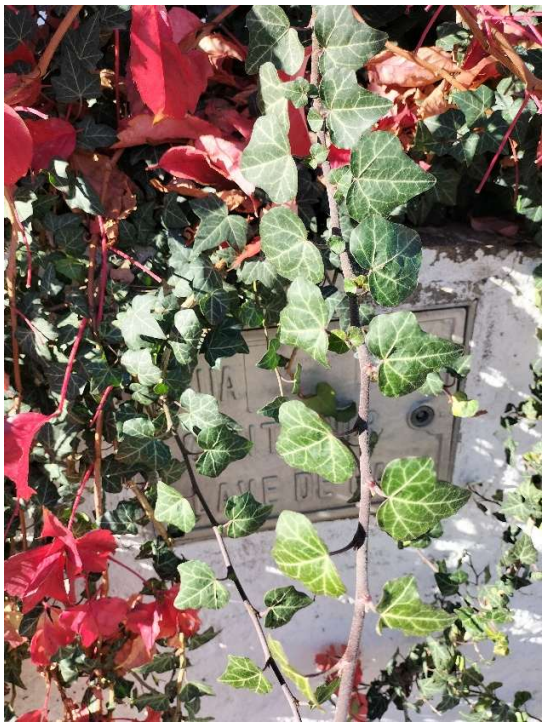


Fig. 44. *Heptapleurum arboricola*.



Fig. 45. *Hesperocyparis arizonica*.



Fig. 46. *Hosta plantaginea*.



Fig. 47. *Hylotelephium sieboldii*.



Fig. 48. *Hylotelephium spectabile*.



Fig. 49. *Ilex aquifolium*.



Fig. 50. *Impatiens balsamina*.

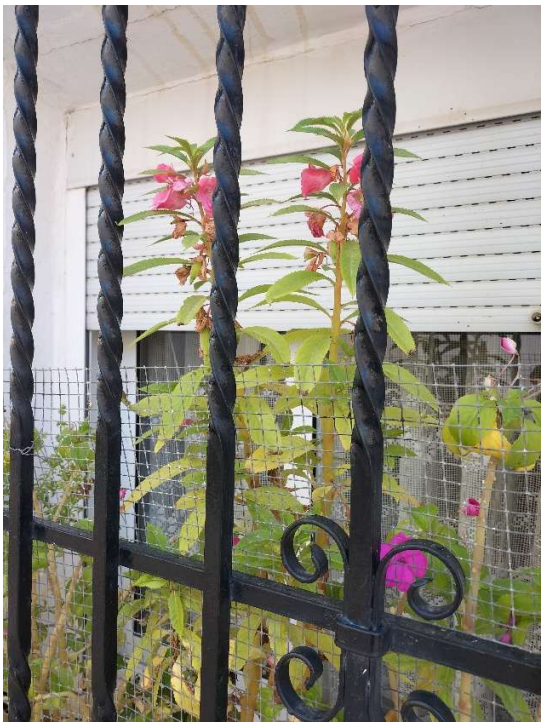


Fig. 51. *Iris* × *germanica*.



Fig. 52. *Jasminum mesnyi*.



Fig. 53. *Jasminum officinale.*

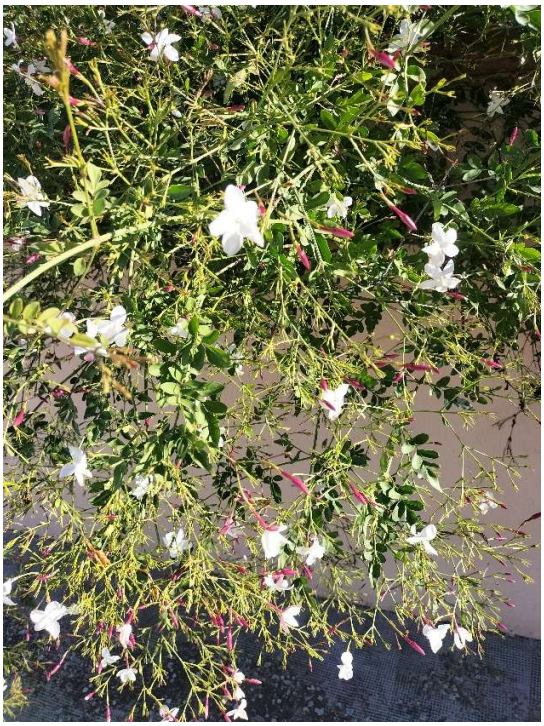


Fig. 54. *Juglans regia*.

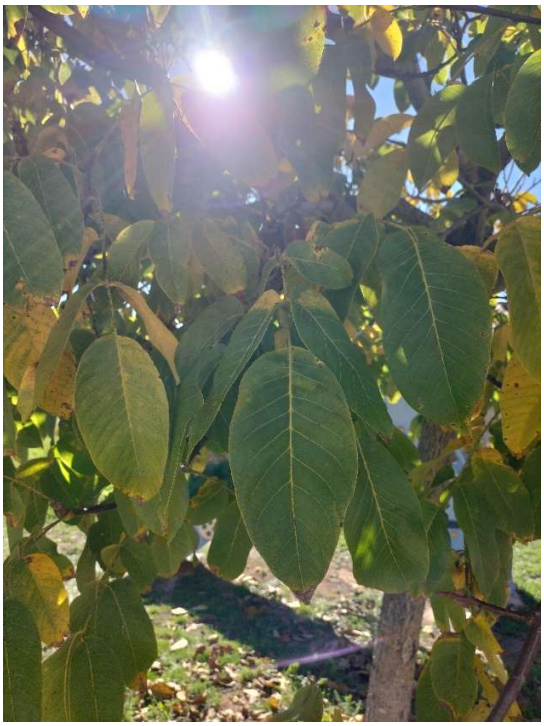


Fig. 55. *Juniperus thurifera*.

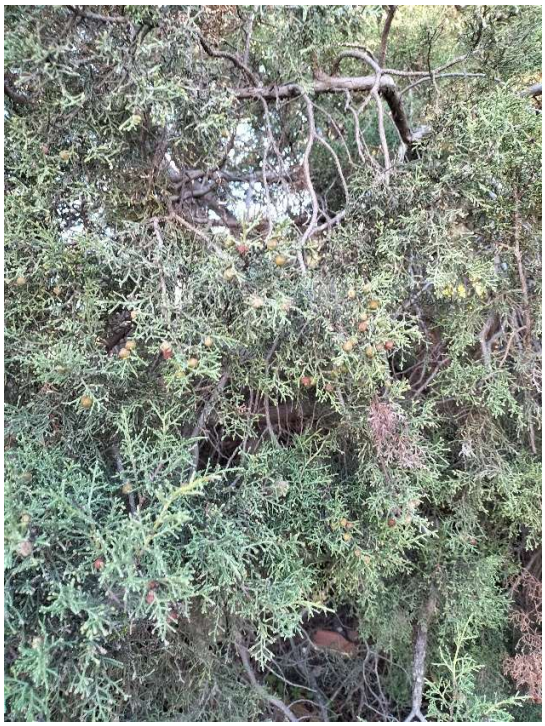


Fig. 56. *Kalanchoe laetivirens*.

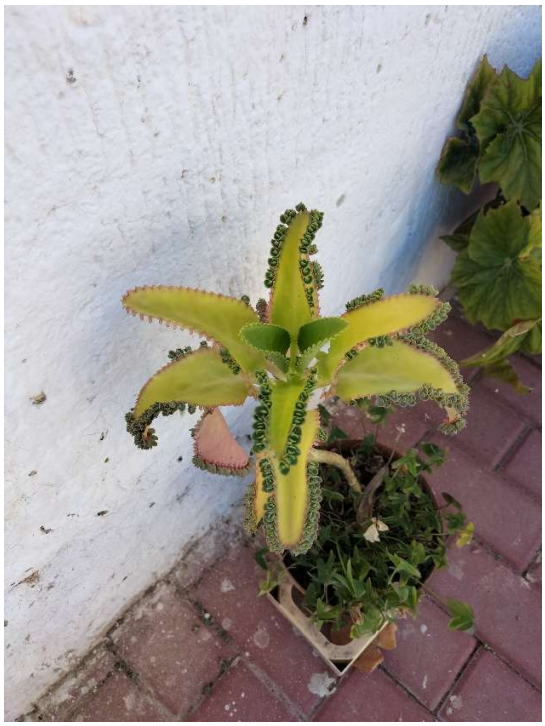


Fig. 57. *Lagerstroemia indica*.

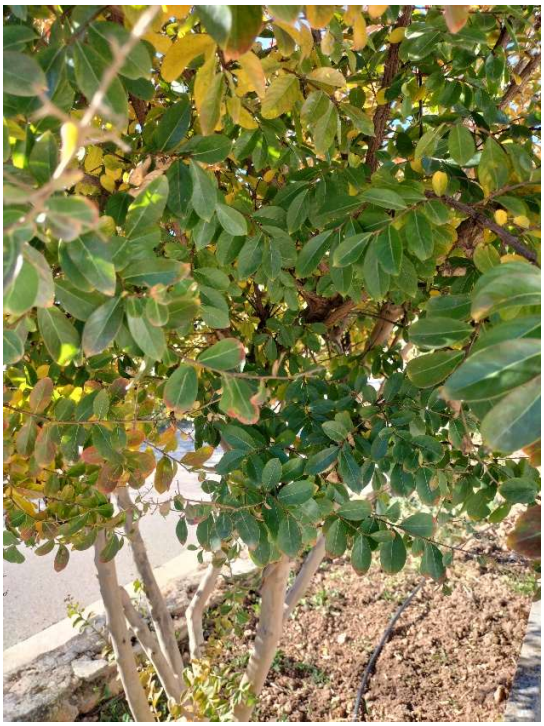


Fig. 58. *Lamium galeobdolon*.

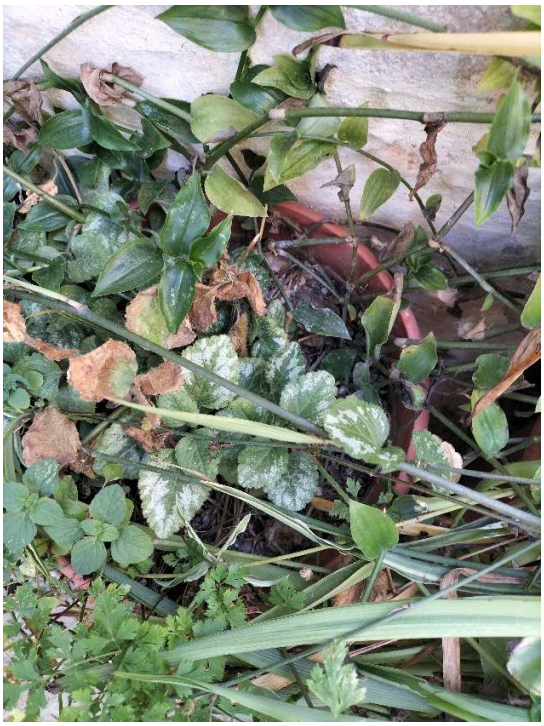


Fig. 59. *Laurus nobilis*.



Fig. 60. *Ligustrum lucidum*.



Fig. 61. *Ligustrum ovalifolium*.



Fig. 62. *Lonicera japonica*.



Fig. 63. *Loropetalum chinense*.

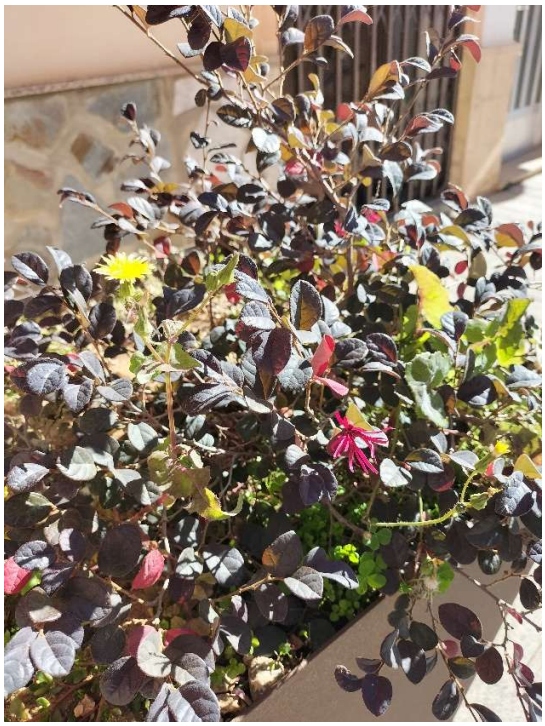


Fig. 64. *Magnolia grandiflora*.

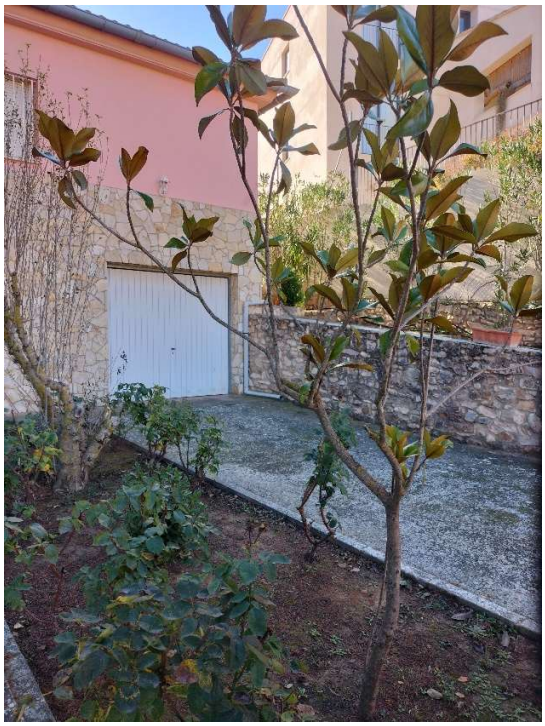


Fig. 65. *Melaleuca citrina*.



Fig. 66. *Melaleuca viminalis*.

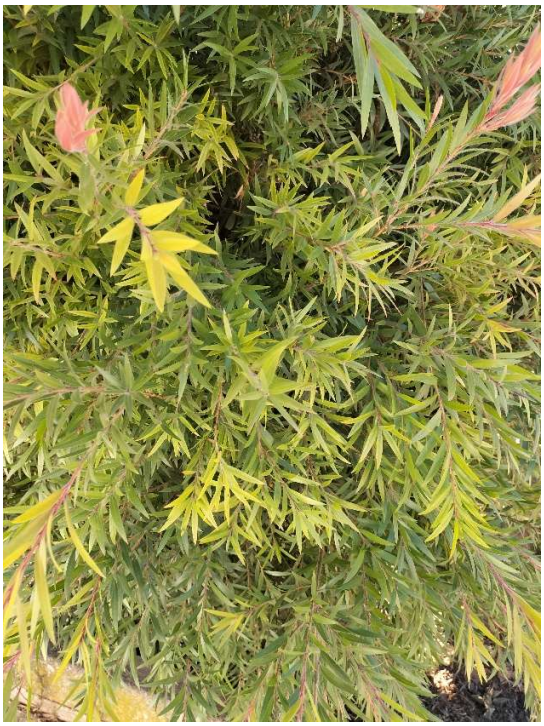


Fig. 67. *Melia azedarach*.

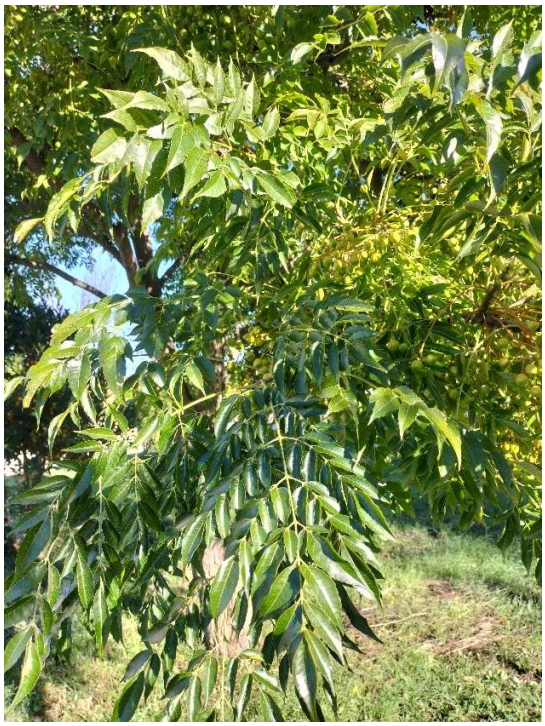


Fig. 68. *Mentha spicata*.



Fig. 69. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae*.



Fig. 70. *Mirabilis jalapa*.



Fig. 71. *Morus alba*.



Fig. 72. *Morus alba* ‘Multicaulis’.



Fig. 73. *Nephrolepis cordifolia* y *Cymbalaria muralis*.



Fig. 74. *Nerium oleander*.

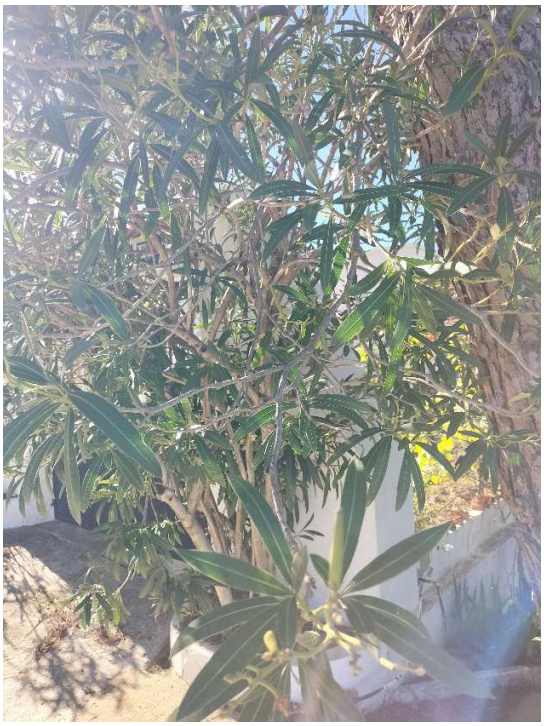


Fig. 75. *Ocimum basilicum*.

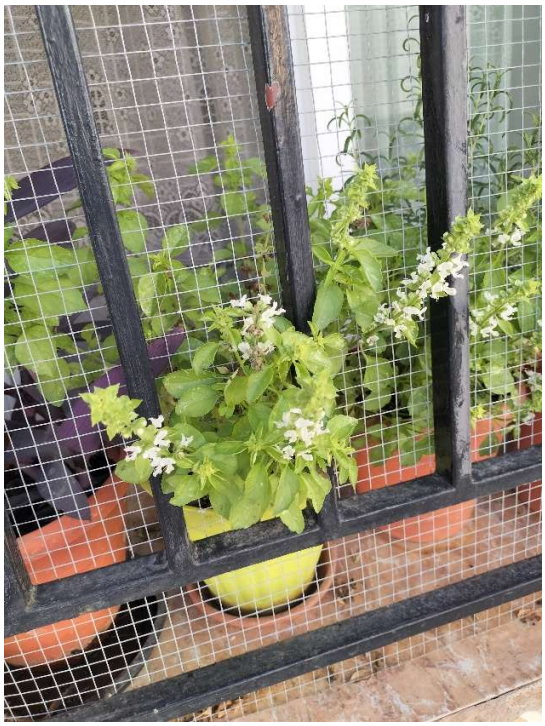


Fig. 76. *Olea europaea*.



Fig. 77. *Osteospermum ecklonis.*



Fig. 78. *Parthenocissus inserta*.



Fig. 79. *Philadelphus* × *virginalis.*



Fig. 80. *Photinia* × *fraseri*.



Fig. 81. *Photinia* × *fraseri* 'Red Robin'.



Fig. 82. *Pinus halepensis*.

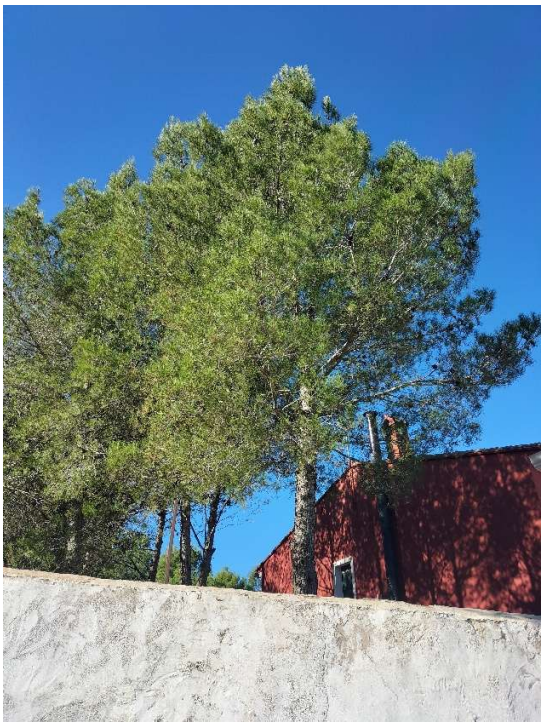


Fig. 83. *Pinus pinea*.

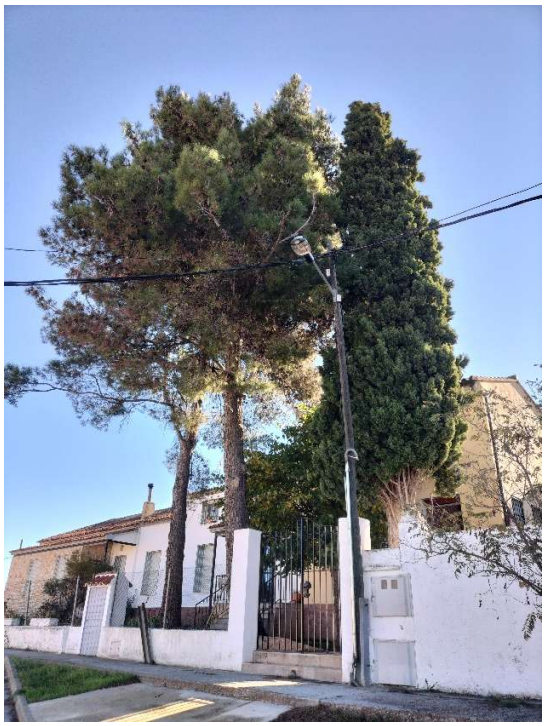


Fig. 84. *Pittosporum tobira*.



Fig. 85. *Pittosporum tobira* 'Globosa'.

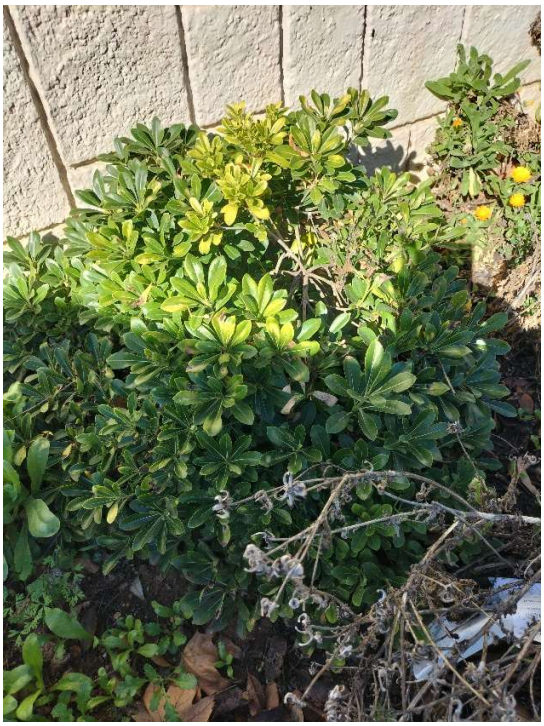


Fig. 86. *Platanus* × *hispanica.*



Fig. 87. *Platycladus orientalis.*



Fig. 88. *Populus alba* 'Bolleana'.



Fig. 89. *Prunus amygdalus*.

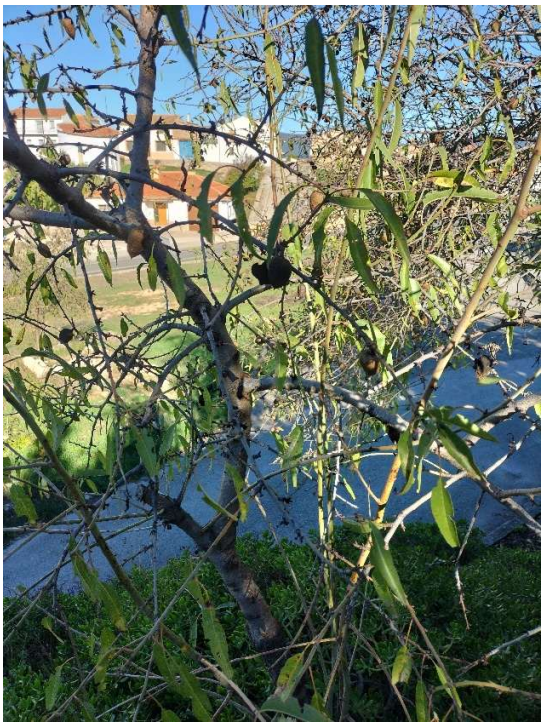


Fig. 90. *Prunus armeniaca*.

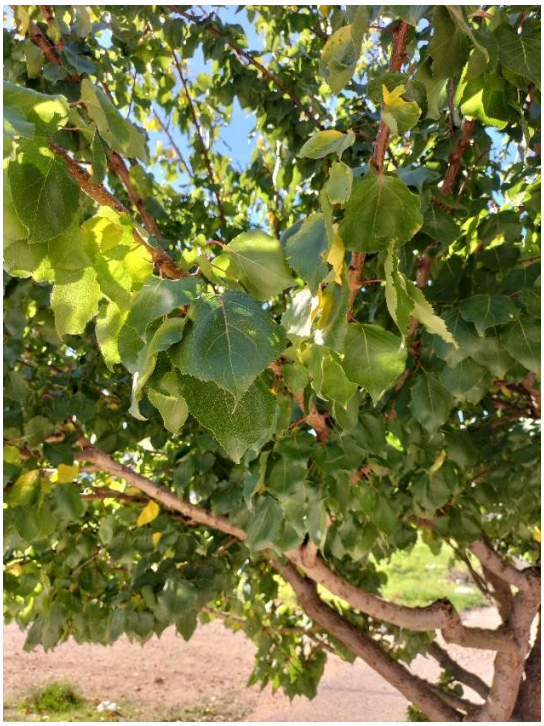


Fig. 91. *Prunus cerasifera* ‘Pissardii’.



Fig. 92. *Pyracantha crenulata*.



Fig. 93. *Robinia pseudoacacia*.





Figs. 94-101. *Rosa*, diversos cultivares















Fig. 102. *Salix* × *pendulina*.



Fig. 103. *Salvia officinalis*.



Fig. 104. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 105. *Sedum palmeri*.



Fig. 106. *Sedum praealtum*.

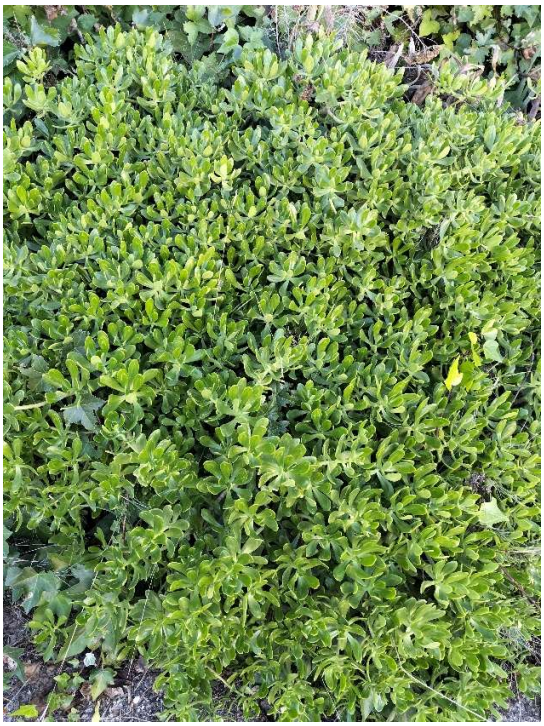


Fig. 107. *Sempervivum tectorum*.



Fig. 108. *Solanum lycopersicum*.



Fig. 109. *Solanum pseudocapsicum*.



Fig. 110. *Spartium junceum*.



Fig. 111. *Tagetes erecta*.



Fig. 112. *Tilia* × *europaea*.

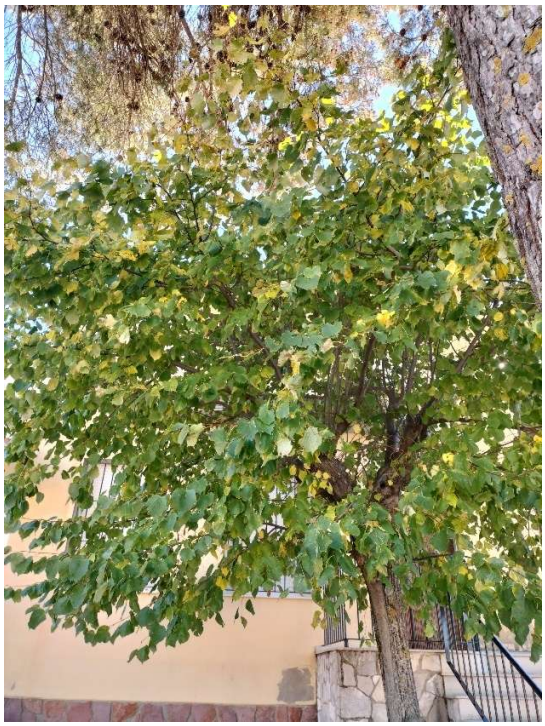


Fig. 113. *Tradescantia fluminensis*.



Fig. 114. *Tradescantia pallida.*



Fig. 115. *Ulmus pumila*.



Fig. 116. *Veronica salicifolia*.



Fig. 117. *Veronica* × *andersonii.*



Fig. 118. *Viburnum tinus* ‘Eve Price’.



Fig. 119. *Vinca major*.



Fig. 120. *Yucca guatemalensis*.



Fig. 121. *Zantedeschia aethiopica*.



Fig. 122. *Zinnia elegans*.



Fig. 123. *Chlorophytum comosum* 'Variegatum'.



Fig. 124. *Arbutus unedo*.



Bouteloua 41: 512-518 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Dicksoniaceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Dicksoniaceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: *Dicksoniaceae*, México, taxonomía.

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Dicksoniaceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: *Dicksoniaceae*, Mexico, taxonomy.

INTRODUCCIÓN

La familia *Dicksoniaceae* consta de seis géneros, 32 especies de distribución pantropical, está representada en México por *Dicksonia sellowiana* Hook. y *Lophosoria quadripinnata* (J. F. Gmel.) C. Chr.

Hasta la fecha se han publicado para México cinco tratamientos taxonómicos para la *Flora de Veracruz, Bajío y Guerrero* (Palacios-Rios, 1992, 1994; Riba, 1981; Velázquez-Montes, 2004, 2005) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

***DICKSONIACEAE* M.R. Schomb. *Reis. Br.-Guiana* 3:1047. 1848 (1849)**
Dicksonieae C. Presl, *Abh. Konígl. Bohm. Ges.* Wiss., n.s. 5: 133. (1836).
Thyrsopteridaceae C. Presl, *Gefässbündel Farro*: 38. (1847).
Culcitaceae Pic. Serm., *Webbia* 24: 702. (1970).
Cystodiaceae Croft, *Kew Bull*. 41: 797. (1986).

Género tipo: *Dicksonia* L'Hér.

Arborescentes terrestres. Rizomas comúnmente erectos y ascendentes, cubiertos por raíces adventicias, raramente postrados, cubiertos con tricomas simples, multicelulares, amarillos a pardo-negruscos, con solenostela o dictiostela. Hojas 1 a 4 m de largo, monomorfas o hemidimorfas, vernación circinada; peciolos rígidos, cilíndricos, aplanados adaxialmente o sulcados, glabrescentes, con escasos tricomas cortos o con abundantes tricomas en la base similares a los del rizoma; láminas 2 a 5 pinnadas, cartáceas a subcoriáceas, con tricomas simples al menos en la cara adaxial de los ejes; venas libres, simples a varias veces divididas, terminando cerca del margen. Soros submarginales, en los extremos de las venas; indusio bivalvado o en forma de copa, la valva externa escasa a f'uertemente modificada en relación con el margen del segmento. Esporangios cortos a largamente pedicelados, anillo oblícuo, no o ligeramente interrumpido por el pedicelo, parafisos escasos a numerosos, cateniformes entre los esporangios, de 48 a 64 esporas en cada esporangio; esporas triletes, exosporio liso, estriado, papilado, reticulado, tuberculado o verrucoso. Gametófitos epigeos, fotosintéticos, obcordados o cordiforme-alargados, algo engrosados en la región central.

Dicksonia L´Hér., *Sert. Angl*. 30. 1788 (1789).
Balantium Kaulf., *Enum. filie*. 228. (1824).
Especie tipo: *Dicksonia arborescens* L 'Hér.

Arborescentes terrestres. Rizomas erectos, dictiostélicos, con abundante esclerénquima, indumento apical de tricomas pluricelulares amarillo a pardo-oscuros, de 4 a 5 cm de largo. Hojas hasta 4 m, monomorfas o hemidimorfas; pecíolos lisos, glabros a pubescentes, densamente pilosos en la

base; láminas 2-pinnado-pinnatífidas a 4-pinnadas, catádromas, coriáceas a subcoriáceas, densamente cubiertas con tricomas rígidos y firmes en el lado adaxial, esparcidamente pilosas en el envés; pinnas lanceoladas, subsésiles; costas y cóstulas adaxialmente elevadas, ligeramente surcadas, los bordes no decurrentes con los ejes del siguiente orden, estrigosas adaxialmente, variadamente pilosas en el lado abaxial; últimos segmentos simétricos, serrados a pinnatífidos; venas libres. Soros submarginales, uno en el extremo de una vena; indusios bivalvados, la valva externa es parte del margen revoluto ligeramente modificado, la valva interna más angosta que la externa y ajustándose dentro de ésta. Esporangios cortamente pedicelados, anillo oblícuo, parafisos abundantes, tan largos o más que los esporangios, generalmente con una célula glandular terminal; esporas 44 a 68 micras, globoso-tetraédricas, superficie lisa, granulada a ásperamente reticulada.

***Dicksonia sellowiana* Hook**., *Sp. Fil.* 1: 67. (1844). (Fig.2).
Tipo: Brasil, *Sellow s. n*. [Lectotipo: K; Isolectotipo: HBG (foto GH, US)]. Lectotipo designado por Tryon & Stolze, (1989).
Dicksonia ghiesbreghtii Maxon, *Contr. U. S. Natl. Herb*. 17: 155. (1913). Tipo: México, Chiapas, Ghiesbreght 353 (Holotipo: US, (fragm. NY); Isotipo: BM, K).

Rizomas 4 a 8 (10) m de alto, 15 a 30 cm de diámetro incluyendo las raíces adventicias. Hojas 2 a 3 m de largo; pecíolo 10 a 30 cm de largo, 1.5 cm de diámetro, pajizo, ligeramente muricado en la región proximal, base cubierta por tricomas amarillo-castaños, pluricelulares, brillantes, hasta 5 cm de largo; láminas generalmente 3-pinnadas, ampliamente lanceoladas, reducidas hacia la base y el ápice, coriáceas a subcoriáceas; raquis pajizo, liso a ligeramente muricado y piloso; pinnas hasta 70 cm de largo y 20 cm de ancho, equiláteras, acuminadas, alternas en su mayoría, subsésiles a cortamente pecioluladas hasta 1 cm; costa y cóstulas estrigosas en el lado adaxial, variadamente pilosas en el lado abaxial; últimos segmentos 10 a 15 mm de largo y 3 a 3,5 mm de ancho, oblongos, margen serrado a pinnatífido, ligeramente revoluto; venas 5 a 8 pares por segmento, las de los segmentos fértiles simples a una vez divididas, las de los estériles una a dos veces divididas en su mayoría. Soros 3 a 5 pares por segmento, en el extremo distal de la vena. Esporas superficie lisa a densamente granulada.

Distribución. México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Rayón, Breedlove & Smith 32397 (MEXU, TEX). Mpio. San Juan Chamula, cerro Tzontehuitz, Breedlove & Kawahara (MEXU, TEX). Mpio. Unión de Juárez, E. Martínez S. (XAL). Mpio. Villa de Corzo, A. Reyes (MO). **Guerrero**: Mpio. Atoyac de Álvarez, 10 km adelante de Puerto del Gallo, hacia Atoyac, Laboratorio de Biogeografia 1268 (FCME), km 10 del camino Puerto del Gallo a Atoyac, F. Lorea 2345 (FCME, MEXU), 1,5 km al SO de Puerto del Gallo, camino a El Paraíso, F. Lorea 3999 (ENCB, FCME), Aproximadamente 14 km al SSO del campamento El Gallo, sobre el camino Atoyac, estribaciones suroccidentales del Cerro Teotepec, J. Rzedowski R. & McVaugh 21 (MEXU, TEX). Mpio. General Heliodoro Castillo, aproximadamente a 3 km después de Puerto del Gallo, rumbo Filo de Caballos, E. Dominguez E. Velázquez 562 (FCME), cañada al este del Puerto del Gallo, ladera oeste del Cerro Teotepec, E. Dominguez & E. Velázquez 705 (FCME), al SE de Puerto del Gallo, ladera oeste del Cerro Teotepec, E. Dominguez & E. Velázquez 1316 (FCME), km 12 del camino El Jilguero a Puerto del Gallo, F. Lorea 2276 (ENCB, FCME), cercanías de Puerto del Gallo, F. Lorea 2390 (ENCB, FCME, MEXU), El Gallo, cañada al oriente del poblado, ladera oeste del Teotepec, E. Velázquez & E. Domínguez 2098 (FCME). Mpio. Tlacotepec, puerto Gallo, Rzedowski 18604 (NY). **Hidalgo:** Mpio. Tenango de Doria, O. Alcantara (FCME), el potrero, carretera Metepec-Tenango de Doria, J.R. Gimate 977 (ENCB, MEXU, NY). **Oaxaca**: Mpio. San Felipe del Agua, Conzatti 51 (MEXU). Mpio. Santiago Xiacuí, Mickel & Leonard 5348 (MEXU, NY, TEX). Mpio. Teotitlán de Flores Magón, Mickel & Hellwig 4126 (MEXU, NY, TEX). **Puebla**: Mpio. Cuetzalan del Progreso, J. Amith (ENCB). Mpio. Huitzilan de Serdán, Schuelttpelz (MEXU). Mpio. Teziutlán, Cerón & Marín 145 (MEXU). **Veracruz**: Mpio. Huayacocotla, cañada entre Ocotes y Tepozanes, camino Huayacocotla-Zilicatipan, F. Ramírez 535a (XAL), El Salto Helechales, F. Ramírez 696 (XAL), Helechales, F. Ramírez & J. Palma 1017 (XAL), entre los Ocotales y Agua de la Calabaza, Vargas & Castañares 171 (MEXU, UAMIZ, XAL). Mpio. Jalacingo, Agua Santa, cerca de Ocotepec, F. Ventura 287 (CAS/DS, ENCB, MICH, NY, TEX, XAL). Mpio. Tlapa-

coyan, about 6 miles N of Teziutlán, Correll & Correll 28746 (LL, MEXU, TEX). Mpio. Xico, La Pandura, camino del Ingenio El Rosario a Xico, Narave 362 (XAL), 4 km de Corral de Rajas, rumbo a la Callada de Metlalapa, cerca de El Carrizal, Palacios-Rios 2765 (XAL). Mpio. Yecuatla, 1 km adelante de Paz de Enríquez, carretera Banderilla-Misantla, Pérez 144, 145 (UAMIZ, XAL), Cañada del Huérfano, Riba 986 (ENCB, MEXU, UAMIZ, XAL), Vovides & Riba 283 (XAL).

Hábitat: Bosque mesófilo de montaña, bosque de Pino-encino; laderas, cañadas húmedas, riparia y ruderal; 1450-2830 msnm; usos: ornamental; nombres comunes: Maquique y pesma; fértil de enero-noviembre.

***Lophosoria* C. Presl**, *Gefässbündel Farrn* 36. (1847).
Trichosorus Liebm., *Vidensk. Selsk. Skr., Kongel Danske Naturvidensk Afd*., Ser. 5,1:281. (1849).
Especie tipo: *Lophosoria quadripinnara* (J. F. Gmel.) C. Chr.

Subarborescentes terrestres. Rizomas postrados a erectos, simples o en ocasiones ramificados, con solenostela o dictiostela, cubiertos densamente con tricomas, principalmente en el ápice, con una banda continua o interrumpida de células cúbicas que rodea al esclerénquima. Hojas con vernación circinada; peciolos basalmente pilosos, con tres haces vasculares (meristelas) con una banda de células cúbicas similares a las del rizoma; láminas 3 a 4 pinnadas, glaucas en el envés; raquis de las pinnas y costas prominentes en la cara adaxial; pínnulas acroscópicas y basiscópicas casi simétricas; venas libres. Soros exindusiados, abaxiales, redondos, superficiales, uno en la venilla acroscópica basal de cada segmemto de la pinnula. Esporangios de 7 a 10 en cada soro, con pedicelos de 6 hileras de células, con anillo oblicuo completo, con dehiscencia lateral, homospóricos, con tricomas mezclados entre ellos; esporas triletes, con cíngulo ecuatorial prominente, con perisporio, 64 por esporangio. Gametofitos epigeos, clorofilicos, obcordado-alargados, ligeramente engrosados en la región central, rara vez con tricomas multicelulares.

***Lophosoria quadripinnata* (J. F. Gmel.) C. Chr.,** *Nat. Hist*. Juan Fernández 2: 16. (1920). (Fig. 3).
Polypodium quadripinnatum J. F. Gmel., *Syst. Nat*. 2: 1314. (1791).
Alsophila quadripinnata (J. F. Gmel.) C. Chr., *Index Fil*. 47. (1905). Isotipo: Jamaica, *Swarts s.n*. (foto GH, B-Willdenow microficha 19723-1424 en MEXU).

Subarborescentes. Rizomas postrados a erectos, a veces ramificados, hasta 1 m de alto, con abundantes tricomas en el ápice, éstos pluricelulares, uniseriados, 1 a 3 cm de largo, anaranjado-rojizos. Hojas de 1 a 3 (4) m de largo, fasciculadas; peciolos hasta 1,5 m de largo, sulcados, de color paja a pardo-oscuro hacia la base, con abundantes pelos en la base, similares a los del rizoma; láminas 2,5 a 3 m de largo, ápice pinnatífido, subcoriáceas, lustrosas adaxialmente; raquis de color paja a pardo rojizo, con escasos tricomas hialinos en la cara adaxial, glabrescente; pinnas con pecio1ulos de hasta 13 cm de largo, de 60 a 100 cm de largo por 20 a 30 cm de ancho, anchamente lanceoladas; raquis de las pinnas sulcado adaxialmente, con una costilla prominente a lo largo del sulco, híspido, los tricomas hasta l mm de largo, septados, glabro a escasamente piloso abaxialmente; pínnulas con peciólulos hasta de 2 cm de largo, raquis de las pínnulas estrechamente alado, adaxialmente hirsuto, abaxialmente piloso, con tricomas anaranjados de 1 a 2 mm de largo, septados; segmentos de tercer orden de 16 a 24 pares en cada pínnula, con costas adaxialmente glabras o con escasos tricomas sobre las venas medias, abaxialmente con abundantes tricomas anaranjados de 1 a 2 mm de largo, septados principalmente hacia la mitad basal; últimos segmentos incisos hasta la costa media, glabros a pilosos sobre las venas en la cara abaxial; venas simples o bifurcadas, 2 a 4 pares en cada segmento. Soros a la mitad, entre la costa y el margen, uno en cada segmento, con 7 a 10 esporangios. Esporangios con anillo no interrumpido por el pedicelo; esporas blanco-amarillentas, de 52 a 100 micras de diámetro.

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Hidalgo, Puebla, Querétaro y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y las Antillas (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Motozintla, Breedlove 22773 (MEXU, NY). Mpio. Rayón, Espejo 2835 (MEXU). Mpio. San Cristobal de las Casas, Breedlove 22055 (MEXU, NY), 25303 (MEXU), Mickel 1253 (NY), H. Sánchez 589 (MEXU). Mpio. Unión de Juárez, E. Martínez S. 13228, 19455 (MEXU). Mpio. Villaflores, E. Martínez S. 17511 (MEXU). Mpio. Zinacantán, Breedlove 22403 (MEXU, NY). **Guerrero:** Mpio. Alcozauca de Guerrero, Aproximadamente 2 km al S de Xilacayotitlán, camino de T1axco a San Miguel Amoltepec, F. Lorea 1952 (FCME). Mpio. At1amajalcingo del Monte, Aproximadamente 6 km al N de Malinaltepec, por el camino T1apa-Malinaltepec, F. Lorea 1639 (FCME, MEXU). Mpio. Chilpancingo de los Bravo, 7 km sobre el camino

Omiltemi-Las Joyas, F. Lorea 586 (FCME, MEXU). Mpio. General Heliodoro Castillo, Agua Fría, N. Diego 8339 (FCME), a 1 km de la desviación hacia El Paraíso-El Edén (aproximadamente 6 km adelante de Escalerilla), carretera Filo de Caballos-Puerto del Gallo, E. Domínguez 600 (FCME), Cerca de Puerto del Gallo, F. Lorea 2359 (FCME, MEXU), km 20 del camino Puerto El Jilguero Puerto del Gallo. F. Lorea 3707 (FCME, MEXU), 10 km adelante de Puerto El Jilguero, rumbo a Atoyac, E. Velázquez 247 (FCME), 2 km después de Puerto del Gallo, rumbo a Atoyac, E. Velázquez 440 (FCME, MEXU), Aproximadamente 4 km antes de El Gallo, hacia Atoyac, ladera poniente del Cerro Teotepec, E. Velázquez 1979 (FCME). Mpio. Leonardo Bravo, 5 km al SE de El Carrizal, camino Filo de Caballos-Chichihualco, E. Martínez S. 3279 (MEXU, TEX). Mpio. Malinaltepec, Lorea 826 (MEXU), a 53 km al S de Tlapa, camino a Malinaltepec, E. Martínez S. 1114 (MEXU), aproximadamente 4 km al S de Malinaltepec, hacia Paraje Montero, E. Velázquez 826 (FCME). Mpio. Met1atónoc, Km 5 del camino Metlatónoc a Huexoapa, F. Lorea 2955 (FCME, NY). Mpio. Tecpan de Galeana, 5 km al N de San Antonio de las Tejas, G. Lozano 250 (FCME, MEXU). Mpio. Tlacoapa, E. Martínez S. 1114 (MEXU). Mpio. Zapotit1án Tablas, aproximadamente 2 km al N de Ixtlahuazaca, F. Lorea 1287 (FCME, NY). **Hidalgo:** Mpio. Acaxochitlán, A. Villa 226 (MEXU). Mpio. Jalamelco, S. Acosta 324 (MEXU). Mpio. Metztitlán, S. Acosta 297 (MEXU). Mpio. Tenango de Doria, S. Acosta 269 (MEXU), Gimate 952 (MEXU, TEX), L. González 448 (NY), R. Hernández 4200 (MEXU), Lorence 4929 (MEXU), Vera 7 (MEXU). Mpio. Tiasquistengo, Guizar 2779 (MEXU), J.L. López 347 (MEXU), Riba 760 (MEXU). Mpio. Tlalchinol, Arreguín 1095 (MEXU), E. Martínez S. 28497 (MEXU, NY), F. Ramírez 660 (MEXU), A. Sánchez G. 298 (MEXU). Mpio. Zacualtipan de Ángeles, H. García 637 (MEXU), J.L. López 10,455 (MEXU), I. Ramos 30 (MEXU), Riba 63 (MEXU), H. Sánchez 175 (MEXU). **Oaxaca**: Mpio. Capulalpam de Méndez, G. Juárez 3061, 3078 (MEXU). Mpio. Ixtlán de Juárez, Mickel 3749, 5243, 6620, 6767 (MEXU, NY). Mpio. San Felipe Usilá, Arnaiz 874 (MEXU), A. Rincón 271, 440 (MEXU). Mpio. San Juan Comaltepec, R. Torrres 17603 (MEXU). Mpio. San Juan Juquila de Vijanos, R. Aguilar 678 (MEXU). Mpio. San Juan Petlapa, J.T. Mickel 909 (MEXU). Mpio. San Juan Quiotepec, R. Torres 16409, 16410, 16502, 16504, 16505, 16506 (MEXU). Mpio. San Juan Tepeuxila, R. Torrres 16116, 16148, 16180 (MEXU). Mpio. San Miguel del Puerto, Saynes 1992 (MEXU, NY). Mpio. San Miguel Suchistepec, Rzedowski 21035 (MEXU). Mpio. Santa Ma. Chimalapa, Wendt 5387(NY). Mpio. Santa Ma. Zacatepec, R. Torres 10232 (MEXU). Mpio. Santiago Conaltepec, Rzedowski 32986 (MEXU), C. Sánchez 115 (MEXU). Mpio. Santiago Lachiguiri, R. Torres 13977 (MEXU). Mpio. Talea de Castro, G.I. Manzanero 169 (MEXU), R. Torrres 18079 (MEXU). Mpio. Tenetze de Zaragoza, R. Aguilar 514, 539 (MEXU), S. Acosta 2710 (MEXU). Mpio. Teotitlán de Flores Magón, Mickel & Hellwig (TEX), P. Tenorio, 18564 (MEXU). Mpio. Totontepec Villa de Morelos, Nee 32250 (NY), J. Rivera 12, 2223, 2911 (MEXU), W. Ruiz 93 (MEXU, NY), R. Torres C. 11748, 12123 (MEXU), E. Velazco 335 (MEXU, NY). Mpio. Villa de Díaz Ordaz, F. Brito 609 (MEXU). **Puebla:** Mpio. Huachinango, Altamirano 9 (MEXU), Cerón 202 (MEXU), Clausen 7468 (MEXU, NY), Frederstrom 1090 (NY), Puig 2550, 4804 (MEXU), Riba 8 (MEXU), M. Ruiz 587 (MEXU), G. Toriz A. 413 (MEXU). Mpio. Mazatepec, Boege 2783 (MEXU). Mpio. Teziutlán, Boege 2119 (MEXU), Cerón 140 (MEXU), R. Hernández M. 312 (MEXU, NY). Mpio. Tlatlauquitepec, J.L. Contreras 6789 (MEXU), E. Guízar 5552 (MEXU). Mpio. Xicotepec de Juárez, Rzedowski 32429 (MEXU). **Querétaro:** Mpio. Landa de Matamoros, H. Rubio 630 (IEB, MEXU), Rzedowski 42871 (CHAPA, IEB, MICH, XAL). **Veracruz:** Mpio. Atzalan, Kromer 3307 (MEXU), F. Ventura 188 (NY). Mpio. Banderilla, B. Pérez 129 (MEXU), Zolá 504 (MEXU, NY). Mpio. Calcahualco, A. Rincón 2721 (MEXU). Mpio. Chiconquiaco, I. Pérez 71 (MEXU). Mpio. Huatusco, F. Ventura 4951 (ENCB, TEX). Mpio. Huayacocotla, R. Hernández M. 813 (MEXU), L.G. Júarez 18 (MEXU, TEX), Nee 25180, 29084 (NY), Nevling 1939 (MEXU), Taylor 258 (F).

Mpio. Ixhuacán de los Reyes, Nee 22471 (MEXU, NY, TEX). Mpio. Minas, C. Durán 859 (MEXU). Mpio. Jalacingo, F. Ventura 5011 (ENCB). Mpio. Jalapa, H. Sánchez M. 934 (MEXU). Mpio. Naolinco, Purpus 6059 (NY). Mpio. Pajapan, G. Castillo C. 13399 (MEXU). Mpio. Tlalnehuayocan, Nee 26194 (MEXU, NY), F. Ventura 16757 (MEXU). Mpio. Tlapacoyan, A. Ramos 118 (MEXU). Mpio. Xalapa, Pringle 8112 (MEXU, NY, TEX), L. Trejo 3 (MEXU). Mpio. Yecuatla, Bohs 1692, 1811 (MEXU), Diggs 2834 (MEXU, NY), A. Gómez P. 1560 (MEXU), 4375 (GH, MEXU), cuesta del Clarín, al este de Santa Rita, C. Gutiérrez-Báez 3327 (XAL), cerro Villa Rica, arriba del Cedral, C. Gutiérrez-Báez 3566 (MEXU, XAL), B. Pérez 46 (MEXU). Mpio. Zongolica, M. Palacios-Rios 533 (MEXU), V. Vázquez 493 (MEXU, NY).

Hábitat: Bosque mesófilo de montaña, bosque de pino-encino; laderas, cañadas húmedas, riparia y ruderal, 1130-2750 msnm; usos: medicinal, ornamental; nombres comunes: copetate, ixtacocopetatl, muktik tzib, pesma y pelma; fértil de febrero-noviembre.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Las especies de *Dicksoniaceae* en nuestro país se localizan en el bosque mesófilo de montaña y pino-encino, localmente escasa a regular, con uso ornamental y medicinal.

Agradecimientos: Al jefe del herbario XAL, por el envío de las imágenes de los especímenes.

BIBLIOGRAFIA

PALACIOS-RIOS M. (1992) *Dicksoniaceae. Flora de Veracruz.* Instituto de Ecología, *A.C.* Fascículo 69:1-11.

PALACIOS-RIOS M. (1994) *Lophosoriaceae. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes*. Instituto de Ecología, A.C. Fascículo 25:4 pp.

RIBA R. (1981) *Cyatheaceae. Flora de Veracruz*. Instituto de Ecología, A.C. Fascículo 17:42 pp.

VELÁZQUEZ-MONTES E. (2004) *Lophosoriaceae. Flora de Guerrero*. Facultad de Ciencias, UNAM. México. fascículo 19:3-8.

VELÁZQUEZ-MONTES E. (2005) *Dicksoniaceae. Flora de Guerrero.* Facultad de Ciencias, UNAM. México. fascículo 24:3-8 pp.

VILLASEÑOR, J. L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. *Rev. Mex. de Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 28-XI-2025) (Aceptado el 30-XI-2025).

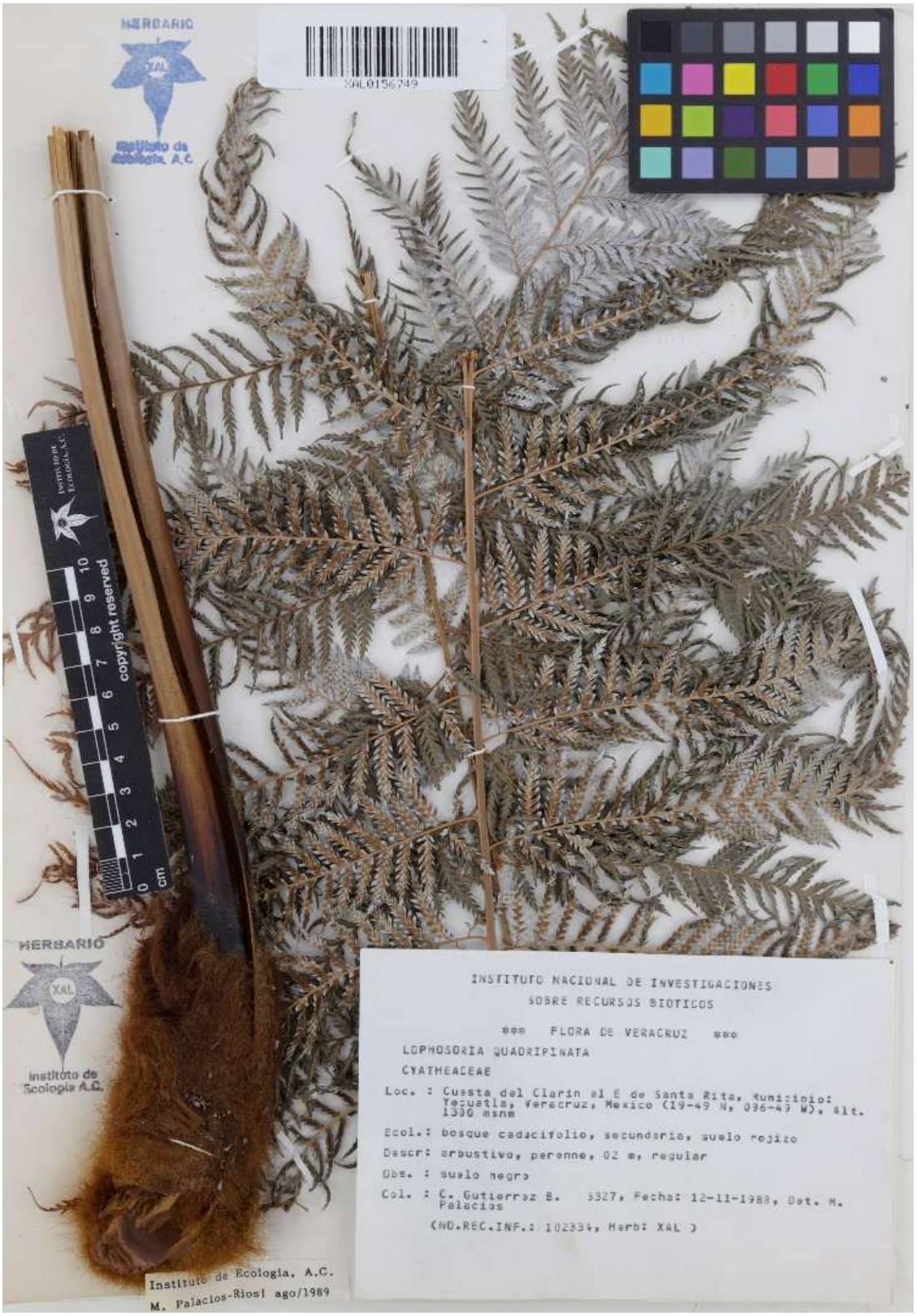
Fig. 1. Distribución de *Dicksonia sellowiana* Hook. (estrella roja) y *Lophosoria quadripinnata* (J. F. Gmel.) C. Chr. (estrella verde), en la República Mexicana.



Fig. 2. *Dicksonia sellowiana* Hook., ejemplar del herbario XAL, colecta de F. Ramírez 696.



Fig. 3. *Lophosoria quadripinnata* (J. F. Gmel.) C. Chr., ejemplar del herbario XAL., colecta de C. Gutiérrez - Báez 3327.



Bouteloua 41: 519-603 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado II

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: En este trabajo actualizamos el trabajo publicado en el artículo *Cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado* (Guillot, 2025), con la inclusión de la información tomada de dos catálogos.

Palabras clave: Cultivares, *Dahlia*, España, plantas comercializadas, siglos XIX y XX.

ABSTRACT: In this paper we show a list of cultivars of the genus *Dahlia* Cav., marketed in Spain in the second half of the 19th century and the first half of the 20th.

Key words: Cultivars, *Dahlia*, Spain, 19th and 20th centuries.

INTRODUCCIÓN

Se actualiza el listado de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX, publicado en el artículo *Cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado* (Guillot, 2025), También se incluye la información de las dalias comercializadas durante el periodo 1951-1999.

Trabajos anteriores

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013h; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a, b, c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j; 2023 a, b, c, d, e, f; Guillot & van der Meer, 2016; van der Meer, 2010; 2011; 2012; 2014) y a través de diversas notas publicadas en el blog *Variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX y primera mitad del XX*, el autor de este trabajo ha ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/ comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. Durante los últimos años ha tenido la oportunidad de adquirir diversos documentos de viveros españoles y extranjeros que comercializaban sus productos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX, donde se puede encontrar numerosa información sobre especies y variedades de plantas cultivadas en nuestro país, y en muchas ocasiones, de iconografía.

El autor ha publicado diversas notas en el citado blog, donde aporta información sobre cultivares de *Dahlia* Cav. comercializados en España a principios del siglo XX (Guillot, 2013g) o muestra imágenes de diversos cultivares del género (Guillot, 2013 a-f) como las correspondiente al vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930), documento escrito en castellano, 'Andreas Hofer', 'Goldenne Sonne', 'Frau O. Bracht', 'Luxor', 'Pola Negri', 'Rêve d'Or', 'Royal Pink' y 'Saturnus', algunos de ellos pertenecientes a un grupo de láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", 'Pink Favorite', 'Border Perfection', 'Couronne D Or' y 'Dr. Hellmut Spath' (Guillot, 2013 a, b, c, d), trabajo completado con la publicación del artículo *Doce láminas del "Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*" (Guillot, 2015a, publicado en *Bouteloua* 21: 85-99), donde se completa la información de 12 cultivares de este género, comercializados en España a principios del siglo XX por este vivero holandés.

Por otro lado, P. van der Meer, nombra un amplio grupo de cultivares comercializados en España en el catálogo de P. Van der Meer Csohn. de 1926, algunas de ellas han sido citadas en este trabajo: "*Lista de Novedades para 1926: 'Ambasador' (1925) C. Primera clase certificado Haarlem y Rotterdam 1925. Color bruno amarillo, muy buen tallo, 'Amun- Ra' (1925) Dec. Primer premio Rotterdam 1925. Color amarillo fuerte, flor grande, y tallo largo, 'Bordeaux' (1924) Dec. Primera clase certificado Haarlem y Amsterdam,*

1924. Color purpúreo, flor extraordinaria, 'Emma Groot' (1923) Dec. A. M. Amsterdam y Haarlem y 1er premio Londres 1923. Color lila fuerte, flor grande tallo muy largo, 'Earle Williams' (1925) Dec. Primer premio de honor de Haarlem. Color rojo con blanco, muy distinto, 'Giant Ruby' (1924) Dec. Certificado de honor de Rotterdam y Haarlem. Color rojo vivo, flor muy extra, 'Gladys Sherwood' (1925) Dec. Primer premio en Londres para la flor. Color blanco puro, flor grande y fuerte, 'Dr. Hellmut Spath' (1925) C. Dos certificados primera clase 1925. Color lila, tallo muy largo y fuerte, 'Dr. Graf Von Schwerin' (1925) Dec. Dos premios de Honor en Haarlem y Rotterdam. Color crema con puntos lila, 'Jersey Beauty' (1925) Dec. Primer premio en Haarlem y Anvers 1925. Color rosa muy fina, 'J-H. Kauffmann' (1925) Dec. Certificado primero en Haarlem. Color rojo anaranjado, flor pequeña tallo largo y fuerte, 'Mac-Donald' (1925) Dec. Primer certificado de Honor en Rottterdam. Color rojo, extra grande, 'Mahony' (1925) R. Certificado de Honor 1925. Roseta de color de caoba, 'Mrs. J. C. Kelly' (1925) Dec. Certificado primero 1925. Color de rosa, muy delgada, flor grande y fuerte, 'Mrs. I. De Ver Warner', última novedad en el color de lila, muy grande y largo, 'Nagels Rom' (1925) C. Dos certificados de Honor 1925. Color amarillo bruno, flor muy grande, 'Pink Favorite' (1924). Dos certificados primeros 1925 y copa de Oro. Rosa extra, flor grande, 'Robert Treat' (1925) Dec. Primera clase certificado Londres y Haarlem 19 25. Color rosa fuerte, 'Rose Elegance' (1925) Dec. Primer premio concurso Londres 1925. Extra color de rosa fuerte la mejor clase para cortar flor, 'Secretaris Voors' (1924) Dec. Primer premio Leiden 1924 copa plata Londres 1925. Color salmón rosa oro tallo fuerte. "Colección general. Dahlia Decorativa: Esta raza tiene flores gigantes parecidas a las peonias, sobre tallos esbeltos y rígidos, está considerado hoy como una de las mejores y mas elegante. Floracion muy abundante, plantas altas y decorativas, y sus flores son apreciadísimas para jarrones": 'Adler', blanco puro, flor extra grande, 'Artis', roja anaranjado, tallo largo, 'Amber King', color de ambar matizado oro, 'Appelbloesem', color de rosa claro, 'Attraccion', lila muy fina, 'Augustinus', violeta purpúrea, flor grande, extra, 'Beatrice', blanco rosado, 'Bloemhove', lila rosa fuerte, 'Border Perfection', rojo fuerte, flora grande, 'Clothilde', amarillo, 'Couronne d'or', anaranjada, flor grande, 'Chatenay', salmón-rosa, 'De Rose', rosa muy extra, 'Dream', terracota, 'Enchentresse', rosa, 'Frans Ludwig', lila rosa delicada, 'Gloire de Stamhuis', bronce naranjada, 'Hanny van Waveren', rosa violeta, 'Harvest' ('King George'), anaranjado amarillo, 'Hortulanus Wittte', blanco puro, 'Insulinde', amarillo con terracota, 'John Mensing', rojo oscuro grande, 'Jubilee', lila rosa, 'Jac. Urlus', rosa, 'John Kingdom Smith', rojo muy bueno, 'King Harold', muy oscuro, 'King of the Autum', color de otoño, 'King Albert', violeta grande, 'Menny Carlee', blanco puro, 'Madame Ballego', rojo vivo, flor grande, 'Madame Vurfbain', purpúreo oscuro, 'Murillo', rosa flor grande, 'Nelson's Xariffa', rojo vivo, 'Orange Boven', naranja brillante, 'Orange King', naranja oscuro, 'Prince of Wales', terracota salmón, grande, 'Princes Juliana', blanco puro, 'Princes Mary', rosa claro, 'Prince Carneval', rojo bruno, puntos blancos, 'Porthos', lila muy fina, 'Remembrance', lila, flor grande, 'Reve d'Amour', rosa salmón, 'Roem van Aalsmeer', blanco puro, tallo bueno, 'Richard Henckenroth', rojo vivo, 'Salmonea', rosa salmón, flor grande, 'Salutate', rojo oscuro, 'Schoonoord', blanco rosado, 'Sunset', anaranjada, flor grande, 'Yellow Perfection', amarillo, 'Zonsopgang', brillante color oro con anaranjado, muy grande. "Dahlia Cactus (Chrisantemifloras): las notables flores de esta serie han llamado particularmente la atención, pues en ellas se encuentran los finos colores de las dahlias, a la vez que la artística forma de los crisantemos, resultando flores sumamente elegantes y muy a propósito para guarnecer jarrones y todo trabajo de flor": 'Andreas Hofer', rosa claro, extra, 'Bagdad', rojo vivo, muy grande, 'Beatrice', lila, flor grande, 'Bianca', color rosa, 'Border King', rojo hermoso, 'Correct', brillante rojo bruno, 'David', purpúreo, flor grande, 'Elisabeth Pape', rosa centro claro, 'extase', rosa, flor grande, 'Honesty', rosa, muy claro, 'Hindenburgh', amarillo grande, 'Jhr. G. F. Van Tets', blanco puro extra, 'Kalif', rojo brillante, muy grande, 'Kriemhilde', rosa, 'La Loraine', bronce amarillo, 'La France', rosa, muy bonito, 'La Rayonante', amarillo, extra grande, 'Madame Kroon', color de oro, 'Madame Krelage', blanco, extra, 'Mr. Warnaar', ojo anaranjado, grande, 'Stability', lila, 'Schwartzwald Mädel', amarillo claro, 'Wolfgang van Goethe', rojo naranjada extra, 'Yellow King', amarillo grande".

Posteriormente en el trabajo *Nuevos datos de cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX* (Guillot, 2023g) "*se aportan nuevos cultivares, así como información acerca de un gran número de los cultivados citados con anterioridad en el trabajo de Guillot (2015d), en los catálogos de las empresas P. van der Meer Cson. N.V. (1934; 1935), del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Salvador Domingo (1927;*

1932?), del Jardín de San Valero, del catálogo de la empresa E. Veyrat Hnos. (1905?), del catálogo en castellano de la empresa R.A. van der Schoot SA. (1935), de un díptico de Robustiano Díez Obeso (19--) de principios del siglo XX, y el catálogo nº 74 del vivero Hijos de Nonell (19--), de principios del siglo XX. También se añade un listado de cultivares de los catálogos de la segunda mitad del siglo XX, de Pedro Veyrat (1966?), de la temporada 1966-1967, y de Kanda (195-), el Libro Catálogo núm. 3. También se indica, en ocasiones, referencias a catálogos donde se pueden observar imágenes, algunas ya publicadas en los dos trabajos previos referidos al género Dahlia, en otros de catálogos no citados anteriormente, como el del vivero holandés P. Bakker N.V. Hillegom, de 1957", lo que nos proporciona un listado provisional amplio.

Más tarde, en el trabajo *Nuevos cultivares del género Dahlia comercializados en España en la primera mitad del siglo XX* (Guillot, 2023h). incluimos un grupo de cultivares citados en un catálogo adquirido por el autor, del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio, de Durango (Vizcaya), el *Catálogo General años 1943-1944* donde junto a los citados anteriormente 'Bordeaux', 'Valencia', 'De Schelde', 'Jane Cowl', 'White Duchesse' y 'Jersey Beauty', junto a un grupo de cultivares citados en el catálogo de La Hortícola Linarense (194-), en total 28 cultivares no citados con anterioridad.

En el artículo *Nuevos cultivares del género Dahlia comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II)* (Guillot, 2024) se listan 51 cultivares no citados con anterioridad en los trabajos del autor.

Finalmente, en el artículo *Cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado* (Guillot, 2025), actualizamos el listado publicado en el trabajo *Nuevos datos de cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX* (Guillot, 2023), con los resultados publicados en las notas *Nuevos cultivares del género Dahlia comercializados en España en la primera mitad del siglo XX* (Guillot, 2023g) y *Nuevos cultivares del género Dahlia comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II)* (Guillot, 2024), junto con un grupo nuevo de cultivares tomados del catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño (1915).

RESULTADOS

Incluimos en esta nota los resultados de trabajos anteriores junto con un grupo de cultivares citados en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta árboles, plantas, bulbos, Juan Leyva (1941?) en concreto el *Suplemento del Catálogo General núm. 5, temporada 1941-41* (cubierta reproducida en la fig. 1) y con el de la Casa J.P. Martín e Hijo (1919?) (portada reproducida en la fig. 2). Estos catálogos son propiedad del autor. Con asterisco los cultivares citados por primera vez en nuestros trabajos.

Se han observado los siguientes cultivares:

1. 'Aalsmeer': Amarillo claro (Vandervoort & Co., 1929). Amarillo azufre, muy recomendable para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como de color amarillo, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Amarillo azufre (H. de Graaff & Fils, 1934), amarillo puro, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo azufrado, bastante decorativa. H. 0 m. 80 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

2. 'Ada': Encontramos descripciones de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros en castellano, por ejemplo, amarillo puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930; incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*", en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930) y amarillo, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". En catálogos extranjeros en otras lenguas encontramos también información, por ejemplo, amarillo puro (Jean Barth Bos, 1931-1932), bonito amarillo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

3. 'Ada Finch': Blanco puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Flor de Anémona*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época redactados en otras lenguas, que la sitúan en este grupo, de Dalias de Flor de Anémona: Blanco puro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

4. 'Adegem': Amarillo claro floreciendo riquísimo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*".

5. 'Adler' ['Aguila']: Citada en catálogos españoles, por ejemplo, blanco puro (Domingo, 1927b?; 1932?) y blanco puro, extra grande (Escalante, 1929-1930). También en catálogos europeos en castellano, por ejemplo, blanco puro, flor gigante (Papendrecht-Vandervoet, 1930; incluida en el grupo "*Dalias decorativas*"). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como blanco de nata, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Blanco puro, flor grande, extras, citada en los catálogos en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934; 1935) en el grupo de "*Colección General de Dahlias Decorativas*", donde se indica como sinónimo 'Aguila'. La encontramos incluida en el grupo de las Dalia Decorativa y encontramos información en catálogos de viveros extranjeros de la época: Blanco de flor gigante, fuerte tallo (Jean Barth Bos, 1931-1932), puro blanco, flor muy grande (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

6. 'Adonia': Color cereza, carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

7. 'Adrien Puymoyen': Amarillo azufre, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

8. 'A.E. Amos': Rojo escarlata (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*".

9. 'Agathos': Naranja claro, centro amarillo (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

10. 'Agustín Escalante': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

11. 'Aigle Rouge': Rojo geranio (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

12. 'Aimee Hodgens': Flor grande de color oro bronce brillante, muy florífera (catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

13. 'Alabaster': Blanco puro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

14. * 'Albaicin': Flores de 30/35 cm, color malba fuerte, sombras blanco plata (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

15. * 'Alba Nana': Blanca pura (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias Liliputiense Enana*").

16. * 'Alcázar': Flores de 30/35 cm, color amarillo cobrizo y rojo (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

17. 'Alfred Martougin' ['Mr. Alfred Martougin']: Rojo carmín, final de los pétalos violeta (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dalias Decorativas*", como Mr. Alfred Martougin'. Rojo carmín aterciopelado (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

18. 'Alfred Vasey': Rojo aurora, teñido purpúreo (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

19. * 'Alhambra': Flores de 25/30 cm, color rojo geranio vivo (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

20. 'Alice Amos': Blanco nieve (Domingo, 1927b? ; 1932?).

21. 'Algiros': Inmensa, granate aterciopelado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

22. 'Alma Lepori': Blanco verdoso (Veyrat, 1925?).

23. ‘Alines’ Fondo blanco, estriada (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de “*Dalias nuevas*”.

24. ‘Alois Neelen’: Semi cactus bien formada sobre tallo largo de color anaranjada brillante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

25. ‘Alouette’: Blanca listada de violeta (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de “*Dalias gigantes y decorativas*” en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

26. ‘Alsedo’: Violeta oscuro (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias colosales decorativas*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

27. ‘Altmark’: Cactus de color lilarosa, extra para cortar flores bien formadas, muy recomendable (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Flor muy grande, con pétalos anchos y fuertes, de color blanco rosado (incluido dentro de un grupo de “*Dalias decorativas*” en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

28. ‘Altgold’: Amarillo cobrizo (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias collerette*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

29. ‘Alvina’: Rosa de China (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*”.

30. * ‘Amadou’: (crisantemo). Color canela claro y albaricoque (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de “*Cactus y de flor de Crisantemo*”).

31. * ‘Amalia’: Flores de 25/30 cm, color malva, centro amarillo limón, puntas plata (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de “*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*” en un grupo de “*Dalias decorativas*”).

32. ‘Amaranto’: Amaranto, centro fuerte, bien hecha muy enana (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*”.

33. ‘Ambassador’ (‘Ambassadeur’): Blanco puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de “*Cactus y de flor de Crisantemo*”). Color amarillo de cobre (Vandervoort & Co., 1929). Oro pasando a rosado salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. Varieda- des Americanas*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica “*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*”. Amarillo anaranjado, flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la “*Colección General de Dahlias Cactus*”). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias cactus*”, descrita amarillo anaranjado, flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos de viveros extranjeros, que la incluyen igualmente en el grupo de las Dalia Cactus: Amarillo terracota (Jean Barth Bos, 1931-1932), fondo amarillo, teñido color rosa salmón en el borde, flores muy grandes (Clause, 1931-1932), amarillo asalmonado, rosa en los bordes, en el centro amarillo, flores bastante grandes, Tallos largos. H. 1m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1932; 1933; 1934; 1935).

34. ‘Ami Tabar’: Marrón oscuro, sombreado de salmón (Domingo, 1927b? ; 1932?).

35. ‘Ami Vial’ (‘Ami P. Vial’): Violeta (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias Estrella*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos de la época: violeta con reverso blanco. H. 0 m. 80 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

36. ‘Amor’: Encarnada, reflejo púrpura, flor pequeña (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*”.

37. ‘Amos Perry’: Escarlata florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Rojo brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932), rico color púrpura (Clause, 1930-1931), rojo (H. de Graaff & Fils, 1934).

38. ‘Amun-Ra’: Cobre dorado y rojo (Domingo,

1927b?; 1932?). Naranja bruno, flor grande (Vandervoort & Co., 1929). Cobre oro y rojo, en el centro bronce (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Terracota con ardor castaño (R.A. van der Schoot S.A., 1935). Amarillo anaranjada, flor extra grande tallo fuerte, citada en los catálogos en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934; 1935) en el grupo de "*Colección General de Dahlias Decorativas*". Flor enorme y bien formada, de color amarillo anaranjado con salpicaduras de oro cobrizo; extra (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas y en ocasiones en las Dalias Americanas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Cobre naranja con oro y flor gigante (Jean Barth Bos, 1931-1932), terracota (H. de Graaff & Fils, 1934), decorativa, naranja-marrón a cobre, con grandes flores (H.J. Deen, 1933), dahlia de flores de ninfa, naranja-marrón cobre, flores muy grandes (H.J. Deen, 1935-1936), color cobre naranja (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), caldera gigante, extra (Tézier Frères, 1933), amarillo cobre teñido de rojo bronce en el centro, variedad destacable (Clause, 1930-1931), naranja cobre matizado de oro. Flores bastante grandes tiesas. Bastante recomendable. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

39. 'André Csizik': Semi cactus de color rosa violeta extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

40. 'Andrea Ericson' ['Andrea Erikson']: Blanco puro muy grande, citada en los catálogos en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1935) y blanco puro flor muy grande bien formado tallo largo y toma agua (P. van der Meer Cson. N.V., 1934); en el grupo de "*Colección General de Dahlias Decorativas*". Marfil muy grande según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*".

41. 'Andrea Erikson': Las flores que produce esta dalia son muy particulares; se mezcla el blanco con el rojo, llegando a tener tal variedad de coloridos que no se pueden apreciar (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

42. 'Andreas Hofer' ['Androeas Hofer']: Rosa salmón, centro amarillo claro (Domingo, 1927b?, 1932? como 'Androeas Hofer'). Rosa asalmonado, centro amarillo (Veyrat, 1933?). Rosa con blanco (Vandervoort & Co., 1929). Rosado oscuro, cremoso hacia el centro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Salmón centro blanco extra grande (Escalante, 1929-1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": lila. Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Producen sobre tallos derechos y fuertes, flores más grandes que las antiguas variedades*". Rosa fina centro claro, muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita rosa fina centro claro, muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa con centro crema (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*". Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia Cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Rosa bordeado de blanco, exquisita (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa centro amarillo (H. de Graaff & Fils, 1934), rosa grande animada, en la mitad pasando a blanco, extra (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rosa lila tierno con centro blanco-crema, extra (H.J. Deen, 1935-1936), rosa satinado con centro blanco, magnífica variedad (Tézier Frères, 1933), rosa satinado tierno, centro azufrado (Clause, 1931-1932), rosa asalmonado, corazón blanco azufrado. Variedad bastante bella de tallos largos. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935). (Ic. catálogo Papendrecht-Vandervoet, 1930).

43. 'Andries Bonder': Violeta (Domingo, 1927b?; 1932?).

44. 'Angers': Amarillo asalmonado incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

45. 'Anemone' ('Anémone'): Blanco rosado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*"). Blanco rosado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Blanco rosáceo flor de crisan- temo

(Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

46. 'Angulata': Blanco puro (Nonell, 19--?).

47. 'Annie Frissel' ['Annie Frisel']: Rojo púrpura (Domingo, 1927b?; 1932?). Rojo purpúreo, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Producen sobre tallos derechos y fuertes, flores más grandes que las antiguas variedades*" y en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros de la época que la sitúan en este grupo, por ejemplo: Púrpura os curo (Jean Barth Bos, 1931-1932).

48. 'A. Nonin': Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Encarnado vinoso, collar crema (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

49. 'A. Patti': Rojo y blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

50. 'A. Somnier': Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

51. 'Apoldro': Rojo turco con estambres amarillos. Flor brillante, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Simples*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Color rojo oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932), otros en el grupo de las Dalias Simples: las flores de esta variedad son como las de la Zinnia, rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

52. 'Arachne': Blanco puro bordeado carmesí (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

53. 'Arc en ciel' ('Arc-au-ciel'): Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros de la época, que la sitúan en el grupo de las Dalia Cactus: Rosa y blanco (Jean Barth Bos, 1931-1932).

54. 'Arab': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

55. 'Aria': Rosa fina, cuello blanco puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Rosa fina, cuello blanco puro, citado en el grupo de "*Dahias Collorette*" en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer C. Son N.V.

56. 'Armide': Rosa malva, centro amarillo fuerte bordes rosa (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

57. 'Arnos Perry': Rojo escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

58. 'Artis': (novedad) Bermellón (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*"). Rojo anaranjado, tallo muy largo (Vandervoort & Co., 1929). Escarlata, anaranjado, tallo fuerte largo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como rojo anaranjado ardiente, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Naranja (H. de Graaff & Fils, 1934), escarlata-naranja, luminoso, extra (H.J. Deen, 1933).

59. 'Artisan': Purpúrea (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

60. * 'Astinax': Rosa fuerte (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

61. 'Atraction': Rosa lila (Vandervoort & Co., 1929).

62. 'Attus': Blanco centro crema, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿).

63. 'A. Schwigleski': Purpúreo aterciopelado (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

64. 'A. Sonnier': Crema collar blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

65. 'Augustinus': Lisa rosado con reflejos amarillos (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Gamuza salmón (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Lilarosa, en el centro amarillo crema, grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Encontramos información sobre este cultivar en catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Color rojo azulado (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa punteado de gamuza (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), rosa asalmonado matizado amarillo. Grandes flores. Tallos fuertes. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

66. 'Aurantiaca': Terracota oro, tintado salmón hacia el centro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Color maíz, reflejos bronceados (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Producen sobre tallos derechos y fuertes, flores más grandes que las antiguas variedades*". Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

67. 'Aurea': Amarillo puro extra grande (Escalante, 1929-1930).

68. 'Aureola': amarilla ambar centro oro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

69. 'Aurora': Salmón (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

70. 'Aurore Boreale': Amarillo y salmón, puntas encorvadas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

71. 'Australian': Carmesí flor grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

72. 'Autumn Tints': Anaranjado rojo, cuello amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

73. 'Ave María': Blanco puro (Domingo, 1927b? ; 1932?).

74. 'Avenir': Rosa vivo oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?). Rosado brillante, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Producen sobre tallos derechos y fuertes, flores más grandes que las antiguas variedades*". Encontramos información en otros catálogos de viveros de la época que la sitúan en este grupo: Violeta rosa (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa intenso. Bastante florífero. Tallos rígidos H. 1 m. 80 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

75. 'Aviateur': Bronce terracotta (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*").

76. 'Avignon': Blanco rosáceo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

77. 'Avondrood': Anaranjado (Vandervoort & Co., 1929). Anaranjado escarlata (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rojo anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita rojo anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo anaranjado según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias*

Mignon". En otros catálogos extranjeros se indica: Naranja (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

78. 'Bacchus': Violeta, flor enorme (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Flores de tamaño medio. Tono caliente cereza. H. 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

79. 'Bagdad': Rojo burdeos (Domingo, 1927b? ; 1932?).

80. 'Ballande': Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

81. 'Ballego Glory' ['Ballego's Glory']: Flor grande de color caoba bordeado de oro muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934), color caoba con bordo oro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como de color castaño tortugo con cantos dorados, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*".

82. 'Ballkönigin': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*", como encarnado y blanco.

83. 'Bandera Española' Roja y amarilla, muy grande flor (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

84. 'Barcarolle': Lila fuerte con cuello blanco (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Collorette*", descrita lila fuerte con cuello blanco (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Violeta con cuello violeta-blanco según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Collorette*".

85. * 'Barcelona': Flores de 25/30 cm, color amarillo verde agua (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

86. 'Barnes': Lígulas contorneadas rosa malva, base y centro amarillo azafrán. Var. muy curiosa (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

87. 'Baron de Grancy': Blanco nieve (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flor de peonía*).

88. 'Baronesa Clara de Hirsch': Blanco puro, centro liláceo, pétalos doblados (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

89. 'Barón Itapka': Fondo blanco pasando al blanco liláceo (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

90. 'Baronne Davillièrs': Amarillo de oro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

91. 'Baronne de Montesquieu': Colorado muy brillante (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

92. 'Bauers Ideal': Muy florífera, para cortar el mejor rojo brillante, extra recomendable (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

93. 'Beacon': Amarillo de oro, escarlata (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

94. 'Beatrice' ('Beatriz'): Lila (Vandervoort & Co., 1929). Malva rosado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Violeta oscuro flor muy grande (Escalante, 1929-1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Azul. Lila, reflejado de violeta (E. Veyrat Hnos, 1905?), incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*"). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Lila fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita lila fuerte (P. van der

Meer Cson. N.V., 1935). Incluido dentro del grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V, (1934) descrita como blanco rosado, muy florífera, flores grandes. También la encontramos nombrada dentro del grupo de la Dalia Cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Lila brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932), lilas (H. de Graaff & Fils, 1934), malva lila (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935). (Ic. catálogo Papendrecht-Vandervoet, 1930). Quizá se trate de dos cultivares distintos.

95. 'Beauty Anversoise' ['Beaute Anversoise']: Blanco y lila buena flor (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita blanco y lila, buena flor (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Blanca bordeada de violeta (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en este grupo: lígulas y collerette, púrpura estraido de blanco. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1935).

96. 'Begal': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

97. * 'Belchite': Flores de 25/30 cm, color rojo vinoso terciopelo listada de blanco (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

98. 'Bel Inconstant': Amarillo listado de rojo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

99. 'Bennett Goldney': Color de tierra cocida claro (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

100. 'Beoregard': Amarillo lavado de carmín pálido (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cam- bra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

101. 'Berengaria': Tallo muy fuerte color amarillo con oro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934; 1935). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como amarillo anaranjado, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*".

102. 'Bernhard Sahimann': Centro amarillo sonrosa- do, bordes carmín fuerte, bien hecha (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flo- res*".

103. 'Bertha of Suttner': Cereza (Veyrat, 1925?). In- cluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decora- tivas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

104. 'Bescheidenhelt': Lila carmín, puntas más claras (Domingo, 1927b? ; 1932?).

105. 'Best': Amarillo encarnado incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

106. 'Betsy': Escarlata, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Color de ladrillo rojo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita color de ladrillo rojo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo terroso, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época: Naranja rojo (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rojo ladrillo. H. 0 m. 60 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

107. 'Bianca': Lavándula rosado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Rosa.

108. * 'Bilbao': Flores de 20/25 cm, color amarillo limón (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias*

decorativas").

109. 'Bloodhound': Rojo de ladrillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Esta clase tiene la misma forma de las Dalias Pompon, pero las flores son más grandes*".

110. 'Bloodstone': Color rojo muy vivo, tallo robusto y largo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934; 1935).

111. 'Blue Gown': Blanco y carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

112. 'Bordeaux': Flor inmensa, rojo vinoso (Veyrat, 1933?). Rojo burdeos oscuro (Domingo, 1927b?, 1932? Incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", planta robusta con flores de color vino tinto (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Planta robusta con flores de color vino tinto (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como de color rojo bordeaux, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros, donde también se incluye en ocasiones en el grupo de "*Dalias Decorativas*": Flores minúsculas más claras por sus largas lígulas ricamente coloreadas de rojo vino claro, extra (Clause, 1930-1931), color de vino, flor enorme, exquisita (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo vino (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), rojo oscuro (Tézier Frères, 1933), bastante grande, vinoso muy oscuro, floración abundante (H.J. Deen, 1933), rojo vino oscuro (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rojo burdeos, flores inmensas. Bastante florífera. Planta de gran mérito. H. 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

113. 'Border Perfection': Rojo escarlata (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dalias Decorativas*"). Rojo fuerte, flor grande (van der Meer Cson., 1926; 1927). Rojo escarlata brillante, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como rojo fuerte, buena flor en el catálogo P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita como planta robusta con flores de color vino tinto (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Ya citada en el trabajo de Guillot (2015). En catálogos extranjeros encontramos también descripciones de este cultivar, donde lo incluimos en el grupo de Dalias Decorativas: Rojo brillante extra con gran flor (Jean Barth Bos, 1931-1932).

114. 'Bordes Fring': Rojo vivo, flor grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

115. 'Bosphore' ['Bosphoro']: Lila claro centro amarillo rayada de morado (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

116. 'Bourgogne': Rojo tinto, tallo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Rojo vinoso, flor grande, extra (Verat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Producen sobre tallos derechos y fuertes, flores más grandes que las antiguas variedades*". Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

117. 'Bourguemestre Max' ['Bourgomaestre Max']: Rosa, muy fina (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Rosa cartama, centro amarillo (Domingo, 1927b?; 1932?).

118. 'Brabo': Rosa liláceo, anaranjado, puntas blancas (Domingo, 1927b? ; 1932?).

119. 'Bridesmaid': Rosa, centro naranja (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

120. * 'Brigadier': Rojo sombrío, pétalos muy finos (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

121. 'Brillant Star': Amarillo naranja, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

122. 'Britannia': Color rosa asalmonado extra (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

123. * 'Brunete': Flores de 25/30 cm, color morado terciopelo, listas blanco plateado (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

124. 'Buffon': azafrán dorado, líneas rojas pintadas de blanco (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas Especiales muy superiores*", Semillas Nonell, 19--).

125. 'Bulfinch': Carmesí, collar amarillo (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

126. 'Burig Comb': Encarnada largamente, borde rojo (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

127. 'Buttercup': Amarillo de oro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

128. 'Butterfflü' ['Butterfly']: Bermellón, bordado de blanco (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*"). Roja con las puntas de los pétalos blancos (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Amarillo oscuro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", como 'Butterfly', descrita amarillo oscuro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Amarillo según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Probablemente dos cultivares distintos.

129. 'Bysteim': Rosa azulada, muy bonita (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

130. 'Cabrisseau': Púrpura y lila (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

131. * 'Cádiz': Flores 25/30 cm color rojo vivo, base de los pétalos amarillo limón (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

132. 'Caiman': Marrón, borde carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

133. 'Californian Beauty': Bronceada (Domingo, 1927b? ; 1932?).

134. 'Camaleón' ['Camaleon']: Amarillo azufre, puntas blanco y rosa (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

135. 'Camille Frachon': Inmensa, tintada de granate con aureola marrón (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

136. 'Canary': Amarillo canario (Domingo, 1927b? ; 1932?).

137. 'Candeur Anversoise': Blanco puro, enorme (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

138. 'Cannell Velvet': Lígulas retorcidas, escarlata carmesí, puntas solferino, variedad muy notable (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

139. 'Calcida': Azufre (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

140. ‘Capella’: Marrón oscuro, collar blanco nieve (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias de collerete*” en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de “*Dalias a flor de collar*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

141. ‘Capitaine Henry’ (‘Capitán Henry’): Amarillo estriado de encarnado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Amarillo jaspeado de encarnado (Escalante, 1929- 1930). Incluida en el grupo de “*Dalias cactus y de flor de crisantemo*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de “*Dalias a flor de crisantemo*” en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de “*Dalias a flor de cactus*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

142. ‘Capitaine Tournal’: Carmesí vivo (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de “*Dalias nuevas*”.

143. ‘Capstan’: Rojo teñido albaricoque (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de “*Dahlias de flores de crisantemos*”).

144. ‘Capucine’: Naranja cobrizo dorado, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias holandesas gigantes o decorativas*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

145. ‘Cardenal’ [‘Cardinal’]: Incluida dentro del grupo de “*Dahlias Pompon*”, descrita encarnado brillante, para cortar flor (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias Pompon*”. Encarnado brillante, para cortar flor (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de “*Dahlias Pompon*”).

146. * ‘Cardenal Gomá’: Flores de 25/30 cm, color rojo cardenal, sombras magenta y amarillo (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de “*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*” en un grupo de “*Dalias decorativas*”).

147. ‘Carl Goldemberg’: Amarilla bordes blancos (incluido dentro de un grupo de “*Dalias Pompón de flor miniatura*”, Semillas Nonell, 19--).

148. ‘Carles’s Red Emperor’ (‘Carlee’s Red Emperor’; ‘Red Emperor’): Flor grande de color escarlata fuego (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rojo escarlata intenso (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de “*Dalias Decorativas*”). Lo encontramos en otros catálogos extranjeros, por ejemplo: Rojo luminoso, con grandes flores sobre tallos altos y fuertes (H.J. Deen, 1935-1936).

149. ‘Carl Goldenberg’: Amarillo bordado de blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

150. ‘Carlos Krosse y Compañía’: Encarnada con algunas puntas blancas (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*”.

151. ‘Carlos Martínez’: Ámbar, puntas rosa (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de “*Dalias de flor de Crisantemo*” en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

152. ‘Carmania’: Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

153. ‘Carmen’: Encarnado oscuro muy grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias colosales decorativas*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

154. ‘Caruso’: Ámbar, más oscuro hacia el centro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de “*Dahlias Decorativas*”). Ámbar, más oscuro hasta el centro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica “*Novedades de años recientes*”. Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos: Bella variedad de gruesas flores con lígulas en lanza de hierro amarillo gamuza con corazón ligeramente rosa. Flores bien expuestas. Buenos tallos. H. 1 m. 20 (Simon Louis Freres & Cie., 1935).

155. ‘Catharina’: Amarillo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias Pompon*”. Encontramos también descripciones en catálogos

extranjeros de la época, por ejemplo, en el de P. Bakker N.V. Hillegom (1935), se la describe como amarillo puro (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).

156. 'Cattleya': Lila suave (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Flor de Anémona*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

157. 'Chameléon': Amarillo, con puntas rosa (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

158. 'Chamoisroeschen' ('Chamoisröschen'): Naranja pálido, sombreado blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Color amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Color champan (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", como 'Chamoisröschen', descrita color amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Color champán (Jean Barth Bos, 1931-1932), salmón, extra fino (H. de Graaff & Sons N.V., 1936) (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).

159. 'Champagne': Champañ oro oscuro. Flor inmensa (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros: Gamuza claro, ligeramente matizado de rosa, fuertes flores (Clause, 1930-1931), gamuza champán (Tézier Frères, 1933), gamuza claro matizado rosa. Fuertes tallos. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

160. 'Chancellor Swayne': Color ciruela obscuro (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

161. 'Charles Parnot' ('Charles Parnol'): Rosa fuerte rayado de rosa oscura (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

162. 'Charly Chaplin': Rojo bermellón (Domingo, 1927b?; 1932?), incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

163. 'Charm': Amarillo y encarnado bordados de blanco extra (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

164. 'Cheerfulness': Oro viejo con puntas escarlata (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Rosa oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932). Probablemente se trate de dos cultivares diferentes.

165. 'Cheals White': Blanco marfil (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*"). (cactus) Blanco (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

166. 'Chemar's Masterpiece': Lila flores grandes (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*".

167. 'Chermes': Rosa flor de peonia incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿).

168. 'Chieftaim': Preciosa, lila (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

169. 'Chiffon.': Amarillo y encarnado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

170. 'Cedrie': Magenta vivo, matizado de púrpura (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

171. * 'Celeste Brochet': (cactus). Lila claro, bordado enano (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

172. ‘Centefolia’: Rosa fuerte (incluido dentro de un grupo de “*Dalias Dobles*”, Semillas Nonell, 19--).

173. ‘Centurion’: Carmín deslumbrador (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de “*Dalias de flor de Crisantemo*” en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

174. ‘Cerise Queen’: Cerise rosado, pétalos ligeramente bordeados de plateado Tallo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica “*Novedades de años recientes*”.

175. ‘Cigarette’: Blanco y naranja. Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. Variedades Americanas*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica “*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*”. Incluida en el grupo “*Colección General de Dahlias Decorativas*” y descrita como rojo fuerte, buena flor, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias decorativas, planta de dos colores rojo con blanca*” (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Flor muy grande, de forma muy uniforme, color salmón bronce y visos oro viejo, variedad extra (incluido dentro de un grupo de “*Dalias decorativas*” en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). En catálogos extranjeros de esta época se le incluye en el grupo de “*Dalias Decorativas*”, y se aporta información Pétalos blancos la mitad rojos (Jean Barth Bos, 1931-1932), naranja manchado de crema (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), rojo naranja, fuertemente matizado de blanco carneo, planta vigorosa y bien florífera (Clause, 1931-1932), manchado de rojo y blanco, a veces bordeado de amarillo, puntos blancos. Variedad curiosa. Bastante florífera. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935). Podría tratarse de dos cultivares diferentes.

176. ‘Cimarosa’: Fuego bronceado, bordado de blanco, centro amarillo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias gigantes de flores semidobles*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

177. ‘Clansman’: Malva, cuello helio (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Collarette*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

178. ‘Claret Cup’: Clarete pálido, puntos dorados (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias show con flores grandes*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

179. * ‘Claudius’: (crisantemo). Color granate, pétalos muy finos (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de “*Cactus y de flor de Crisantemo*”).

180. ‘Claycler’: Rojo naranja cobrizo (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias de flor de crisantemo o cactus*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

181. ‘Clematis’: Púrpura (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Flor de Anémona*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Color purpúreo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de “*Dahlias Simples*”). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias Simples*”, descrita color purpureo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en catálogos de viveros extranjeros de la época que la sitúan en este grupo: Violeta claro como una clemátide (Jean Barth Bos, 1931-1932).

182. ‘Clemente Suavage’: Grosella, punta blanca (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias a grandes flores*”.

183. ‘Cleopatra’: Rosa amarillo con listas incluido en el grupo de “*Dalias flor de crisantema*” en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿).

184. ‘Clothilde’ [‘Clotilde’]: Amarillo limón (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias holandesas gigantes o decorativas*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Blanco nieve, incluido en el grupo de “*Dalias flor de crisantema*” en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿). Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias Decorativas e información en catálogos de viveros extranjeros de esta época, por ejemplo: Amarillo bonito (H.J. Deen, 1933).

185. ‘Clown’ [‘The Clown’]: Rojo bermellón, puntas blancas (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de “*Dahlias Decorativas*”). Rojo bermellón, puntas blancas (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias holandesas gigantes o decorativas*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Flor de dos colores, rojo

anaranjado con blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": blanco y encarnado. El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como rojo anaranjado con blanco, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias Decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Naranja con blanco (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco, estriado naranja (H.J. Deen, 1933).

186. * 'Cocarde Genevoise': Escarlata, corona dorada (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de corona (Collerette), Dahlia coronaria*").

187. 'Cocarde Lyonnaise': Naranja, collar amarillo limón (Veyrat, 1925?). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Pompon en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Naranja (H. de Graaff & Fils, 1934).

188. 'Cocarde Spagnole' Rojo sangre (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época que la sitúan en este grupo: variedad distinguida rojo y oro. H. 1 m. (Simon Louis Frères & Cie., 1935).

189. 'Coesar': Pétalos retorcidos, color capuchino iluminado de naranja (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

190. 'Cokkie Carleé' ['Cokkie Carlee'; 'Cokkie Carlée']: Una novedad muy refinada, amarillo limón pálido. De gran florescencia. Tallo largo y fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Amarillo claro, flor grande tallo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita amarillo claro, flor grande tallo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Amarillo cambiando a crema (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*)". Pétalos picados y muy finos, de bonito color rosa cárneo, centro, amarillo paja (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Amarillo pálido (H. de Graaff & Fils, 1934), azufre-amarillo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), aunque también la encontramos citada en el grupo de las "*Dahlias Decorativas*" por ejemplo en el catálogo de Jean Barth Bos (1931-1932), en el que se indica blanco y amarillo.

191. 'Colonel d'Ennemont': Rosa con puntas amarillo (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

192. 'Colosse Jaune': Amarillo azufre (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

193. 'Coltness Gem': Rojo sangre oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rojo vivo, de mucha floración (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"), descrita rojo vivo, de mucha floración (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo escarlata según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros: Rojo, muy fina (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rojo sangre oscuro, simple. Bastante florífera H. 0 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

194. 'Comtesse de Paris': Blanco bordado de minio (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

195. 'Comtesse de Castillon': Blanco puro, borderosa (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

196. 'Conqueros': Lila (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

197. 'Conservateur Lafebvre': Color aurora, teñido de heliotropo; extra (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de*

crisantemo" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

198. 'Constance': Amarillo, revés rojo (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

199. 'Constant Velker' ['Constant Welker']: Salmón reflejado de carmín (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*". Pequeñas flores matizadas de lila, muy florífera (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

200. 'Constellation': Oro estriado de rojo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

201. 'Consuelo': Blanco borde lavande (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

202. 'Comtesse de Noalles': Rosa ciclamen (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

203. 'Comtess of Lonsdale': Rosa asalmonado, teñido de heliotropo, extra (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

204. 'Congo Belga': Rojo marrón, follaje oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

205. 'Conquet': Terciopelo oscuro, flor grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

206. 'Coral': Vermellón á rayas (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

207. 'Corbeille de Feu': Ocre, collar cobrizo (Veyrat, 1925?). Rojo pálido, corona roja (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

208. * 'Córdoba': Flores de 25/30 cm, color amarillo limón veteadas de rojo caoba (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

209. 'Cormorant': Carmín marrón cuello prímula (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

210. 'Coronación': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

211. 'Coronel Molineaux': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

212. 'Correct': Rojo sangre (Domingo, 1927b?; 1932?). Rojo sangre, pétalos muy estrechos, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Rojo vivo brillante. Rojo vivo, flor muy fino y elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita rojo vivo, flor muy fino elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época: Marrón oscuro-rojo, fuertes tallos (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

213. 'Corrie' ['Corry']: Purpúreo oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vander- voet (1930). Violeta, tallo largo para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", como 'Corry', descrita violeta, tallo largo para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

214. 'Countess': Blanco, borde carmín (Garcés, 1885). Rojo pardo oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885)

en el grupo de "*Dalias nuevas*". Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

215. 'Countess Bective': Blanca listada (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

216. 'Courage: Rojo cereza oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

217. 'Couronne D'Or': Vandervoort & Co. (1929). Amarillo de Nápoles y salmón (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Oro anaranjado, flor grande bonita (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como ámbar bronceado oro, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Habíamos indicado la presencia de este cultivar comercializado en España (Guillot, 2015) "*En los catálogos de P. van der Meer Cson. de 1926 y 1927 se la describe como "Naranjada, flor grande" y se la incluye dentro del grupo de "Dahlia decorativa". En el catálogo de R. A. van der Schoot S.A. (1935-1936) se indica de este cultivar "Ámbar bronceado de oro", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlias Decorativas Europeas". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "Ámbar amarillo". En el catálogo de H. J. Deen (1935-1936) se indica "Ámbar amarillo a cobre", y se la incluye en el grupo de "Dahlias decorativas*". Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Naranja amarillo (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo ámbar (H.J. Deen, 1933), amarillo de Nápoles matizado salmón (Tézier Frères, 1933), rojo naranja (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), amarillo de Nápoles matizado salmón. Bellas flores de forma perfecta. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

218. 'Clothilde': Amarillo claro, flor excelente (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Amarillo bonito (H.J. Deen, 1933).

219. 'Crawley Star' ('Estrella'): Rosado, centro carmín (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Simples*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos extranjeros de la época, que la sitúan en el grupo de las Dalias Estrella: Rosa brillante corazón rojo (Jean Barth Bos, 1931-1932), otros en el grupo de las Dalias Simples: Lila rosa (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

220. 'Creation': Rojo cereza claro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

221. 'Cupido': Blanco rosado pálido, lavado de rosado oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Rosette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

204. 'Cycle': Rojo rubí matizado (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

222. 'Daily Mail': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita como amarillo oro centro bronce, flores enormes, extra, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935), amarillo de oro con centro de bronce, flor grande tallo largo y fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

223. 'Daniela': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como lila centro blanco.

224. 'Danton': Encarnado sangre, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

225. 'David Epelson': Salmón rosado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Esta clase tiene la misma forma de las Dalias Pompon, pero las flores son más grandes*".

226. 'Dakar': Bonita combinación de colores ceniza y blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

227. 'Dame Blanche': Blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de

J.P. Martín e Hijo (19--).

228. 'Damners Schweigen': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

229. 'Darkest of All': Violeta purpúrea, flor oscura (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita como violeta purpurea, flor oscura (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

230. 'Dawn' ('Dawon'): Crema, puntas rosa brillante (Jardín de Capuchinos, 1885). Rosa pálida, amarillo al fon- do de los pétalos (Escalante, 1929-1930). (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

231. 'Decision': Naranja, centro amarillo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

232. 'Decorum': Bonito color rosa salmon. La flor grande de regular forma con gran tallo sobresaliendo libremente del follaje (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

233. 'Delicate' ('Delicata'): Lila tierna bonita (Garcés, 1885). Lila fino, centro blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Lila, centro blanco, superior (Veyrat, 1933?). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Producen sobre tallos derechos y fuertes, flores más grandes que las antiguas variedades*". Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

234. 'Delices': Flor muy ancha, color rosa vivo alumbrado de blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Rosa fuerte matizada blanca (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

235. 'Deluge': Rojo andrinopolis (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

236. 'De Schelde': Rico colorido granate purpúreo (Verat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

237. 'De Semilla': Carmín rojo avellanado (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

238. 'Deucalión': Rosa claro (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

239. 'Deutsch': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

240. 'Diavolo' ('Diábolo'): Fondo amarillo, aureola rosa, estriada chocolate (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

241. 'Dictator': Vermillon brillante, flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita vermillon brillante, flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

242. 'Diplomat': Negro bruno (Vandervoort & Co., 1929). Incluida en el grupo de las Dalia Pompon en el catálogo Vandervort & Co. (1929).

243. 'Directeur René Gerard': Flor rosa oscuro marmorado de blanco, corona blanco rosado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

244. 'Directeur Verrieres': Carmesí, collar blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

245. 'Director Quennec': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

229. 'Divinité': Delicado colorido rosa melocotón (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

246. 'Docteur K. W. van Gorkum': Flor muy grande, malva, centro blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

247. 'Doctor Cantolla': Marrón oscuro, collar amarillo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

232. 'Doctor Graf von Schwering' ['Doctor Graf von Schuwering']: Amarillo grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Flor de elegante forma, amarillo caña, desvaneciendo en amarillo paja a la terminación de sus pétalos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

248. 'Doctor Mené': Ladrillo centro más claro (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

249. 'Dokoupilova Obrowska': Flor inmenso de rosa fina, la mas grande de todas las dahlias (P. van der Meer Cson. N.V., 1934; 1935). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como rosa lila, forma de flor magnífica, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*".

250. 'Dolly': Carmesí listado de blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

251. 'Doméstica': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como morada.

252. 'Dómino' ('Dómine'): Granate oscuro pétalos muy finos y largos extra (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

253. 'Donoran': Blanco con puntas malva (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

254. 'Doon': Escarlata anaranjado, cuello amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

255. 'Don Williams': Lila con puntos blancos (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

256. 'Doris Clarc': Rosa claro, centro más claro (Domingo, 1927b?; 1932?).

257. 'Dorothy': Blanco puro bordado de rosa carmesí (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

258. 'Doric': Color rosa pasando al magenta (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

259. 'Dream': Terracotta pasando a salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Amarillo asalmonado (Clause, 1930-1931), salmón (H. de Graaff & Fils, 1934).

260. * 'Dresselburgo': (Novedad). Color rosa claro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*").

261. 'Dr. Hellmuth Späth' ('Docteur Helmûth Spath'; 'Dr. Helmuth Späth'): Lila tallo largo (Escalante, 1929-1930). Pétalos muy puntiagudos, violeta obispo. Florífera, muy recomendable para

el corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Van- dervoet (1930). Lila extra para cortar flor (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita lila extra para cortar flor (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). También habíamos indicado anteriormente (Guillot, 2015) que este cultivar era comercializado en España, por la casa van der Meer Cson "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 (igualmente en castellano) se indica como fecha de origen 1925, y se añade "Dos certificados primera clase 1925. Color lila, tallo muy largo y fuerte", y se la incluye en el grupo de "Dahlias Modernas". En el catálogo de Agustín Escalante (1929) se la describe como "Lila tallo largo". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "lila luminoso, muy buena para corte", y se la incluye en el grupo de "Dahlias cactus y semi-cactus*". Encontramos información de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros: Lila, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), lilas luminoso, bastante bueno para corte (H.J. Deen, 1935-1936), lila malva (Tézier Frères, 1933).

262. 'Dr. P. de Molines': Violeta y carmín con puntas blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

263. * 'Dr. René Girard': Rosa fuerte, corona blanca jaspeada (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de corona (Collerette), Dahlia coronaria*").

264. 'Dr. Tevis': Rosado salmón con oro viejo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

265. 'Duc de Balmy': Amarillo junquillo vivo y naranja (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

266. 'Duc de Cazez': Amarillo baltimor (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

267. 'Duc Henri': Rojo obscuro, forma muy graciosa (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flor de peonía*).

268. 'Duc de Persigny': Marrón violeta (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Dobles*", Semillas Nonell, 19--).

269. 'Duchess of York': Limón, estriado rosado salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

270. 'Duchesse de Brabant': Rosa carmín, sombreado de rubís (Domingo, 1927b? ; 1932?).

271. 'Duchesse de Madrid': Amarillo punta blanca (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de la Casa Veyrat (1925?).

272. 'Duchesse d'Eril Bardo Metzi': Flor amarillo teñido de anaranjado y estriado de encarnado, corona blanco rosado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

273. 'Duko of Clarence': Carmesí oscuro, iluminado púrpura (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

274. 'Duquesa Melzy': Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

275. 'Dwight W. Morrow': Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como grandes flores de brillante rojo, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita grandes flores de brillante rojo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo ardiente grandes flores, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*".

276. 'Eagle Rock Fantasy': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color lila rosa, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935), color lila rosa, flor grande y bien proporcionada, extra para cortar (P. van der Meer

Cson. N.V., 1934).

277. 'Earle Williams' ('Earl Williams'): Variedad bicolor, escarlata con puntos blancos (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como rojo vivo bien pintado de trias blancas, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita rojo vivo bien pintado de estrias blancas (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo de sangre con puntos blancos, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". En catálogos de viveros extranjeros la encontramos incluida en el grupo de las "*Dalias Decorativas*" o en las "*Dalias Americanas*", e información: rojo con blanco (H.J. Deen, 1933), rojo sangre con puntos blancos (Tézier Frères, 1933) , rojo con blanco, flor grande (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

278. * 'Earl of Pembrocke': (cactus) Morado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

279. 'Early Yellow': La mejor amarilla clara Cactus Dalia. Flor de regular forma con pétalos puntiagudos. Tallo largo y fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También citado en catálogos extranjeros: Lila violeta, color único de élite (Jean Barth Bos, 1931-1932).

280. 'E. Cassel': Amarillo rojizo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputien- ses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

281. 'Echevele': Interior de pétalos rojos, exterior crema (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

282. 'Eclipse': Colorado de grosella con puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

283. 'Edegem': Amarillo fuerte, flores grandes muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita amarillo fuerte, flores grandes muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

284. 'Edgar Jackson' ['Edgard Jackson']: Salmón, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Rosa coral, grande (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rojo piedra (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*". Encontramos incluido en el grupo de las Dahlia Cactus e información sobre este cultivar en catálogos de viveros extranjeros: Marrón-rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), salmón exquisito (Jean Barth Bos, 1931-1932), salmón (H.J. Deen, 1935-1936), rosa coral (Tézier Frères, 1933), salmón, pétalos rizados (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935). (Ic. Catálogo Papendrecht-Vandervoet, 1930).

285. 'Edith Carter': Amarillo con puntas carmín (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

286. 'Edouard Vauters': Carmesí, collar amarillo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

287. 'Eduardo Monick': Encarnada, puntas blancas, borde rojo (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

288. 'Eduvigis': Encarnado puntas blancas, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿).

289. 'Effect': Escarlata, extra para flor cortada (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Escarlata, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932).

290. ‘Ehrenpreiss’ (‘Ehrenpreis’): Rosa salmón obscuro, colorido muy atrayente, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de “*Dalias de flor de crisantemo o cactus*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rosa malva flojo con ardor violeta (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias Cactus*”). Encontramos igualmente información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros: Salmón (Tézier Frères, 1933), rojo asalmonado sombra amatista. Planta bastante florífera. Tallos largos. H. 1 m. 25 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

291. ‘El Camino Real’: Marrón oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de “*Dahlias Decorativas*”).

292. ‘Electra’: Rosa brillante. Extra para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias show con flores grandes*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

293. ‘Electros’: Ámbar (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Pompon (Liliput)*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

294. ‘Elise Morel’: Amarillo bordeado de rosa (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de “*Dalias gigantes y decorativas*” en el catálogo de la Casa Veyrat (1925?).

295. ‘Elite Glory’: La Dalia más grande en comercio. Color rojo brillante. Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. Variedades Americanas*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rojo claro, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias decorativas americanas*”.

296. ‘Ella Bruidegom’: Cactus, flor grande de carmín rosa, tallo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la “*Colección General de Dahlias Cactus*”). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias cactus*”, descrita cactus, flor grande de carmín rosa, tallo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

297. ‘Ellinor Vanderveer’ (‘Ellinor van der Veer’; ‘Elinor van der Veer’; ‘Eleonora van der Veer’; ‘Ellinor v. d. Veer’; ‘Ellinor van de Veer’): Lila rosa (Vandervoort & Co., 1929). Bonito color, rosado brillante (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. Variedades Americanas*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que indica “*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*”. Incluida en el grupo “*Colección General de Dahlias Decorativas*” y descrita como flor enorme de rosa bordeado claro, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias decorativas*”, descrita flor enorme de rosa bordeado claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa lila, floreciente riquísimo, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias decorativas americanas*”. Lila claro, desvaneciendo al dorso de sus pétalos de violeta oscuro (incluido dentro de un grupo de “*Dalias decorativas*” en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las “*Dalias Decorativas*” o en las “*Dalias Americanas*” en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Largos pétalos malva rosa, extra (Clause, 1930-1931), rosa lila de flor elegante (Jean Barth Bos, 1931-1932), lila rosa (H. de Graaff & Fils, 1934). Lila rosa, flor grande (H.J. Deen, 1933; 1935-1936), lila-rosa, flores grandes (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

298. ‘Elsbeth Pape’ [‘Elisabeth Pape’]: Salmón rosado suave, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*” en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). En catálogos de viveros extranjeros de esta época encontramos también descripciones de esta especie: Coloreado de salmón-rosa, floración libre (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), salmón rosa, flor elegante (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosado salmón (H. de Graaff & Fils, 1934).

299. ‘Elsie’: Bella forma rosa (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de “*Dahlias de flores de crisantemos*”).

300. ‘Emilio Mischke’: Blanco crema, buena planta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*”.

301. ‘Emma Groot’: Lila fuerte muy grande (Escalante, 1929-1930). Rosado malva oscuro. Flor grande sobre tallo largo y fuerte, muy florífera, indispensable como flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias decorativa*” en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de

"*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como de color lila, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como lila muy grande, flor elegante con tallo fuerte, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Anteriormente habíamos indicado (Guillot, 2015) que este cultivar era comercializado en España, por la casa van der Meer Cson "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 se indica como fecha 1923, y "A. M. Amsterdam y Harlem y 1er. premio Londres 1923" y se la describe "Color lila fuerte, flor grande tallo muy largo", y se la incluye en el grupo de "Dahlias Modernas". En el catálogo de Agustín Escalante (1929) se la describe como "Lila fuerte muy grande". En el catálogo en castellano de R. A. van der Schoot S.A. (1935-1936) se indica de este cultivar "Lila", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlias Decorativas Europeas".* Flor muy grande, color heliotropo; forma muy redonda y pétalos muy anchos; tallos fuertes (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias Decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Azul de ardiente malva y flor enorme (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo tierno y violeta, flores muy grandes y floración abundante (H.J. Deen, 1933), malva rosado (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), azul liláceo, variedad bastante florífera, se mantiene bien. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

302. 'Emotion': Carmesí con puntas blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

303. 'Emperatriz Augusta': Blanco puro, forma perfecta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

304. 'Empress': Malva purpúrea (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

305. 'Enebque': Flor grande, con pétalos anchos y fuertes, de color ladrillo anaranjado (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

306. 'Enos': Cereza vivo, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

307. 'Ensign': Rojo violáceo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (crisantemo) Carmesí voláceo (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

308. 'Entova': Grande de color albaricoque (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*").

309. 'Enyo': Rosa fondo blanco incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (19--?).

310. 'Erasmus': Rojo carmín, centro castaña (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

311. 'Ernesto Schleycher': Violeta reflejo acarminado (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

312. 'Ero': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (19--?), donde se la describe como encarnado obscura.

313. 'España': Encarnado vivo, collar amarillo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Rojo vivo, collar amarillo, muy llamativa (incluido dentro de un grupo de "*Dalias simples a flor de collar*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). Flores de 20 cm, color rojo veteado de amarillo, punta de los pétalos amarillo oro (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias crisantemos*").

314. 'Estrella de Lugano' ('Estrella de Lugamo'): Carmín, collar blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el

catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Carmín, collar blanco (incluido dentro de un grupo de "*Dalias simples a flor de collar*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

315. 'Estrella Poitevine': Roja y blanca (matrícula de Santander) (incluido dentro de un grupo de "*Dalias simples a flor de collar*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

316. 'Etendard de Lyon': Flor escarlata aterciopelada, corona blanca, á veces estriado de rojo á las puntas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

317. 'Etandar de Lyon': Hermosa, lila (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

318. * 'Etna': (cactus). Carmesí aterciopelado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

319. 'Étoile': Blanco listas moradas (Nonell, 19--?).

320. 'Etoile de Feu': Rojo fuego, punteado de amarillo (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

321. 'Etoile de Lugano': Amarillo, collar blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalia Collerette: Amaranto púrpura, collar amarillo (Clause, 1930-1931).

322. 'Eurydice': Blanco con puntas purpúreas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

323. 'Eva': Blanco puro, extra (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantatálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles plantas bulbos Juan Leyva (1941?) dentro de un grupo de Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa" y "Dalias crisantemos"emo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (crisantemo). Blanco puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

324. 'Evangeline': Rosa liláceo y blanco (Domingo, 1927b?; 1932?).

325. 'Exquise': Flor rosa muy fina, recomendable para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Rosa lila centro blanco (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*".

326. 'Exquisite': Albaricoque rosado, teñido de salmón, variedad superior (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Albaricoque teñido salmón (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

327. 'Extase': Amarillo claro (Vandervoort & Co., 1929). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": rosa y blanco.

328. 'Fairy': Blanco puro. Flor ligera; muy elegante (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

329. 'Faith Garibaldi': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

330. 'Falka': Teñido carmín y violeta (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

331. 'Fantasy': F. p. rojo anaranjado, más oscuro en el centro. Extra (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

332. 'Fashion': Anaranjado flojo según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*".

333. 'Faunus': Amarillo, castaño y anaranjado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

334. 'Fay': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles de flor pequeña o miniatura*" en el catálogo de Hijos de Nonell (19--¿), donde se la describe como

de color encarnado matizada de blanco.

335. 'Fearnought': Rojo carmín (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").
336. 'F. Honoré': Fondo amarillo pasando a cobre estriado (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

337. 'Filistata': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como de color encarnado.

338. * 'Firebrand': (cactus). Carmesí obscuro brillante (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

339. 'Firewords': Amarillo, listado de encarnado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

340. 'Flamboyant': Rico colorido rojo cardenal escarlata, reverso oro, soberbia (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros, que la incluyen en el grupo de las Dalia Cactus: Rojo cardenal escarlata, reverso oro. Variedad de gran mérito. H. 1 m. 20, flores bastante grandes (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

341. 'Fleuve Bleu': Magenta con reflejos azules (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de la Casa Veyrat (1933?).

342. 'Florodora' ('Floradora'): Carmesí aterciopelado oscuro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Sangre de toro (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Carmesí fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--). (cactus) Carmesí obscuro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

343. 'Floribunda': encarnada naranja muy florífera (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

344. 'Fogo': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

345. 'Fontaisie': Salmón reflejos lila (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

346. 'Fornester': Encarnada y blanca (incluido. dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

347. 'Fort Mammouth': Rojo castaño según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*".

348. 'Fort Monmouth': Flor muy fina y bonita, blanco nieve; pétalos muy finos y picados en sus terminaciones (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

349. 'Francisque Rozain': Rojo coral, flor extra, grande (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

350. 'Frans Berger': Cactus de flor grande y tallo largo muy temprano de color rojo brillante. (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

351. 'Frau Lotte Heitmann' ['Frau Lottie Hetmann']: Flor elegante, rosado salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las "*Dalias Decorativas*": Salmón rosa extra (Jean Barth Bos, 1931-1932).

352. 'Frau O. Bracht' ['Frau Oberb. Bracht']: Flor muy grande de color amarillo paja, con un gran tallo sobresaliendo del follaje (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Color amarillo claro, flores enormes con tallo largo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934,

incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita color amarillo claro, flores enormes, con tallo largo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Amarillo flojo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*", como 'Frau Oberb. Bracht'). Encontramos más información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época: Azufre-amarillo, espléndida variedad (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

353. 'Fred Lau': Color plateado, pétalos sombreado al exterior. Variedad exquisita (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos de la época: Flores bastante grandes, rojo salmón cobre en el reverso plateado. Tallos largos. Planta de gran mérito. H. 1 m 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

354. 'Freedom': Rosa asalmonado (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

355. 'Fritz Leddy': Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como rojo muy vivo en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita rojo muy vivo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

356. 'F.T.D.': Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como en el color de lila rosa una maravilla, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934; 1935).

357. 'F. W. Fellowes': Naranja escarlata, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

358. 'Fuga': Escarlata, cuello amarillo, extra (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encarnado vivo, cuello amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Collorette*", descrita encarnado vivo, cuello amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

359. 'Full Moon': Amarillo claro, tallo fuerte, flor bien formado (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

360. 'Für Dich': Rosa lila (Domingo, 1927b?; 1932?).

361. 'F. von Bruckmann': Amaranto con puntas blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

362. 'Gabriel': Carmesí bordado de blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

363. 'Gabrielle Florence': Blanco rosado, fondo azufre (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

364. 'Galatea': Blanco estriada á marron (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

365. 'Gallia' ('Galia'): Rosa vivo, collar blanco crema (Veyrat, 1925?). Crema rosado, corona crema (J.P. Martín e Hijo, 19--). Encarnado y crema co- llar blanco (Escalante, 1929-1930). Rosa, collar blanco (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?; 1933?). Encontramos información en otros catá- logos: Rosa brillante lavado y estriado rojo, collerette blanco crema. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

366. 'Garden Glow': Flor grande, con pétalos uniformes, color salmón rosado (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

367. 'Garden Love': Carmín rosa (Vandervoort, 1929), rosado con amarillo oro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo de las

"*Dalia Rosette*" en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Incluida en el grupo "*Dalias Rosette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). La encontramos incluida en el grupo de Dahlia Rosette y Dalia Pompon en catálogos extranjeros, en los que se indica: Grande, rosa-carmín puro (H.J. Deen, 1933; 1935-1936), bonito rosado-rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

368. 'Garten-Director Lennee': Rosa brillante (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

369. 'Gaston Clement' ['Goston Clement']: Crema aterciopelado (Domingo, 1927b?; 1932?). Aterciopelado, carmín rojo oscuro. Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos extranjeros de esta época: Terciopelo carmesí. H. 1 m. 25 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

370. 'Gazelle': Rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (cactus) Color malva claro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

371. 'G. Dupare': Violeta fuerte, reverso de pétalos claros (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

372. 'Geant': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

373. 'Gelria': Bronce, sombreado cobre (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Flor de Anémona*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros de la época que la sitúan en este grupo: Bronce con rosa (Jean Barth Bos, 1931-1932).

374. 'General Díaz': Carmesí estriado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

375. 'General Frenc': terra-cuita, para grandes macizos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

376. 'General Mc Bac': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

377. 'General de Steinmetz': Encarnado brillante (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

378. * 'General Tom Pouce': Rojo acarminado, sombrío, planta enana (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*").

379. 'General Weygand': Magenta oscuro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

380. 'Genevieve Passevant': Rosa magenta claro, variedad sorprendente (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

381. 'Georges Doazon': roja escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

382. 'George Walters' ['Georges Walters']: Albaricoque naranja (Domingo, 1927b?; 1932?). Rosado salmon oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

383. 'Germania': Flor grande, escarlata (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

384. 'G. Guillet': Blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

385. 'Giant Ruby': Crema escarlata (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Rojo escarlata brillante, grande (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rojo escarlata, gran flor,

según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Lo encontramos incluido en el grupo de las "*Dalias Americanas*" en los catálogos de algunos viveros, como el de H.J Deen (1933), donde se la describe como escarlata-rojo oscuro, o en el de Jean Barth Bos (1931-1932), donde se la describe como: escarlata, rojo.

386. * 'Gilbert Diot': (crisantemo). Color albaricoque, puntas y bordes lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

387. 'Gilbert Martin': Amarillo, revés pálido (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

388. 'Gioconda': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como de color amarillo encarnado. (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 5).

389. 'Gladys Sherwood' ('Gladis Schewoord'): Blanco claro, flor gigante (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Grande, blanca (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de las "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos igualmente información en catálogos extranjeros de esta época: Blanco puro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), blanco puro, cactus, floración abundante (H.J. Deen, 1933), blanco puro, grande, como una dahlia semi-cactus (H.J. Deen, 1935-1936). Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

390. 'Glenlyon': Blanco y naranja, cuello amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

391. 'Gletscher': Blanco nieve (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

392. 'Gloire de Baarn': Rosa claro, 20 centímetros de diámetro (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flor de peonía*).

393. 'Gloire de Lion': Blanco puro, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Esta clase tiene la misma forma de las Dalias Pompon, pero las flores son más grandes*".

394. 'Gloire de Verdun': Rojo tomate (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

395. 'Gloria Solis': Terracotta con centro ámbar (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*").

396. 'Glory of Wassenaar': Amarillo oro, sombreado anaranjado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

397. 'Glow': Rojo (Vandervoort & Co., 1929), escarlata brillante, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo de las "*Dalia Rosette*" en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Incluida en el grupo "*Dalias Rosette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). El mejor Pompon, en rojo brillante, buena para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita el mejor Pompon, en rojo brillante, buena para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias Decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Rojo piedra con blanco, Dahlia de dos colores (H.J. Deen, 1933), también en el grupo de Dahlias Pompon: Escarlata-naranja puro (H.J. Deen, 1933), y en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Naranja rojo, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), extra, fino naranja-rojo, de libre floración (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

398. 'Golden Age': Flores bien formado de color ambar anaranjada muy brillante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

399. 'Golden Bronze': Anaranjada de oro con flores bien formado y tallo largo y fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como bronce dorado, novedad extraordinaria, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*".

400. * 'Golden Kint': (cactus). Amarillo puro

(citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

401. 'Golden Ophelia'. Amarillo oro, centro más oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Oro oscuro con centro más oscuro. Muy recomendable para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Amarillo sombreado de gamuza, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

402. 'Goldendale': Amarillo puro, unicolor (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

403. 'Goldene Sonne': (Vandervoort & Co., 1929). Amarillo canario, pasando a rosado salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Color amarillo, centro color oro, flor grande extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita color amarillo, centro color oro, flor grande extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa de salmón centro amarillo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*"). También podemos encontrar información sobre este cultivar en catálogos de viveros extranjeros: Terracota con amarillo en la mitad, tipo de Andreas Hofer (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), amarillo de oro a ardiente rosa-salmón, variedad magnífica, bastante recomendable, floreciendo bastante abundantemente con flores bastante grandes (H.J. Deen, 1935-1936).

404. 'Goldhänchen': Amarillo claro de color sulfur (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita amarillo claro de color sulfur (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

405. 'Goldjubilar Meyer': Azufre, borde blanco (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

406. 'Goldrose': Rosa carmín, amarillo hacia el centro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

407. 'Goldsmith': Primavera (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

408. 'Gold Rush': Amarillo claro, flores hermosísimas, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*".

409. 'Gold Rush': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943). Rosa salmón, al fondo de sus pétalos bordeado de rosa claro. Planta de pequeña altura (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense (194-).

410. 'Golden Bronce': Flores grandes, sostenidas por fuertes tallos, pétalos planos, de un bonito color violeta oscuro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

411. 'Goldene Sonne': Flor muy grande, color morado oscuro; sus tallos son muy fuertes (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

412. 'Golfasan': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

413. 'Golgotha': Rojo geranio bordeada de negro, de gran efecto (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Obtenida por Vilmorin en 1927, la he encontrado citada en el documento de Vilmorin-Andrieux et Cie. *Supplément aus Catalogues. Liste des Nouveautés. 1926-1927*., descrita como "*Flores de largos pétalos, rosa neyron. Bonita planta de un color fresco y brillante. Jardín. Altura 1 m 20 (Certificado de Mérito)".*

414. 'Goliath': Bonito colorido encarnado fuerte, bordeado de oro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

415. * 'Gotelind': (crisantemo). Amarillo azufre (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo,

1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

416. 'Goudvink': Bronce amarillo, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*".

417. 'Goudbont': Anaranjado brillante, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

418. * 'Granada': Flores de 30/35 cm., color rosa fuerte con sombras salmón (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

419. 'Gran Papa Charmet' ('Grand Papa Charmet'): Purpúrea, collar blanco (Veyrat,, 1925?). Flor púrpura aterciopelada, corona blanca (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

420. * 'Greens White': (crisantemo) Blanco, centro crema (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

421. * 'Grenadier': (cactus). Color aurora (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

422. 'Gretchen Heine': Blanco y rosado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rosa blanca según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". Encontramos igualmente este cultivar citado en el grupo de Dalias Pompon o Dalias Rosette en otros catálogos extranjeros: Blanco con rosa (H.J. Deen, 1933), lila con blanco (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosado blanco (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

423. 'Guardian': Rojo escarlata (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros de la época que la incluyen en el grupo de las Dalias Cactus: Encendido carmesí escarlata de extraordinaria belleza. Rojo carmín brillante. Lígulas en láminas. H. 1 m 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

424. 'Habour Light': Amarillo cobrizo, lavado de anaranjado y encarnado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

425. 'Harpagon': Amarillo obscuro puro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Amarillo puro, buen tallo y flor elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita amarillo puro, buen tallo y flor elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia Cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones, por ejemplo: Amarillo puro (H. de Graaff & Fils, 1934).

426. 'H. F. Roberstton': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

427. 'Hagen': Carmesí oscuro (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

428. 'Halvella': Rosa viejo brillante, reflejo de oro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Encontramos información en catálogos de viveros extranjeros de la época: Una encantadora novedad de viejo rosa rosado con un dorado brillo, sobre largos y tiesos tallos (Aggeler & Musser Seeds Co., 1926; 1927), rosado viejo, lila matizado y oro (Tézier Frères, 1933), decorativa, flor grande, rosa a púrpura con amarillo, extra (incluido en el grupo de las "*Dahlias Americanas*", H.J. Deen, 1933), rosa asalmonado matizado amarillo. Tallos firmes y sólidos. Gruesas flores. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934;1935).

429. 'Harman Payne': Terciopelo oscuro collar

blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agus tín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Terciopelo oscuro, collar blanco (incluido dentro de un grupo de "*Dalias simples a flor de collar*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

430. 'Harmony': Cobre (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923) y en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

431. 'Harold Pearmant': Amarillo azufre (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

432. 'Harpagon': Amarillo puro, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo incluyen en este grupo: Amarillo puro, flor brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932).

433. 'Harry Patric': Blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

434. 'H. Chantrier': Color rosa vivo, reversos de los pétalos plateados (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

435. 'Helvetia' ['Union Jack': Escarlata y blanco, enana (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo Dalias Simples en el catálogo Papendrecht -Vandervoet (1930). Blanco con rojo cada pétalo a mitad de cada color (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita blanco con rojo cada pétalo a mitad de cada color (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros, que la incluyen en el grupo de las Dalias Simples: Blanco y rojo (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco con escarlata (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

436. 'Henri Cayeux': matizada de amarillo muy florífera (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

437. 'Henri Concesce': Violeta púrpura (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

438. 'Heroine': Amarillo nakín (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

439. 'Henrriette Rougier': Rosa y blanco (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

440. 'Hera': Unicolor, lila rosado suave. Variedad espléndida, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como lila rosa con flor grande, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Incluida en el grupo "*Colección General de Dahlias Decorativas*" y descrita como lila rosa, flor enorme, muy florífera extra para cortar, en el catálogo en castellano de la empresa P. van der Meer Cson. N.V. (1934). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita lila rosa, flor enorme, muy florífera, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Lila rosa, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), lilas, extra (H. de Graaff & Fils, 1934), rosa malva (Tézier Frères, 1933), rosa-lila (H.J. Deen, 1933), lila, gran floración (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), lila rosa unicolor, flores bien tiesas, de gran mérito. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

441. 'Hermann Schuler': Color crema (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

442. 'Heros': Lila, estrías castaño (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

443. 'Herbstzeitlose' ['Herbstzeitlöse']: Blanco con puro (Vandervoort & Co., 1929), blanco, bordeado de lila suave (Papendrecht-Vandervoet,

1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Lila con puntos blancos, muy decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita como 'Herbstzeitlöse', lila con puntos blancos, muy decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Incluida en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Encontramos información en catálogos de viveros extranjeros, que la incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Pompon: Bello lila con blanco (H.J. Deen, 1933), bello lila con blanco, largo tallo (H.J. Deen, 1935-1936), Blanco y lila, extra, tallos muy largos, puntos lila suave, extra para corte (H. de Graaff & Sons N.V., 1936). También en el catálogo de Jean Barth Bos (1931-1932).

444. 'H. F. Robertson': Amarillo azufre (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

445. 'High Sheriff': Marron á negro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

446. 'H.H. Thomas': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*").

447. 'H.L. Brousson': Rosa listado de blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

448. 'Hollandia': Rosa obscuro extra (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flor de peonía*).

449. 'Honesty' ['Honestey']: Blanco pasando a rosado pálido (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Blanco, tintado de rosa (Veyrat, 1925?). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*" como 'Honestey': Rosa vivo. Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Blanco pasando inicialmente a rosa pálido (Clause, 1930-1931), rosa (H. de Graaff & Fils, 1934).

450. 'Hongrie' ('Ungría'): Malva azulado, muy rara (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

451. 'Hon Mrs.': Lila y carmesí (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

452. 'Horace Steter': Encarnada, reflejo carne (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

453. 'Hortulanus Fiet': Amarillo rosado grande (Escalante, 1929-1930). Salmón pasando a amarillo en el centro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, donde se las sitúa igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Salmón rosa, extra de gran flor (Jean Barth Bos, 1931-1932).

454. 'Hortulanus White' ['Hortulanus Witte']: Blanco puro muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita blanco puro muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

455. * 'Huelva': Flores de 25/30 cm, color rosa malva (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

456. 'Hungría': Gran flor, con pétalos fuertes, color vino tinto (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

457. 'Hyperion': Carmesí con reflejos violeta (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

458. 'Ichone Federaster': Rosa fina (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

459. 'Iceberg': Blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (crisantemo). Blanco y crema (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

460. 'Illusion': Blanco rosa y lila (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

461. 'Imperiale': Rojo, collar blanco (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

462. 'Incomparable': Ciruela verde (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

463. 'Indomptable': Malva liláceo (Veyyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

464. 'Ingres': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

465. 'Innocence' ['L'Innocence']: Blanco puro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Blanco puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita blanco puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Blanco, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época: Blanco puro (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco (H. de Graaff & Sons N.V., 1936); blanco puro. Florífero. Para macizos. H. 0 m. 60 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

466. 'Innovation': Encarnado, puntas de los pétalos blancos (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

467. 'Insulinde' ('Insulinda'): Amarillo con terracotta (Vandervoort & Co., 1929). Amarillo terracota muy grande (Escalante, 1929-1930). Oro anaranjado muy recomendable y florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Naranja obscuro (Veyrat, 1933?). Amarillo con terra cotta, flor muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita amarillo con terra cotta, flor muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros, situándola algunos de ellos en el grupo de las Dalias Decorativas: naranja denominado de tierra de Siena (Clause, 1930-1931), amarillo de oro terracota (Jean Barth Bos, 1931-1932), gamuza cobre y oro (Tézier Frères, 1933), amarillo oro con terracota, de grandes flores (H.J. Deen, 1933), naranja bronce matizado de tierra de Siena. Tallos fuertes bastante rígidos. H. 1 m. 25 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

468. 'Intense': Escarlata, cuello amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

469. 'Iphigénie': Blanco carne y cereza (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

470. 'Iris': Blanco centro amarillo, incluido en el grupo de "*Dalias flor de Crisantema*" (Nonell, 19--?).

471. 'Irmtraud': Amarilla naranja y escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

472. 'Irresistible' ('Irrésistible'): Amarillo sombreado de rosa (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalia Cactus: Flor incurvada amarilla recubierta de amarillo (Clause, 1930-1931).

473. 'Island Queen': Hermoso colorido malva (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

474. 'Ivanhoe': Color claro, centro blanco, carne (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

475. 'Ivonne Maumont': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

476. 'Jack Dempsey': Carmín purpureo muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita carmín purpureo, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

477. * 'Jaén': Flores de 25/30 cm, color violeta puro (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

478. 'James Hunter': Amarillo de oro, borde naranja (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

479. 'Jane Cowl': Flores enormes de amarillo anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita flores enormes de amarillo anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Bronce dorado, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". (Ic. P. van der Meer Cson. N.V., 1934, pág. 8). Flor enorme, blanco puro, tallos largos y fuertes; pétalos anchos y fuertes (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

480. 'Janet' ['Jeanett']: Salmón pálido (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos más información en catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Salmón naranja (Jean Barth Bos, 1931-1932). Salmón rosa según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), referido a 'Jeanette', incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*".

481. 'J.B. Riding': Amarillo brillante teñido de albaricoque (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

482. 'Janitchkc': Lila obscuro brillante (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

483. 'Japón': Amarillo puro incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

484. 'Jean Chazot': Fondo amarillo de oro y encarnado amarillo fuerte, grandes flores (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema Especiales muy superiores*", Semillas Nonell, 19--). Naranja oro, grande. Muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Colorido fuego, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Flor muy grande, con pétalos erizados, de bonito color lila, heliotropo y violeta en las terminaciones internas de los pétalos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). Encontramos descripciones en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de Dalia Cactus: flor enorme de fondo amarillo dorado vivo recubierto rojo anaranjado (Clause, 1930-1931), rojo naranja reflejos oro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935).

485. 'Jean Corbin': Flor muy bonita, blanco violáceo con vivos de heliotropo (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

486. 'Jean Dybowsky' ['Jean Dybrowsky']: Color rosa viejo teñido de salmón y heliotropo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (cactus). Fondo albaricoque, puntas y bordes lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisan-*

temo").

487. 'Jeanne Grisard': Enorme, salmón matizado de amarillo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

488. 'Jersey Beaucou': Flor muy grande, rojo vivo con mezcla de oro, desvaneciendo en cobre claro en las terminaciones de sus pétalos, que son muy anchos y fuertes (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

489. 'Jersey's Beacon' ['Jersey Beacon'; 'Yersey Beacon']: Escarlata brillante con reverse pálido, que produce el efecto de dos matices (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Enorme flor, escarlata anaranjado con reflejos más claros (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Escarlata chino, dorso crema, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Color rojo vivo con color de oro, extra grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color rojo vivo con color de oro, extra grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También es incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos igualmente información en catálogos extranjeros de esta época, que la incluyen en ocasiones, en el grupo de las Dalias Decorativas: Rojo naranja con reflejos más claros, extra (Clause, 1930-1931), naranja rojo (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo reverso oro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935). decorativa, marrón rojo con amarillo, grande (H.J. Deen, 1933), marrón rojo con amarillo, flor grande (H.J. Deen, 1935-1936), flor inmensa, rojo brillante reverso naranja (Tézier Frères, 1933), rojo naranja con reflejos más claros. Gruesas flores. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935). (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 5).

490. 'Jersey's Beauty' ('Yersey Beauty'; 'Jersey Beauty'): Rosa salmon extra (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Rosa vivo (Vandervoort & Co., 1929). Salmón Rosado suave. Muy recomendable (Papen- drecht-Vandervoet, 1930). Rosa asalmonado claro sombreado de cereza, extra (Veyrat, 1933?). Maravilla para cortar de color rosa salmón, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Igualmente es incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rosa salmón, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita maravilla para cortar de color rosa salmón, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Salmón rosa extra (Clause, 1930-1931), salmón rosa exquisito de fuerte tallo (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa asalmonado (H. de Graaff & Fils, 1934), la americana más bonita, rosa salmón con ardiente carmín (H.J. Deen, 1933). rosa salmón con carmín duro, en América la más bella, extra para corte (H.J. Deen, 1935-1936), rosa salmón, bastante grande, flor extra (Tézier Frères, 1933), rosa asalmonado claro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), fino rosa, flores grandes, largos tallos (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), salmón rosa. Una de las más bellas variedades conocidas. Flores superbas de largos tallos. Bastante florífera. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

491. 'Jersey Triumph': Color salmón bronceada, flor grande con tallo fuerte bien para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935), color salmón bronzeado, tallo largo y fuerte, bien para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

492. 'Jersey Radiant': Naranja brillante, sorprendente novedad, enorme (Veyrat, 1933). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos de la época: Grueso cactus de origen americano. Bellos tallos. Largos pétalos. Flores aurora fuego. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

493. 'J.A. Roach': Amarillo verde (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

494. 'J.H. Jackson': Negro-rojo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?,

incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*").

495. 'Jhr. Tissing': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": morado.

496. 'Jhr. van Citters' ('Jhr. S. van Citters'; 'Jhr. Van Cittert'): Naranja con rojo (Vandervoort & Co., 1929), oro Viejo, puntos escarlata (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo de las "*Dalia Pompon*" en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Amarillo con cantos castaño según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". Color anaranjado (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita color anaranjado (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las "*Dalias Pompon*" en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Naranja oscuro con bronce (H.J. Deen, 1933), amarillo y naranja (H. de Graaff & Fils, 1934), naranja-rojo, de muy libre floración (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

497. 'Jhr. G.F. van Tets' ['J.R.G. Van Tets' ('Jhr. G. F. v. Tets'; Jhr. G. F. Von Tets'; Jhr. G.F. Van Test']: Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": blanco puro. Blanca muy grande (Escalante, 1929-1930). También es incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Blanco superior, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita el mejor cactus blanco puro, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Blanco claro (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*"). El mejor cactus blanco puro, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita el mejor cactus blanco puro, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*Se cita en los catálogos de este vivero de 1926 y 1927 como 'Jhr. G. F. van Tets', en el grupo de "Dahlia Cactus". En el catálogo de Agustín Escalante (1929) se la describe como "Blanca, muy grande". En el catálogo en castellano de R. A. van der Schoot S.A. (1935-1936) se indica de este cultivar "Blanco claro", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlia cactus", al igual que en el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934), donde se indica "Blanco puro". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "Blanco puro", y se la incluye en el grupo de "Dahlias cactus y semi-cactus*". En catálogos de viveros extranjeros encontramos más información acerca de este cultivar: Novedad, blanco puro de largo tallo (Tézier Frères, 1933).

498. 'Joffre': Rosa centro blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

499. 'Johan Mensing' ['John Mensing']: Rojo obscure (Vandervoort & Co., 1929). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 se incluye como 'John Mensing', se la describe como "Rojo oscuro, grande", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlia decorativa". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "Rojo intenso*". Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Amaranto rojo oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo oscuro, color curioso (H.J. Deen, 1933), rojo oscuro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935).

500. 'John Forbes': Ámbar, estrías castaño (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

501. 'John Mesing' ['John Mensing']: Rojo ardiente (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, donde se la incluye en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Flor no muy grande, pero bonita, de bello color vino tinto oscuro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

502. 'John Riding': Carmesí oscuro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos de viveros extranjeros

de la época, que lo sitúan en el grupo de las Dalia Cactus: Rojo bermellón (Jean Barth Bos, 1931-1932), cactus desaliñado rojo carmesí. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

503. 'John Walker': Blanco puro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

504. 'John Welch': Rojo escarlata vivo, ligeramente sombreado de marrón. Hermosa variedad (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

505. 'Jolanthe': Fuego, pétalos astriados, manchado al centro de rosa, muy elegante (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

506. 'Jongleur': Bonito violeta malva (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Malva ligeramente matizado de lila azulado (Clause, 1930-1931), violeta malva (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935).

507. 'Josefa Walter': Fondo blanco, puntas violeta claro, flor mediana (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

508. 'Jubel': Rojo brillante, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

509. 'Jubilee': Lila piano (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?) incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*".

510. 'Judge Marean': Rojo Rosado, pasando a oro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo del vivero Papendrecht-Vandervoet (1930).

511. 'Jules Dufaur': Rosa, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

512. 'Julia Wiatt': Blanco de crema (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

513. 'Juliette': Bonito color rosa claro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

514. 'Junstrine': Naranja albaricoque (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

515. 'Justicia': Carne rosáceo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

516. 'Juweeltje' ('Juwel'): Rosa (Vadervoort, 1929), rosado plateado, enana (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Rosette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930) y Vandervoort & Co. (1929). Encontramos este cultivar incluido en el grupo de Dahlia Pompon o Rosette en catálogos de viveros extranjeros, e información: Rosa, variedad conocida y de floración abundante (H.J. Deen, 1935-1936), rosa brillante de pequeñas flores magnífico en borduras (Jean Barth Bos, 1931-1932).

517. 'Kabyle': encarnada y oro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

518. 'Kalif' ('Kalife'): Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": encarnado brillante. Rojo (Vandervoort & Co., 1929). Soberbia, rojo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Rojo extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", rojo extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de la Dalia Cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Escarlata brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932), flor enorme rojo naranja fuego (Clause, 1930-1931), rojo (H. de

Graaff & Fils, 1934), rojo fuego (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), rojo escarlata. Flores enormes. Tallos rígidos. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

519. 'Karf Harras': Rosa claro reverso pétalos liláceos (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

520. 'Katbleen Norris': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

521. 'Katif': Rojo puro flor enorme (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

522. 'Kathleen Norris': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color rosa muy fuerte, flores enormes de 40 cm de diámetro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934; 1935). Rosa magnífica, flores muy grandes, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*" (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 5).

523. 'Kawea': Flor enorme de color fuchsia rosa extra para cortar, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

524. 'Kemps Violet Wonder': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

525. 'Kentucky': Flor de albaricoque, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Grandes flores, con pétalos muy anchos, de color rojo granado (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

526. 'Ketty Dunlap' ['Kitty Dunlap']: Flor grande, rosa carmín (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: rosa acarminado matizado oscuro. Flores bastante grandes de fuertes tallos. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

527. 'King Albert' ['Roi Albert']: Rojo violáceo oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Rojo magenta purpúreo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Purpúreo oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos igualmente información en catálogos de otros viveros extranjeros que los sitúan dentro del grupo de las Dalias Decorativas: Violeta oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

528. 'King Fisher': Lila puro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

529. 'King George' ['Harvest']: Ámbar brillante, sombreado de oro pardo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información sobre este cultivar en otros viveros extranjeros de la época, que lo sitúan igualmente dentro del grupo de las Dalias Decorativas: Naranja y cobre, floración bastante abundante (H.J. Deen, 1935-1936); naranja amarillo (Jean Barth Bos, 1931-1932), color otoño (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

530. 'King Harold': Aterciopelado carmín, casi negro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero Papendrecht-Vandervoet (1930). Color terciopelo, para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color terciopelo, para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Igualmente la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Marrón oscuro, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), marrón oscuro (H. de Graaff & Fils, 1934), marrón color raro (H.J. Deen, 1933) marrón, color raro (H.J. Deen, 1935-1936), rojo amarronado (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), negro rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

531. 'King of the Autumn': Terracotta brillante, tallo excelente (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero Papendrecht-Vandervoet (1930). Color de otoño, amarillo anaranjado, muy fina (P.

van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: ámbar (H. de Graaff & Fils, 1934).

532. 'King of the Black': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Negro.

533. 'King Tut': Terciopelo oscuro, brillante carmín borgoña (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

534. 'Kirch Georg': Rojo cereza muy florífera (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

535. 'Kismeth': Rojo sangre oscuro (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*"). Flor muy grande, de color azul violáceo, centro azul cobalto, con pétalos muy planos y rayados (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

536. 'Kitty': Rosa muy fina, en el centro algo muy fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita rosa muy fina, en el centro algo muy fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

537. 'Kitty Dunlap': Color de la 'American Beauty Rose'. Rosado malva (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Flor perfecta Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

538. 'Kleiner Hugo': amaranto (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

539. 'Kokarde': Anaranjado-rojo (Vandervoort & Co., 1929), naranja salmón intenso (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo de las "*Dalia Pompon*" en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Flor muy grande de color naranja puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita flor muy grande de color naranja puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos extranjeros, incluida en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Naranja brillante, una variedad exquisita (Jean Barth Bos, 1931-1932), flor grande, bonito color naranja, nuevo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

540. 'Ko-i-Noor' ['Koh-i-Noor]: Rojo marrón (Domingo, 1927b?; 1932?).

541. 'Koningin': Novedad de rosa extra grande, tallo largo y fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita novedad de rosa extra grande, tallo, largo y fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

542. 'Kriemhilde' ['Krimhilde']: Rosa anacarado, centro y puntas de los pétalos blancos (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Rosado suave, centro blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vander- voet (1930). Rosa con corazón blanco (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*"). También la encontramos nombra- da dentro del grupo de las Dalia cactus en catálo- gos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Rosa y blanco (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa con corazón blanco (H. de Graaff & Fils, 1934).

543. 'Kys': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles de flor pequeña o miniatura*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como de color blanco.

544. 'La Amarilla': Amarillo tostado con algún pétalo blanco (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

545. 'Laburnum': Enorme, tinte muy delicado, amarillo azufre (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

546. ‘Lady Aileen’: Rosado, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Mignon (Enanas)*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Lila con centro purpúreo según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias Mignon*”. Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época: Satin rosa con corazón oscuro, la más exquisita en rosa (Jean Barth Bos, 1931-1932), la mejor dalia mignon rosa (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

547. ‘Lady Derby’: Color rosa muy fina (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la “*Colección General de Dahlias Decorativas*”).

548. ‘Lady Dunmore’: Amarillo, listada de blanco (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de “*Dalias nuevas*”.

549. ‘La Enana’: Lila muy obscuro, enana (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de “*Dahlias a grandes flores*”.

550. ‘La France’: Oro viejo pasando a cereza rosado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Forma y color nuevo, rosa viejo (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de “*Dalias de flor de crisantemo o cactus*” en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros que la sitúan igualmente dentro del grupo de las “*Dalias Decorativas*”: Rosa carmesí (Jean Barth Bos, 1931-1932).

551. ‘La Fusée’: Granate corona blanca (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias collerette*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

552. ‘Lackmé’: Blanco estriado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

553. ‘La Francia’: Rosa liláceo, muy grande y bonita (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias colosales decorativas*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

554. ‘La Gigante’: Granate violáceo flor muy grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias a flor de cactus*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

555. ‘La Lorraine’ [‘La Loraine’]: Oro velado y naranja (Domingo, 1927b? ; 1932?). Flor de otoño dorado (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias Cactus*”). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de “*Dalias Cactus*”: Naranja. Color anaranjada muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la “*Colección General de Dahlias Cactus*”).

556. ‘La Neige’: blanca puro, muy buena para cortar la flor (incluido dentro de un grupo de “*Dalias Cactus flor de Crisantema*”, Semillas Nonell, 19--).

557. ‘La Paix’: Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de “*Dalias Cactus*”: Blanco crema.

558. ‘La Princesa Lointaine’: rosa fina (incluido dentro de un grupo de “*Dalias Dobles*”, Semillas Nonell, 19--).

559. ‘Lamech’: Violeta brillante (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de “*Dalias nuevas*”.

560. ‘La Perla’: Morada centro cobre (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias colosales decorativas*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

561. ‘La Reyonante’: Amarilla grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias colosales decorativas*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

562. ‘Largo’: Pétalos y cuello amarillo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de “*Dahlias Collorette*”). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias Collorette*”, descrita pétalos y cuello amarillo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

563. ‘Le Colosse’: Amarillo tostado, sombreado de rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias decorativas*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

564. * ‘La Anjou’: Púrpura obscuro, rayado lila

(citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

565. 'L'Emperatrice': Amarillo claro, blanco y púrpura (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

566. 'L'Ivette': blanco puro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

567. 'L. Schutter': Amarillo paja (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

568. 'Le Geant': encarnada fuego fondo amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

569. 'Le Grand Manitou': Flor enorme, anchos pétalos blancos, estriado de rojo violáceo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

570. * 'Le Noir': Carmesí obscuro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias Liliputiense Enana*").

571. 'Le Reve': rosa lila (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

572. 'Le Zoulou': marrón, negra (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

573. 'Leo': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como de color rosa amarillo.

574. 'Leonora': Terracota con centro naranja brillante, muy recomendable para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época que lo sitúan igualmente dentro del grupo de las "*Dalias Decorativas*": Naranja amarillo (Jean Barth Bos, 1931-1932).

575. 'Leonor de March': Flor muy redonda, con pétalos uniformes color fresa con algunas listas de amarillo oro difuminadoal borde de sus pétalos, que están tintados de un salmón claro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

576. 'Leopardess': Lila y carmesí (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

577. 'Le Perou': Amarillo puro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

578. 'Le Tonkinois': Rosa clara, rayada de rosa fuerte (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

579. 'Lethie': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles de flor pequeña o miniatura*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como encarnado matizada de amarillo.

580. 'Lilac Glory': Bonito, flor grande rosado violáceo suave con centro oro. Tallo perfecto, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Lila (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*").

581. 'Lilacina': Color lila, con reflejos azulados, veteado y punteado naranja. Flor muy curiosa (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

582. 'Locarno': Amarillo anaranjado (Vandervoort & Co., 1929). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que lo sitúan en el grupo de las Dalias Dobles de Grandes Flores: albaricoque dorado, largos tallos. Lígulas alargadas. H. 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

583. 'Lodestone': Albaricoque rojizo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus*

y de flor de crisantemo" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Rojo albaricoque, extra (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

584. 'Lord Napier': Púrpura brillante (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

585. 'Lord Robert': Blanco crema (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

586. 'Lord Warden': Naranja, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

587. 'Louis Chauvet': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

588. 'Louise Rouillard': Blanco puro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

589. 'Loyalty': Bermellón lavado; pétalos doblados en forma de cuerno (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

590. 'Lucien Bailleo': Amarillo sufrido, borde de pétalos carmín (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

591. 'Lucifer': Rojo oscuro, follaje pardo, enana (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Simples*" en el catálogo Papendrecht -Vandervoet (1930). En catálogos extranjeros encontramos igualmente descripciones de este cultivar: Flor simple, rojo brillante, follaje oscuro (SLuis Frères Soc. Ame., 1933; 1934), algunos la sitúan en el grupo de las Dalias Simples: Rojo claro de follaje marrón (Jean Barth Bos, 1931-1932), escarlata. Follaje oscuro. H. 1 m. (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

592. 'Lucifer': Rojo aterciopelado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

593. 'Lucifer de Lyon' ['Lucifer de Lion']: Rojo vivo, las hojas y toda la planta bruno, muy decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*", como 'Lucifer de Lion'). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita rojo vivo, las hojas y toda la planta bruno, muy decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

594. 'Lucila Solari': Rosa violáceo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

595. 'Lugdunum Batavorum': Color rojo muy brillante con puntos blancos (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

596. 'Luisa Barbier': Blanco, ligeramente carne (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

597. 'Luxor': El color de la gran flor es rojo sangre oscuro. Tallo largo y fuerte, se destaca bien del follaje (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Decorativa*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como castaño terciopelado, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Encontramos incluido este cultivar en el grupo de Dalias decorativas e información en otros catálogos extranjeros de la época: Flor grande, terciopelo marrón (H.J. Deen, 1933).
'Luxon', citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943) probablemente sea este cultivar.

598. 'Lyon Saumon': Viejo rosa obscuro, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

599. 'L'Yser': Carmesí marrón (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

600. 'Maasland': Rojo obscuro (Vandervoort & Co., 1929). Rojo oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Escarlata (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*").

Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita escarlata (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo obscuro, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época: Rojo oscuro (Jean Bos, 1931-1932).

601. 'Mabel Lawrence': Variedad de encarnado fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita variedad de encarnado fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

602. 'MacDonald' ('Mac Donald'): Rojo bermellón vivo (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Rojo vivo (Vandervoort & Co., 1929). Rojo vivo extra grande (Escalante, 1929-1930). Rojo fuego, flor grande, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Escarlata vivo, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rojo brillante, flor grande tallo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita rojo brillante, flor grande tallo fuerte ('Mac. Donald', P. van der Meer Cson. N.V., 1935). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 se indica como fecha 1925, se indica "Primer certificado de Honor en Rotterdam", y se la describe como "Color rojo, extra grande y mucho", y se la incluye en el grupo de "Dahlias Modernas". En el catálogo de la casa Veyrat (1925?) se indica "Escarlata vivo, extra". En el catálogo de Agustín Escalante (1929) se la describe como "Rojo vivo, extra grande". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "Rojo naranja*". Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, donde se la incluye en el grupo de las Dahlias Decorativas: Naranja brillante extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), brillante naranja-rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rojo brillante, lígulas onduladas, variedad de mérito. H 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1934; 1935).

603. 'Madame A. Chaulet': Amarilla de oro, pétalos matizados, flores muy originales (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema Especiales muy superiores*", Semillas Nonell, 19--).

604. 'Madame Ch. Cood': Carmín sombreado de marrón sobre fondo oro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

605. 'Madame de la Rifandiere': Blanco violeta y carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

606. 'Madame Diesny': Malva oscuro, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

607. 'Madame Emile Draps': Flor enorme, rosa con venas cereza, superior variedad (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

608. 'Madame E. Poirier'('Mad. Poirier'): Flor violeta azulado, corona blanca (J.P. Martín e Hijo, 19--). Color violeta y blanco, corona blanca (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de corona (Collerette), Dahlia coronaria*"). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Violeta, collar blanco (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

609. 'Madame J. Hussi': Rosa, reverso violeta (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

610. 'Madame Louis Sabbat': Rico colorido carmesí aterciopelado (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

611. 'Madame Paul Chantre': Oro maculado de sangre (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

612. 'Madame van Iersel': Cactus de blanco puro muy florífera, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

613. 'Madamoiselle Nílsson': Blanco puro, listada de rosa (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

614. 'Madame A. Breuls' ['Mad. A. Breuls']: Flores rosa fina y forma muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita flores rosa fina y forma muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa subido (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*", citado como 'Mad. A. Breuls').

615. 'Mad. A. Lumière': Flores anchas, blanco bordado de carmín a las puntas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Blanco borado de lila fuerte (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*").

616. * 'Mad. Auguste Choulet': (cactus). Retorcido, rojo acarminado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

617. * 'Mad. A. Vallerand': Rojo escarlata (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

618. 'Mad. C. Lemaine': Coral, centro anaranjado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

619. 'Mad Crassard': Amarillo tostado, estriado de escarlata (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Rojo capuchina y blanco. Variable (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*").

620. 'Madeleine Leclerc': Blanco azufre (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

621. 'Mad. Gigaz': Bermellón, corona rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

622. 'Mad. Henry Cayeux': Rosa claro, centro blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

623. 'Mad. Herriot' ('Madame Herriot'): Flor enorme, blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Encontramos información en otros catálogos que lo sitúan en este grupo: Blanco, flores grandes. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

624. * 'Mad. Jolibois': Blanco y lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

625. 'Mad. Louis Perrier': Encarnado, bordado de blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

626. 'Mad. Meillez': Caoba (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

627. 'Mad. René Gerard': Carmín rayado de líneas transversales é irregulares, blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Carmín y blanco (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

628. 'Mad. Victor Cayeux' ['Madame Victor Cayeux'; 'Mad. Victor Cajeux']: Oro anaranjado oscuro, bonita (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Flor grande de color anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*", como 'Mad. Victor Cajeux'). También en otros catálogos extranjeros. Como 'Madame Victor Cayeux', aparece citada en el catálogo Simon Louis Frères & Cie. (1934), donde se la incluye en el grupo de las "*Dahlias de flores de Cactus*", y se indica: Oro viejo forrado de gamuza, centro ga-

muza. Fuertes tallos. H. 1 m. 60 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

629. * 'Mad. Würfbain': (Novedad) Retorcido, color granate con puntas lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

630. * 'Madrid': Flores de 25/30 cm., color amarillo canario puro (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

631. 'Magenta': Color magenta, llama atención, muy recomendable (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*").

632. * 'Magnificiens': (crisantemo). Fondo albaricoque, centro y puntas doradas (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

633. * 'Málaga': Flores de 20/25 cm, color malva claro, centro más oscuro (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

634. 'Mdme. C. Lietaert': Carmín rosa hacia el centro más blanco (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*").

635. 'Mdme. Jules Galban': Rojo naranja, reverso y puntas amarillo oro (Domingo, 1927b? ; 1932?).

636. 'Maman Rozain': Purpúreo aterciopelado sobre fondo blanco (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

637. 'Maravilla': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como encarnado púrpura.

638. 'Marc Aureau': Amarillo azufre, grande (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

639. 'Marcel Gandon': Amarillo y rosa (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

640. 'Margarita Bouchon': Rosa fuerte centro blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

641. 'Marguerite Desblanc': Blanca crema (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

642. 'Marguerite Pessoneaux' ['Margo Pessonneaux']: Aurora (Veyrat, 1925?). Aurora, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información sobre este cultivar en catálogos extranjeros de la época, incluida grupo de las Dalias Cactus: Aurora salmón teñido de rosa. H. 1 m. 15 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1935).

643. 'María': Rosa matizado de encarnado incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

644. 'Maria Fess': Blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

645. 'Maria Houtman' ['Mary Houtman'; 'Marie Houtman']: Color naranja hermosa brillante (Vandervoort & Co., 1929). Ámbar oscuro, recomendable para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 se indica como 'Marie Houtman' "Naranja hermosa brillante, largo y fuerte", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlia decorativa". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica (como 'Marie Houtman')*

"Ámbar claro".

646. 'Marie Louise Grassard': Pétalos dentados, lila vivo con tintes violeta, color muy delicado (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

647. 'Marie Neumann': Blanco puro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

648. 'Marie Sieckmann': Blanco carne buena forma (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

649. 'Mariposa': Lavándula rosado claro con centro más oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), se indica igualmente "*Cactus de Jardín*".

650. 'Mariposa': Rosa lavado, centro más oscuro (Domingo, 1927b?; 1932?). Rosa carnéo tintado de lila, grande (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

651. 'Marjorie': Amarillo ámbar (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

652. 'Marlitt': Malva fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

653. 'Marmion': Amarillo oro claro, flor enorme (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Enorme, colorido sombreado de bronce, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, en el de Jean Barth Bos (1931-1932) se la incluye en el grupo de las "*Dahlias Decorativas*", y se indica: Amarillo de oro, flor grande enorme (Jean Barth Bos, 1931-1932), en el de Clause (1930-1931), se indica: inmensa flor amarillo de oro matizado de bronce. Espléndida variedad para exposición.

654. 'Marte': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como rosa matizada.

655. 'Mary Muray' ['Mary Murray']: Naranja bronceado (Domingo, 1927b? ; 1932?). Bonito colorido gamuza sombreado de escarlata anaranjado, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

656. 'Mary Schwartz': Color rosa reluciente, variedad de primera (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

657. 'Mary Purrier': Escarlata carmín, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

658. 'Mary Schiwartz': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

659. 'Master Johnny': Amarilla, listada de marron (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura del Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

660. 'Maurice Field': Amarillo lavado de encarnado, bordes rosa asalmonado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

661. 'Maurice Rivoire': Flor púrpura oscuro aterciopelado, corona blanca (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Encontramos información en otros catálogos, que la sitúan en este grupo: rojo carmín, collerette crema. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

662. 'Mauve Queen': Malva, centro blanco (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

663. 'Mauve Star' ['Estrella']: Malva (Papendrecht -Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Simples*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

664. 'Maxim': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell

(Nonell, 19--?), donde se la describe como morada.

665. 'May Queen': F. g. rosa liliáceo, centro blanco y crema. Muy bonita variedad (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

666. 'Mein Schatz': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Bronce.

667. 'Melanie Bidault': Rosa lilacea, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo sitúan en el grupo de las Dalia Estrella: Lila (Jean Barth Bos, 1931-1932).

668. 'Memorandum': Fondo blanco, borde rosa lila (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

669. 'Memorial' Rosa perfecta (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

670. 'Memoria Margarita': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

671. 'Menny Carlee' ['Menny Carlée']: Blanco puro, tallo excelente (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como blanco claro, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita blanco puro, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 se indica "Blanco puro, novedad", y se incluye dentro del grupo "Dahlia decorativa". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "Blanco puro*". Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalias decorativas: Blanco puro, extra bastante florífero (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco puro, extra (Tézier Frères, 1933), blanco de nieve (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), una dalia de fino blanco (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

672. 'Mephistopheles': Rojo rubí y en la punta de cada pétalo un punto amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Rojo cereza, cambiando hasta las puntas en amarillo, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). La encontramos incluida en el grupo de las Dalias Decorativas e información relativa a este cultivar en catálogos de viveros extranjeros de la época: decorativa, rojo cereza con amarillo, bastante bonita (H.J. Deen, 1933).

673. 'Mercury': Amarillo listado de carmín (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

674. 'Messenger': Lila listada de carmesí (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

675. 'Meteor': Fondo amarillo largamente bordado de bermellón (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

676. 'Meteore': Blanco estriado de púrpura (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

677. 'Mevrouw Boreel' ['Mev. Boreel']: Color caoba pardo negro. Florífera. Tallo bueno (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Negro-rojo según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". La encontramos incluida igualmente en el grupo de las Dalias Pompon e información en catálogos de viveros extranjeros de la época: Púrpura oscuro (H.J. Deen, 1933).

678. 'Mevrouw E. Ludwig': Escarlata brillante, in-

tenso, muy florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

679. 'Mevrouw Immink-De Lange': Terracotta con rosa (Vandervoort & Co., 1929).

680. 'Mevrouw Voors': El color de esta hermosa variedad es rosado rojo con reflejo malva Flor de gran tallo sobresaliendo del follaje (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

681. 'Mignonete': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

682. 'Miguel Cortés': Coral (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

683. 'Milano': Ámbar naranja (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

684. 'Mildred': Púrpura y blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

685. 'Minerve': Rosa lila pura (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

686. 'Minney Eastman': Cactus de rojo brillante, con reflejo de amarillo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

687. 'Mirifique': Carmesí con puntas blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

688. 'Miss Annie': Amarillo, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

689. 'Mis Edith Cavell': Salmón claro, reflejos naranja (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

690. 'Miss Belgium': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita anaranjada muy brillante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935), color naranja puro, flor pequeña pero muy florífera y para hacer decoraciones muy apto (P. van der Meer Cson. N.V., 1934), anaranjado, flor exquisita (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*").

691. 'Miss Cawel': Preciosa salmón (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

692. * 'Miss Guliver': Color castaño, obscuro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

693. 'Miss Kersbergen': Púrpura (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

694. 'Miss Kroes': Rosa claro (Vandervoort & Co., 1929). Rosado plateado, flor perfecta (Papendrecht -Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

695. 'Miss Ruth': Amarillo claro, con puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

696. 'Miss Stred Wick': Rosa, fondo amarillo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

697. 'Miss Turner': Blanco, borde morado (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

698. 'Mistress Carter Page': Carmín vivo (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

699. 'Mistress H. Cannell': Bello ámbar brillante (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

700. 'Mistress Sander': Hermoso amarillo puro (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

701. 'M. Jos Waterkeyn': Castaño obscuro, sombreado de salmón pálido (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

702. 'Mlle. André Paquet': Blanco plateado bordado de lila (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

703. 'Mlle. De Shepfer': Blanco rosado, corona rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

704. 'Mlle. Gabriela Fouquereau' ('Mlle. Manuel Fouquereaux'): Amarillo sucio muy florífero (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

705. 'Mlle. Lepagd Viger' ('Mme. Lepage Viger'): Morado, collar blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

706. 'Mlle. R. Schoepfer': Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

707. 'Mlle. María Doucet': Rosa pálido centro blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

708. * 'Mlle. Renée': (cactus). Retorcido. Carmesí, puntas lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

709. 'Mdme. Ina van der Meer': Color amarillo puro, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color amarillo puro, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

710. 'Mdme. Van Den Dacle': Rosa claro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

711. 'Miss Belgium': Flor no muy grande; pétalos tubulares, de bonito color amarillo albaricoque (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-)..

712. 'Miss Macinella': Rosa extremos blancos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

713. 'Mme. Abel Chatenay': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

714. 'Mme. Auguste Choulet' ['Mme. Augusto Choulet']: Amarillo y encarnado (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

715. 'Mme. Barbier': Encarnado sombreado de amarillo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

716. 'Mme. E. Poirier': Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Lila collar blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

717. 'Mme. Forel': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Salmón pálido centro amarillento (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

718. 'Mme. Krelage' ['Madame Krelage']: Blanca muy grande (Escalante, 1929-1930). Blanco puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*", como 'Madame Krelage': blanca. Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

719. 'Mme. L. Ferard': Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

720. 'Mme. Limoine': Color tango (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

721. 'Mme. Meillez': Encarnada negra (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

722. 'Mme Opoix': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Amarillo estriado rojo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

723. 'Mme. Paul Vaillant': Salmón carmíneo atornasolado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

724. 'Modesta': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles de flor pequeña o miniatura*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como de color rosa.

725. 'Monmouth Champion': Color brillante anaranjada, tallos muy largos (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

726. 'Monot de Reyssac' Amarillo canario (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (cactus). Amarillo puntas blancas. Variable (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

727. 'Mordella': Albaricoque cobrizo (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

728. 'Morgenlicht': Amarillo, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Amarillo muy claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*").

729. 'Morgentau': Rosa liláceo, rosa claro en el centro (Domingo, 1927b? ; 1932?).

730. 'Mount Everest': Blanco puro, grande flor (Vandervoort & Co., 1929). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo incluyen también en el grupo de las Dalias Decorativas: Blanco puro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935).

731. 'Mr. Alex Waldie': Flor puntiaguda de color Rosado con centro blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

732. 'Mr. Borton': Encarnada fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Dobles*", Semillas Nonell, 19--).

733. 'Mr. Burel': Amarillo albaricoque centro color más fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

734. 'Mr. Crowley': Salmón rosado con base de los pétalos amarillo. Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

735. 'Mr. Dresselhuis' ['Mr. Dresselhuys'; 'Mr. Dresslhuys'; 'Mr. H.C. Dresselhuys'; 'Mr. H C. Dresselhuijs'; H. G. Dresselhuys']: Precioso rosa (Veyrat, 1925?). Rosa puro, extra (Vandervoort & Co., 1929). Rosado pasando a rosado pálido (Papendrecht-Vandervoet, 1930). El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como rosa, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Rosa con encanto (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa (H. de Graaff & Fils, 1934), rosa bello, extra para cortar

(H.J. Deen, 1935-1936), rosa claro, bastante florífera. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

736. 'Mr. Henri Liebrecht': Matizada de rosa y encarnada (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

737. * 'Mr. Quentin Beauchard': (cactus). Bermellón puntas picadas (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

738. * 'Mr. Robineau': (cactus). Retorcido, carmesí morado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

739. 'Mr. Vicente': Citado en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

740. 'Mr. Warnaar': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*", salmón.

741. 'Mr. W.D. Cartwright': Color amarillo con bronce, flores muy grandes con tallos fuertes y largos (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

742. 'Mrs. Alex Waldie': Rosa cárneo, colorido muy delicado (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

743. 'Mrs. Alfred B. Seal': Rosa vieja, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*".

744. * 'Mrs. Ballego': (Novedad) Color escarlata (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

745. 'Mrs. Bottomley': Rosa lila, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

746. 'Mrs. Bruton': Blanco fuerte, borde amaranto (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

747. 'Mrs. Carl Salbach': Rosado lavándula, pasando a un centro más claro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

748. 'Mrs. Carter Page': Carmesí (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

749. * 'Mrs. Charles Baltet': (crisantemo). Carmesí puntas moradas (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

750. * 'Mrs. D.B. Crawe': (crisantemo). Pétalos muy finos, blanco puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

751. 'Mrs. De ver Warner' ['Mrs. I de Ver Warner'; 'Mrs. J. de Ver Warner'; 'Mistr. I. de Warner']: Flor enorme, lila puro (Veyrat, 1933?). Lila (Vandervoort & Co., 1929). Lila, tamaño extraordinario (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Púrpura Rosado claro. Bonita variedad, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Lila rosa fuerte, flor muy grande, planta robusta (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época: Malva a púrpura oscuro (H.J. Deen, 1933; 1935-1936), lila, flor grande (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rosa liláceo. Flores bastante grandes. Planta vigorosa H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

752. 'Mrs. Douglas Fleming': Hermoso blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat

(1925?).

753. 'Mrs. H.C. Dresselhuys': Rosa fina en el centro blanco, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

754. 'Mrs. Krelage': Blanco puro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos extranjeros de la época, incluido en el grupo de las Dalia Cactus, por ejemplo, blanco puro. Lígulas finas. Tallos fuertes. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933).

755. 'Mrs. Kroes': Colorido nuevo rosa grosella plateado, muy superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

756. 'Mrs. C. Turner': Flor muy grande, amarillo brillante (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

757. 'Mrs. I. de Ver-Warner' ['Mrs. I. de Verwarner']: Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita lila rosa fuerte, flor muy grande, planta robusta (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*" como 'Mrs. I. de Verwarner'.

758. 'Mrs. H.C. Dresselhuys': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita rosa fina en el centro blanco, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

759. 'Mrs. H.L. Brousson': Albaricoque (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

760. 'Mrs. John T. Scheepers': Amarillo puro (Vandervoort & Co., 1929), también en otros catálogos extranjeros de la época: Lila (Tézier Frères, 1933).

761. 'Mrs. Jos. Waterkeyn': Purpúreo rojo, sombreado de violáceo al exterior (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

762. 'Mrs. Sanders': Amarillo, punteado blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

763. 'Mrs. Simpson': Fondo blanco, puntas y borde carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

764. 'Mrs. William Kent': Encarnado con faja amarilla (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

765. 'Murillo': Rosa salmón, extra grande flor (Vandervoort & Co., 1929). Rosa clara grande (Escalante, 1929-1930). Rosado carne, sombreado de rosado salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Encontramos información en otros catálogos extranjeros donde se le incluye igualmente en el grupo de las "*Dalias Decorativas*", por ejemplo: Viejo rosa salmón, forma elegante (Jean Barth Bos, 1931-1932).

766. 'My Lady': Gris plateado, sombreado de salmón pálido (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

767. 'Nagels Beste': Malva, fondo crema (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Malva, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

768. 'Nagels Favorite': Rosa intenso (Domingo, 1927b?; 1932?). Lila (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos extranjeros de la época, que lo sitúan en el grupo de las Dalia Cactus: Rosa brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932).

769. 'Nagels Ideaal' ('Nagels Idéal'; 'Nagels Ideal'): Flor grande de color azul purpúreo sobre tallo largo y fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A*

Flor de Paeonia)" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". El catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?) la describe como azul maravilloso, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros, que lo incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Violeta azul extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), violeta malva extra (Tézier Frères, 1933), azul violeta cobalto. Tipo bastante bello de grandes flores. Bastante decorativa. H 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

770. 'Nagels Roem': Amarillo tintado de gamuza asalmonado (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos ex tranjeros de la época, que la incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Cactus: Amarillo con rosa (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo de Nápoles teñido gamuza y salmón, tallos largos y fuertes que portan gruesas flores posando de frente (Clause, 1931-1932), amarillo de Nápoles teñido gamuza y salmón. Tallos rígidos. Grandes flores. H. 1 m. 50 . (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

771. 'Nagels Wonder': Rojo con amarillo (Vandervoort & Co., 1929). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia Cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Naranja con amarillo, flor grande, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo

punteado amarillo (H. de Graaff & Fils, 1934).

772. 'Nancy': Rosa, flor de melocotón (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

773. 'Nardoy': Rosa fina, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿).

774. 'Nathalia': Blanco puro, planta enana, forma bola (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

775. 'N.C. Chaulses': Púrpura (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

776. 'Nec Plus Ultra': Blanco bordado de púrpura (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

777. 'Neera': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como lila matizado.

778. 'Nelson Xarifa': Escarlata naranja (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

779. 'Nelly': Anaranjado, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Rosette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo sitúan en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Naranja escarlata (Jean Barth Bos, 1931-1932).

780. 'Neptun' ('Neptune'): Blanco puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita blanco puro muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en catálogos de viveros extranjeros: El puro blanco de Andreas Hofer (H.

de Graaff & Sons N.V., 1936), blanco puro de flor grande (Tézier Frères, 1933).

781. 'Neron': Encarnado fuerte, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

782. 'Nerthus': Salmón dorado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalia Cactus: Rosa liláceo, centro amarillo marrón. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1933).

783. 'Netty': Violeta purpúreo, muy florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el

catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

784. 'New Glory': Bicolor decorativa color rojo sangre con puntos blancos flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

785. 'Nibelungen': Negro aterciopelado (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

786. 'Nieves': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe blanco puro.

787. 'Nina Milson': Fondo blanco, pasando á rosa claro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

788. 'Niobé': Amarillo vivo brillante (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

789. 'Noble': Escarlata brillante, sombreado naranja, puntos crema (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

790. 'Noces de Jeannette': Hermoso rosa (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

791. 'Nymphe Rose': Rosa salmón excelente para macizos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

792. * 'Oakland': (cactus) Rosa viejo, puntas color lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

793. 'Oban': F. g. rosa grosella, lavado camello claro, var. muy distinguida (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

794. 'Oda': Rosa brillante teñida de heliotropo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (criantemo). Carmín obscuro, puntas color rubí (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

795. * 'Odette': Carmín rayado y bordado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

796. 'Olympiade': Color aterciopelado caoba pardo rojo flor grande derecha sobre tallo largo y fuerte. Precoz y de gran florescencia incluida en el grupo "*Decorativa*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

797. 'Olympiade': Grandes flores, con pétalos anchos y fuertes, de color rojo magenta plateado (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

798. 'Olympic': Carmesí oscuro (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

799. 'Omero': Albaricoque, estriado de marrón (Veyrat, 1925?).

800. 'Opera': Blanca matizada de púrpura fuerte (Semillas Nonell, 19--).

801. 'Optim': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como violeta fuerte.

802. 'Oranga Boven' ['Orange Boven'; 'Oranje Boven']: Naranja extra (Vandervoort & Co., 1929). Colorido naranja fuego (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Color anaranjada fuerte, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Naranja exquisito, fuerte tallo (Jean Barth Bos, 1931-1932), naranja oscuro (H. de Graaff & Fils, 1934).

803. * 'Orange King': (Novedad). Rojo capuchina y anaranjado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

804. 'Orangetelg': Anaranjado (Vandervoort & Co., 1929).

805. 'Orangevogel' ('Oranjevogel'): Anaranjado brillante, precoz, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de la época: Naranja brillante, muy temprana, rica floración (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

806. 'Oriental': Encarnado blanco con listas, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

807. 'Orion': Amarillo listado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

808. 'Orion': Rosado salmón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930).

809. 'Orphee': Rojo violáceo, collar amarillo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en otros catálogos, que la sitúan en este grupo: rojo violáceo, collerette amarillo. H. 1 m. 25 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

810. 'Osiris': Encarnado brillante, forma perfecta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

811. 'Ouise': Rojo fuego, cuello amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

812. 'Paliperme': Naranja (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

813. 'Panorama': Color de otoño (Vandervoort & Co., 1929).

814. * 'Parangon': Carmesí morado obscuro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

815. 'Paroula': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como de color blanco ceniza.

816. 'Patrick O'Mara': Color hermoso de otoño, naranja oscuro, pintado ligeramente de rosado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

817. 'Patriote': Rojo escarlata (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

818. 'Paul Justunus': Rosa coral, bello efecto (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

819. 'Paul Pfitzer': Color rosa muy fina flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita color rosa muy fina flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa chamois (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*", citado como 'Paul Pfitzer's').

820. 'Paul Kruger': Carmesí brillante con puntas lila (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

821. 'Pax': Unicolor, terracota pálido, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

822. 'Pennant': Coral claro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

823. 'Pequeño Arturo': Encarnado vivo (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

824. 'Perfection': Gamusa (Veyrat, 1925?). Inclui-

da en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

825. 'Perfection': Anaranjado oscuro (Papendrecht -Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), en el que se indica "*Esta clase tiene la misma forma de las Dalias Pompon, pero las flores son más grandes*".

826. 'Perle Anversoise': Blanco y carmín (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

827. 'Perle de la Tete d'Or': Blanco puro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

828. 'Perle de Lyon': Flor muy grande, pétalos picudos, blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 19--). (cactus). Pétalos picados, blanco puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Decorativas: Blanco (Clause, 1930-1931).

829. 'Petit Polidor': Violeta claro, refleja argéntea (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".
830. 'Petite Jeanne': Pajizo teñido de blanco (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

831. 'Philibert Lavenir': Rosa de China (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

832. 'Picador': Rojo sangre, collar blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

833. 'Pietra': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como granate.

834. 'Pierre Grisard': Enorme, grosella (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

835. 'Pierrot': Ámbar (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, donde se le incluye igualmente en el grupo de Dalia Cactus: Amarillo ámbar, punteado de blanco, largas flores (Clause, 1930-1931).

836. 'Pink Favorite' ('Pink Favourite'): Rosa vivo, definiendo hacia el centro en blanco (Domingo, 1927b?); 1932?. El color de esta espléndida variedad es rosado, pasando a blanco en el centro. Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Lila rosado, variedad extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También es incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rosa muy fina, buen tallo, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En el catálogo de P. van der Meer Cson. de 1926 se indica "1924" y se la describe como "Dos certificados primeros 1925 y copa de Oro. Rosa extra. Flor grande", y se la incluye en el grupo "Lista de Novedades para 1926" y en "Dahlias Modernas". En el catálogo Veyrat (1925?) se indica "Lila rosado, variedad extra*". Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita rosa muy fina, buen tallo extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en otros catálogos extranjeros que la sitúan en el grupo de las Dalias Decorativas: Rosa elegante de fuerte tallo (Jean Barth Bos, 1931-1932).

837. 'Pink Peart': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

838. 'Pius X' ['Pio X']: Flor muy grande, amarillo de oro, á veces rayado de rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Hermoso amarillo, muy vigoroso (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flor de peonía*, nombrado como 'Pio X').

839. 'Pola Negri': Flor elegante con pétalos riza-

dos, caoba pardo oscuro. Tallo largo y fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo sitúan en el grupo de las Dalias Cactus: Púrpura negro con reflejos violeta. Tallos bastante largos. Para flor cortada. H. 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

840. 'Polar Bear': Enorme flor, blanco puro, superior (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que la sitúan en el grupo de las Dalias Decorativas: blanco puro. Flores de tenue perfección. Una de las más bellas variedades de flores blancas. H. 1. M. 25 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

841. 'Pole Nord': Enorme, blanco puro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

842. 'Pomeroy': Amarillo de lila rosado (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

843. 'Por Arthur': Rojo violáceo, collar lila (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

844. 'Porthos': Lila azulado (Veyrat, 1925?). Violeta oscuro (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Lila azulado, bonito colorido (Veyrat, 1933?). Azul acerado con reflejo plateado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros: Lila plateado (Tézier Frères, 1933), azul y lila, extra (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), color violeta de Parma. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935), lilas (H. de Graaff & Fils, 1934), lila azulado plateado (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935). Tallos fuertes y largos, con grandes flores, muy bien formadas, de color salmón cobre (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). Violeta de Parma (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

845. 'Prefet Delpech': Rojo escarlata y fuego (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

846. 'Preludium': Amarillo anaranjado, flameado con cuello amarillo, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Collorette*".

847. 'President Chatenay': Salmón anaranjado dorado (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

848. 'President Fernand David' ('Président Fernand David'): Enorme, color inédito, rojo cobrizo acarminado sombreado de aurora y de amarillo en el centro, reverse lila heliotrope, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que lo incluyen igualmente en el grupo de las Dalia Cactus: Rojo caldera matizado carmín aurora y amarillo en el centro. Flores bastante grandes. Tallos altos. H. 1 m. 60 (Simon Louis Frères & Cie., 1933).

849. 'President Viger': Flor rojo sangre, corona blanca (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Granate obscuro, corona blanca (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de corona (Collerette), Dahlia coronaria*").

850. 'Pride of California' [('Pride of Californië'; 'Pride of Californie']: Las flores grandes, compactas, son rojo carmín con centro más oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Color sangre (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encarnado fuerte, tallo bueno, muy florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934,

incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Rojo carmín obscuro, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita encarnado fuerte, tallo bueno, muy florífera ('Pride of Californië', P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en catálogos extranjeros de esta época, que en ocasiones la sitúan en el grupo de las Dalias Decorativas: Rojo-carmín (H.J. Deen, 1933), rojo brillante (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), rojo-carmín, grande (H.J. Deen, 1935-1936), carmín oscuro (Tézier Frères, 1933), rojo, gran floración (H. de Graaff & Sons N.V., 1936). En el catálogo de Honoré Roumanille & Fils. (1934-1935) se la incluye en el grupo de Dahlia Cactus, al igual que en el de Simon Louis Frères & Cie. (1934), que indica rojo brillante. Variedad bastante vigorosa. Grandes flores. H 1 m. 60 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

851. 'Pride of San Francisco': Amarillo oro y rosa asalmonado (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Oro con rosado salmón Muy florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Color rosa (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color rosa (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rosa color crema muy fino, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Encontramos información referida a este cultivar en otros catálogos extranjeros, donde se la incluye igualmente en el grupo de las "*Dalias Decorativas*": salmón claro con fondo crema. Grandes flores. Bellos tallos. H. 1m. 25 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

852. 'Primorosa Dame': Amarillo de azufre claro, forma muy elegante. Extra (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

853. 'Prince Carneval' ['Prince Carnaval'; 'Princes Carnavall']: Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*", como 'Princes Carnavall': Azul y blanco. Rojo bruno obscuro con puntos blancos (Vandervoort & Co., 1929. Incluida en el grupo de las "*Dalia Rosette*" en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Encontramos información en otros catálogos extranjeros, que la incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Rojo marrón, pétalos moteados de blanco (Jean Barth Bos, 1931-1932).

854. 'Prince d'Ersliñg' ['Príncipe d'Ersling']: Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Color cobre (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

855. 'Prince Ferdinand de Bulgarie': Blanco bordado de rojo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Blanco, bordado rojo sombrío (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

856. 'Prince Leopold': Rosa puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

857. 'Prince of Orange': Rojo anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita rojo anaranjada (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo anaranjado según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*", citado como 'Prins van Oranje'.

858. 'Prince of Persia': El mejor rojo que hay, decorativa flores grandes y brillantes (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

859. 'Prince of Sellows': Amarilla azufre (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

860. 'Prince of Wales': Terracota salón, muy rara (Escalante, 1929-1930). Color único, terracota oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Encontramos información en otros catálogos extranjeros que la sitúan igualmen-

te en el grupo de las "*Dalias Decorativas*": Naranja salmón (Jean Barth Bos, 1931-1932).

861. 'Prince of Yellow': Amarillo brillante (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*"). (cactus). Amarillo puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

862. 'Princes Marie José': Lila rosa según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*".

863. 'Princesse Murat': Soberbia, heliotropo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

864. 'Princess Juliana' ('Prinses Juliana'; 'Princesse Juliana'): (Novedad). Blanco puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*"). Blanco puro, muy recomendable para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro de mucha floración (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita blanco puro de mucha floración (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en catálogos extranjeros de esta época: Blanco crema, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco puro, floración abundante (H.J. Deen, 1935-1936), blanco puro (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935). En el catálogo de Simon Louis Frères & Cie. (1933; 1935) aparece citado este cultivar pero incluido en el gru- po de las Dalias Cactus, del que se indica: blanco con centro verdoso. Bastante florífero. H. 1 m. 40.

865. 'Princes Louise': Bonito tinto rosado casi blanco en el centro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

866. * 'Princess of Wales': (Novedad) Color malva (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

867. * 'Princess Mary': (novedad). Rosa plateado (retorcido) (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

868. 'Principe Enrique': Rosa fina, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita rosa fina, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

869. 'Progenitor': Coral, pétalos picados (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Carmín claro flores curiosas (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen igualmente en el grupo de las Dalia Cactus: Carmín claro, pétalos laciniados (Clause, 1930-1931).

870. 'Psyche': Blanca rosa y marron (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

871. 'Pure Love': Lila (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Lila según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". La encontramos igualmente incluida en el grupo de las "*Dalias Pompon*" o Dalias Pompon o Rosette e información en catálogos extranjeros de la época: Lila tierno (H.J. Deen, 1933), lila (Jean Barth Bos, 1931-1932).

872. 'Purity': Blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).

873. 'Purperkoning' ('Purpurkoning'): Púrpura oscuro brillante (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Igualmente encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Cactus: Púrpura oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

874. 'Purple King' ['Purper King']: Rico colorido

violeta ciruelo, flor grande (Veyrat, 1933?). Violeta rosa (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*"). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Flor enorme de color purpureo, extra decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita flor enrome de color purpureo, extra decorativa ('Purper King', P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, incluida en el grupo de las dalias Decorativas: la mejor dalia púrpura para corte (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

875. 'Purper Koning': Flor muy bonita, amarillo bronce, siendo éste más acentuado al filo de sus pétalos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

876. 'Purple Prince': Negro (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

877. 'Queen of Hearts' ('Queen of the Hearts'): Blanco puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". Encontramos este cultivar incluido en el grupo de las "*Dalias Pompon*" e información en catálogos extranjeros de la época: Blanco puro (H.J. Deen, 1933; 1935-1936).

878. 'Raby': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

879. 'Radium': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

880. 'Radjah' ['Raja'; 'Rajah']: Amaranto y púrpura con puntas blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Carmín rayado de malva, reflejos azules (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*"). Incluida en el grupo de "*Dalias de grandes flores simples ó Perfection*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Encontramos información en otros catálo- gos de la época, que la incluyen en este grupo: amaranto púrpura. Grandes flores. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

881. 'Ranjú': Castaño oscuro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

882. 'Rapallo': Color terciopelo bordeado de un rayo de oro, muy decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color terciopelo bordeado de un rayo de oro, muy decorativa (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

883. 'Raphael' ('Raphaël'): Oro viejo, revés naranja, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos más información en catálogos de viveros extranjeros: Amarillo viejo oro brillante, las flores se presentan horizontalmente, bien por encima del follaje, sobre pedúnculos firmes y rígidos (Clause, 1930 -1931), oro viejo reverso rojo laca (Tézier Frères, 1933), amarillo oro viejo, reverso rojo laca. Flores horizontales bien destacadas del follaje. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

884. 'Raphier': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

885. 'Rapollo' ('Rapallo'): Bruno obscure con naranja (Vandervoort & Co., 1929). Rojo marrón oscuro, pétalos bordeados de oro, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Curioso color tortuga con bordes y puntas oro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Caoba matizado de oro, colores de gran efecto (Clause, 1930-1931), caoba y oro (H. de Graaff & Fils, 1934), marrón oscuro, con bordura de oro, floración bastante abundante, una de las dahlias más bellas, bastante recomendable, también para flor cortada (H.J. Deen, 1935-1936), caoba granate y oro (Tézier Frè- res, 1933), y en el grupo de las Dalia Rosette: Ma- rrón con borde dorado (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), caoba o rojo granate oscuro bordeado

de oro. Variedad para macizos. H. 0 m 70 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

886. 'Rapsodie': Rojo obscuro con cuello blanco según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Collorette*".

887. 'Record': Centro amarillo, pasando a rojo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

888. 'Recuerdo de Madame Gagne': Violeta fuerte, púrpura reflejo argéntea (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

889. 'Red Amiral' Escarlata, reflejos fuego (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

890. 'Red Aster': Rojo, tallo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rojo según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Pompon, Liliput o Rosette en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Color vino rojo (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo brillante (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), rojo (H. de Graaff & Fils, 1934).

891. 'Red Champion': Encarnado maravilloso, una de nuestras mas hermosas novedades (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*").

892. 'Regularity': Violeta oscuro, rojo con blanco (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Carmín púrpura con cuello blanco según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Collorette*".

893. 'Reims': Rosa asalmonado (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

894. 'Reine Amelie': Centro amarillo verdoso; puntas de los pétalos rosa asalmonado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

895. 'Reine des Pays Bas': Carne (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

896. 'Reine Emma' ['Reina Emma']: Flor muy grande, color rosa tierno, lavado de amarillo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Rosa fino, lista amarillo (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flor de peonia*, citado como 'Reina Emma'.]Encontramos información en otros catálogos de la época, que lo sitúan en este grupo rosa pálido matizado amarillo. H. 1 m. 70 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

897. 'Reine Hortense': Amarillo azufre, borde rosa (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

898. 'Reine Wilhemine' ['Reine Wilherlmine']: Flor muy grande, blanco puro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Enorme, blanco puro (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de peonia*", citado como 'Reine Wilherlmine').

899. 'Rheinisches Mädel': Color rojo vino, con los puntos blancos puros (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita color rojo vino, con los puntos blancos puros (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

900. 'Rembrambt': Rosa estriado amarillo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

901. 'Remembrance': Lila, flor grande y largo (Vandervoort & Co., 1929). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que la sitúan en el grupo de las Dalias Decorativas: Malva liláceo. Tallos bastante rígidos. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

902. ‘René Cayeus’ [‘Rene Cayeux’]: Escarlata, superior (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de “*Dalias a flor de crisantemo*” en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de “*Dalias de flor de Crisantemo*” en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época donde se la incluye en el grupo de las Dalia Cactus: Rojo brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932), enano rojo escarlata brillante bastante florífera (Clause, 1930-1931), rojo escarlata brillante. Bastante florífero. Recomendado para macizos H. 0 m. 80 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

903. ‘Reueillement’: Ámbar con salmón (incluido dentro de un grupo de “*Dalias Cactus flor de Crisantema*”, Semillas Nonell, 19--).

904. ‘Rev. A. Bridge’ [‘R.A. Bridge’]: Amarillo claro con puntas rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias cactus y de flor de crisantemo*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (crisantemo). Amarillo teñido de lila (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de “*Cactus y de flor de Crisantemo*”).

905. ‘Reve d’Amour’: Rosa salmón (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de “*Dalias colosales decorativas*” en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

906. ‘Rêve D’Or’: Flor enorme con pétalos bonitos rizados. Color amarillo oro Tallo largo y duro, muy buena para flor cortada (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Cactus de Jardin*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

907. ‘Rhapsodie’: Pétalos rojo fuerte, cuello amarillo (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de “*Dahlias Collorette*”). Incluida dentro del grupo de “*Dahlias Collorette*”, descrita pétalos rojo fuerte, cuello amarillo (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

908. * ‘R. Hamwill’: (cactus). Carmesí, a veces rayado de blanco. Variable (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de “*Cactus y de flor de Crisantemo*”).

909. ‘Rheinkoenig’: Blanco puro, florífera, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

910. ‘Rheinisches Maedel’: Rojo con puntos blancos (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias Cactus*”).

911. ‘Rheinisches Madell’: Flor bien formada, con pétalos largos y tubulares de bonito color rojo vinoso; puntas de los pétalos de rosa pálido (incluido dentro de un grupo de “*Dalias cactus o de flor de crisantemo*” en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

912. ‘Richard Deans’: Bermellón, con puntas blancas (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de “*Dalias cactus y de flor de crisantemo*” en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (crisantemo). Blanco, bordado rojo. Variable (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de “*Cactus y de flor de Crisantemo*”).

913. ‘Richard Troughton’: Salmón, precoz y florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Cactus de Jardín*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

914. ‘Riesen Kriemhilde’: Lila rosa (Vandervoort & Co., 1929). Rosado claro con centro blanco distinto (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo “*Dalias Cactus de Jardín*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rosa fina flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la “*Colección General de Dahlias Cactus*”).

915. ‘Robert Cannell’: Magenta claro reflejos azulados, muy bonita variedad (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

916. ‘Robert Treat’: Flor inmensa del color de la ‘American Beauty Rose’. Rosado malva. Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Sorprendente variedad, flor enorme, rosa cereza, extra (Veyrat, 1933?). Carmín rosa, flor muy grande, muy florífera, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la “*Colección General de Dahlias Decorativas*”). Violeta obscuro, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de “*Dahlias decorativas americanas*”. Incluida en el grupo “*Dalias decorativas. Variedades Americanas*” en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También es incluida en el grupo de las “*Dalias holandesas gigantes o decorativas*” en el catálogo

del vivero Casa Veyrat (1933?). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita carmín rosa, flor muy grande, muy florífera, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos también información en catálogos extranjeros de la época: Carmín rosa extra, flor gigante (Jean Barth Bos, 1931-1932), bello rosa de Proserpina, de altos tallos, y floración abundante (H.J. Deen, 1933), bello rosa de Proserpina, de altos tallos, y floración abundante, una de las dahlias más bellas para los horticultores, y para ornamento de los jardines (H.J. Deen, 1935-1936), magnífica rosa cereza (Tézier Frères, 1933), rico color Proserpina, rica floración (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), rosa cereza brillante, planta bastante florífera. Flores bastante grandes con tallos rígidos. H. 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935). 'Robert Treat': Grandes flores, color rosa nácar; sus pétalos son fuertes y largos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). Planta fuerte, sus flores son muy planas y de pétalos anchos, de un bonito color heliotropo pasado (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

917. 'Roem van Aalsmeer': Blanco puro (Vandervoort & Co., 1929). Blanco puro, tallo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro, flor grande para cortar extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

918. 'Roem van Brummen': Color purpúreo violáceo. Flor grande sobre tallo largo y fuerte Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Blanco puro de fuerte tallo (Jean Barth Bos, 1931-1932).

919. 'Roem van Noordwijk': Amarillo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita amarillo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Amarillo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., (1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*").

920. 'Roem van der Meer': Planta fuerte, con tallos largos; sus flores son completamente redondas y de pétalos muy uniformes; su color amarillo canario (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

921. 'Roem van Schiedam': Blanco puro grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita blanco puro, grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

922. * 'Roen van Nykek': (Novedad). Rosa brillante y plateado retorcido (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*").

923. 'Roger de Vilmorin': Muy bello colorido rosa cárneo (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

924. 'Roi des Liliput': Rosa viola (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

925. 'Romeo': Amarillo oro, estriado de rojo oscuro (Domingo, 1927b? ; 1932?).

926. 'Rookvood': Rosa rubí, precioso colorido (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo

de Casa Veyrat (1933?).

927. 'Rosalba': Fondo blanco, ligeramente rosa (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

928. 'Rosalie Defrance': Amarillo azafranado, recubierto de carmín (Domingo, 1927b? ; 1932?).

929. 'Rosalinde' ['Rosalind']: Malva rosado, flor grande, precoz, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rosa, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*", citado como 'Rosalind'. Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época: Rosa magnífica (Jean Barth Bos, 1931 -1932).

930. 'Rosa Multiflora': Fondo blanco rosado, reverso violeta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra,

1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra, (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

931. 'Rosaura': Rosa centro amarillo puntas encarnadas incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

932. 'Rose des Liliputs': Color rosa violáceo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

933. 'Rose Dore': Carne asalmonado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

934. 'Rose Elegance': Flor de mediano tamaño de color rosado intenso oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En el catálogo de este vivero holandés de 1926 se indica como fecha 1925, se añade "Primer premio concurso Londres 1925", y en éste se indica "Extra color de rosa fuerte el mejor clase para cortar flor" y se la incluye en la "Lista de novedades para 1926", y en el de 1927 se indica "Rosa", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlia decorativa*".

935. 'Rose Tendre': Rosado puro, florífera muy recomendable para flor de corte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

936. 'Rosita': Rosa puro incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

937. 'Rosschen': Rosado plateado (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Rosette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

938. 'Rotfeuer': Rojo vivo flor muy fina (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*").

939. 'Royal Dutch': Cactus de flor grande, color bronce de oro, tallo fuerte, extra para jardines (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Cactus de oro bronce, flor enorme, tallo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934). Flor enorme, color amarillo bronce; tallos fuertes (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

940. 'Royal Georges': Blanco (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

941. 'Royal Pink' ['Royale Pink']: Sensacional variedad, la mejor de este año. Flor muy grande y elegante de color rosa atractivo y bello a tallo fuerte, sobresaliendo del follaje (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Decorativa*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rosa alegre (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., (1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*". Encontramos información referida a este cultivar en otros catálogos extranjeros de la época, que la sitúan igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Lila malva extra de fuerte tallo (Jean Barth Bos, 1931-1932). Flor pequeña pero bonita, de poca altura, color rojo cochinilla; suele dar algunas flores con una lista en amarillo canario (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

942. 'Royal Velvet': Es una variedad decorativa de flor rojo oscuro. Planta muy elegante, muy recomendable (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Rojo obscuro (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*").

943. 'Royal White': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita blanco puro muy grande extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935), blanco puro, flores enormes, tallos fuertes extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

944. 'Ruban Rose': Purpúrea, borde rosa, collar blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

945. 'Rubís': Rojo obscuro, flor imperfecta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el

catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*"

946. 'Ruby': Rojo carmín y violeta magenta (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

947. 'Ruby Grinstead': Amarillo pálido y rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

948. 'Sabina': Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--¿), donde se la describe como color obscura.

949. 'Sainte Catharine': Amarillo estriado de rojo aureola (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

950. 'Salmón': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Salmón centro crema (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

951. 'Salmón': Morado rosáceo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

952. 'Salmonea': Salmon rosa, flor grande (Vandervoort & Co., 1929). Rosado salmón oscuro, tallo excelente (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Salmón rosa, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita salmón rosa, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). En un trabajo reciente (Guillot, 2015) dimos noticia acerca de que este cultivar era comercializado en España por el vivero holandés P. van der Meer Cson. "*En los catálogos de este vivero holandés de 1926 y 1927 se indica "Rosa, extra", y se la incluye dentro del grupo de "Dahlia decorativa". En el catálogo de H. de Graaf & Fils. (1934) se indica "Salmón*". Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época que la sitúan igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Salmón brillante matizado de naranja, flor para corte (Clause, 1930-1931), salmón, brillante, exquisita (Jean Barth Bos, 1931-1932), el mejor coloreado de salmón de todos, extra (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), salmón brillante matizado naranja. Grandes flores. Aspecto perfecto. H. 1 m. 10 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

953. 'Salmon Beauty': Salmón rosado, parecida a la bien conocida 'Salmonea' (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros: El más bello salmón (Tézier Frères, 1933).

954. 'Salutation': Rojo obscuro (Vandervoort & Co., 1929).

955. 'Sandy': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Amarillo sucio muy florífero (Esca- lante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

956. 'Sanhican's Bluebird': Azul lila obscuro, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*".

957. 'Sanhicans Queen': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

958. 'Sanhigans Red Cap': Planta enana, flor muy grande, con pétalos anchos y fuertes, color escarlata brillante difuminado en amarillo paja en sus terminaciones (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

959. 'Sang Bleu': Rojo amaranto, reflejos azulados (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

960. 'San Toy': Blanco bordado de carmín (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flores dobles pequeñas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

961. 'Satan': Rojo fuerte flores medianas pero muy florífera para cortar buena dahlia (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

962. 'Saturnus': Color rojo naranja muy conspicuo fino y expresivo. Tallo perfecto. Florífera (Papen-

drecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Decorativa*" en el catálogo Papendrecht-vandervoet (1930).

963. 'Scarlet Queen': Brillante escarlata cuello blanco puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Collorette*", descrita brillante escarlata, cuello blanco puro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

964. 'Schiller': Es una novedad de Cactus del color anaranjada muy fina y elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Flor muy elegante, color carne, desvaneciendo en más claro a la terminación de sus pétalos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

965. 'Schlageter': Rojo fuego brillante, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Escarlata inflamado (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*").

966. 'Schöne Deesdnerin': Fondo crema, puntas color fresa (Domingo, 1927b? ; 1932?).

967. 'Schonebeck': Blanca matizada de carmín claro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

968. 'Schwarzwaldmädel': Amarillo (Vandervoort & Co., 1929).

969. 'Scorpion': Amarillo claro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

970. 'Seals Californian': Citado en el catálogo del Gran Establecimiento de Horticultura F. Areitio (1943).

971. 'Secretaire Chalier': Amarillo limón (Domingo, 1927b? ; 1932?).

972. 'Secretaria Voors': Color salmon (Vandervoort & Co., 1929).

973. 'Sel Rose': rosa fuerte fondo blanco crema (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

974. 'Señora Bailleo': Albaricoque, buena forma, flor pequeña (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

975. 'Señora Falkmann': Blanco crema, muy florífera (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

976. 'Señora Giraud': Fondo blanco pasando á lila (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

977. 'Señora Morel Furcy': Rosa satinado, borde oro (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

978. 'Señora Orban Francotte': Blanco puro, buena forma (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

979. 'Señora Paul Cacheux': Roja, cereza vivo, forma perfecta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

980. 'Señora Verlet': Roja purpura, punta blanca lilácea (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

981. 'Señor Elmoud Gaceo': Fondo amarillo, reflejo lila (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

982. 'Señor Kaiser': Rojo fuerte, punta blanca (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

983. 'Seraphin': Escarlata (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias liliputienses ó flo-*

res dobles pequeñas" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

984. * 'Sevilla': Flores de 25/30 cm. color rojo mínimum, estrías blancas y sombras amarillas (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

985. 'Sharrazard': Flores enormes, de un rico rosa fuerte, dejando parte de sus pétalos de un rosa más subido; es flor de gran mérito (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

986. 'Sheila Ward': Amarillo claro con puntos blancos (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

987. 'Shudows Lavender': La mejor dalia lavándula. Color lavándula plateado, pasando a blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

988. 'Signoor' ('Signor'): Rojo sangre, flor gigante sobre tallo largo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Rojo sangre brillante, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Flor muy grande, de forma estraña, color rojo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita flor muy grande, de forma extraña, color rojo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalias Cactus: Rojo brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932), rojo sangre brillante, flores bastante grandes con lígulas más pequeñas situadas entre las grandes (Clause, 1931-1932), rojo sangre brillante. grandes flores. Muy bueno. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935). Otros lo incluyen en un grupo con Dalia Cactus y Dalia Semicactus, sin especificar a qué grupo corresponde: Oscuro carmín-rojo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936). Rojo fuerte pasando a rojo claro en las extremidades de los pétalos, que son dentados y muy rizados (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

989. * 'Silver Wing': (crisantemo). Blanco crema (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

990. 'Sir de A. Levoir': Marrón y blanco (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

991. 'Sir Ernest Shackleton': Una de las más magníficas Dalias de color anaranjado escarlata en comercio (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

992. 'Sir John Kingdom Smith': Naranja-rojo obscure (Vandervoort & Co., 1929).

993. 'Sir Trebor Lawrance': F. g., de forma elegantísima, de color carmín violeta. Muy florífera (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

994. 'Siskiyou' (Sisikiyau'; 'Siskyou'): Flor inmensa de color Rosado, pintado de malva (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Flor inmensa, rosa azulado, con reflejos bronce, muy sorprendente (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Rosa lila con reflejo de oro, flor enorme (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Rosa lila con reflejo bronce, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita rosalila con reflejo de oro, flor enorme (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos también información en catálogos de viveros extranjeros de la época, que la sitúan igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Lila rosa gigante, extra

(Jean Barth Bos, 1931-1932), lavanda (Tézier Frères, 1933), rosa liláceo reflejos bronce (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), lila oscuro sobre fondo rosa, centro color amarillento. Flores bastante grandes, H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935). Flor grande, de bonito color morado oscuro; es la dalia más oscura conocida; sus pétalos son anchos y fuertes; su crecimiento muy robusto (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

995. * 'Skarletkron': (cactus). Color escarlata (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

996. 'Snir de Bernardeau' ['Snir de Bernardau']: Amarillo y encarnado collar amarillo (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

997. 'Snowdon': Blanco puro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos extranjeros de la época, que la sitúan en el grupo de las Dalia Cactus: Larga flor, blanco puro, magnífica (Clause, 1930-1931).

998. 'Snow Drop' ['Snowdrop']: Blanco puro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Blanco puro (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

999. 'Soleil Couchant': Naranja, reflejos fuego (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1000. * 'Soleil d'Automne': Amarillo rayado de encarnado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

1001. 'Soleil D'Or': Ganador de la Copa de Desafío de Hornsveld en Rotterdam 1928. Color amarillo oro con centro más oscuro. Tallo fuerte, se destaca bien del follaje. Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Bronce dorado (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*"). En catálogos de viveros extranjeros encontramos más información, estos catálogos la incluyen en ocasiones en el grupo de las Dalias Decorativas: Naranja amarillo extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo y bronce, extra (Tézier Frères, 1933), amarillo de oro. H. 1 m. (Simon Louis Frè- res & Cie., 1933; 1934; 1935).

1002. 'Solo Mio' ['Sole Mio']: Flor gigante de color amarillo oscuro con sombra ligera albaricoque al exterior (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Amarillo maravilloso, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Pétalos anchos y fuertes, amarillo limpio (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). También encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época que la sitúan igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Amarillo puro, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1003. 'Soleil d'Or': Amarillo fuerte (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

1004. * 'Soleure': Blanco, bordado de rojo claro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias de grandes flores simples o Perfection*").

1005. 'Sonate': Escarlata, cuello amarillo (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Grande flor, rojo anaranjada, cuello amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Collorette*", descrita grande flor, rojo anaranjada, cuello amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Anaranjado con cuello amarillo, según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Collorette*". Encontramos información acerca de este cultivar en catálogos de la época, que lo incluyen en este grupo: Naranja y amarillo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

1006. 'Souvenir': Vermellón, puntas blancas (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

1007. 'Souvenir de Chabannes': Amarillo, collar carmín (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1008. 'Souvenir de Justave Doazon' ['Souvenir de Gustave Doazan']: Rojo sombrío (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*"). Roja anaranjada (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas de flores muy grandes*", Semillas Nonell, 19--).

1009. 'Souvenir de Mme. Nagels': Marrón aterciopelado, punteado de oro (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

1010. 'Souvenir de Pierre Varvier': Malva (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1011. 'Sparkler': Amaranto con puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1012. 'Splendes Imbricata': Encarnada naranja (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Dobles*", Semillas Nonell, 19--).

1013. 'Sr. Du Caporal Marchand': Crema brillante (Domingo, 1927b?; 1932?).

1014. 'Sr. Robinger': Amarillo puntas blancas (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

1015. 'Srta. Lucien Billeo': Blanco crema, reverso pétalos liláceos (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

1016. 'Stability': Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Violeta.

1017. 'Stanley Ford': Roja escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Pompón de flor miniatura*", Semillas Nonell, 19--).

1018. 'Stanley': Rosa amaranto azulado (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

1019. 'Standy': Salmón, bordes amarillos (J.P. Mar tín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

1020. 'Star': (cactus) Color fuego en el centro, lila en las puntas (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

1021. 'Stolze von Berlin' ['Stolze de Berlín']: Rosa (Vandervoort & Co., 1929), rosado, excelente para flor cortada (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de las "*Dalia Pompon*" en el catálogo Vandervort & Co. (1929). Rosa puro, flor extra grande, para trabajos finos (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", como 'Stolze de Berlín' descrita rosa puro, flor extra grande para trabajos finos (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Lila rosa según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Pompon o Rosette en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Rosa tierno, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), rosa lila recomendable (H.J. Deen, 1933), rosa lila (H. de Graaff & Fils, 1934), rosa lila, recomendado para corte (H.J. Deen, 1935-1936), rosa (H. de Graaff & Sons N.V., 1936), lilarosa (P. Bakker N.V. Hillegom, 1957) (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).

1022. 'Stolze Schncerose': Blanco de nieve (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1023. 'Stranblenkroon': Bermellón, extra (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

1024. 'Strathienkrone': Rojo vermellón (E. Veyrat

Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

1025. 'Sulphurea': Amarillo azufrado puro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Encontramos informa- ción en catálogos extranjeros de la época, que la in- cluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: ama- rillo azufrado teñido de blanco en lo extremos (Clause, 1930-1931).

1026. 'Sulphur': Amarillo azufre (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1027. 'Sultán': Terciopelo oscuro extra (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

1028. 'Sultana': Rojo fresa, flor inmensa (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el caálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, donde se la incluye en el grupo de las Dalias Decorativas: carmín-rojo, sombreado de amarillo (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

1029. 'Sumbeam': Escarlata brillante, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1030. 'Sunbeam': Amarillo oro, unicolor (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1031. 'Sunrize': Amarillo teñido de rosa (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

1032. 'Sunset': (Novedad) Anaranjado, teñido de encarnado (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*"). Anaranjado, recomendable para flor cortada (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálo- go Papendrecht-Vandervoet (1930). Anaranjado, muchas flores (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Anaranjada muy fina (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita anaranjada, muy fina (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita anaranjado, muchas flores (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Anaranjado según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Pompon o Rosette: Naranja claro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1033. 'Sunset': Amarillo sombreado escarlata, cuello crema (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Collarette*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Pompon en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Naranja (H. de Graaff & Fils, 1934).

1034. 'Surety': Amarillo fuerte reverso carmín (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Dobles*", Semillas Nonell, 19--).

1035. 'Susan G. Sevis' ['Suzan G. Tevis'] : Azul liláceo sombreado (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*", como 'Suzan G. Tevis'). Color inusitado lila azul. Flor perfecta (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

1036. * 'Suzanne Clam': Blanco bordado de rojo fuerte (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*").

1037. 'Suzanne Radisson': Rosa asalmonado vivo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1038. 'Swallow': Blanco puro, cuello crema (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Collorette*", descrita blanco puro cuello crema (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Blanco (cuello), según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este

catálogo en el grupo de "*Dahlias Collorette*".

1039. 'Swect Briar': Rosa claro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Cactus flor de Crisantema*", Semillas Nonell, 19--).

1040. * 'Sweet Neet': (cactus). Lila tierno, puntas blancas (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

1041. 'Talisman': Variedad carmín rojo aterciopelado oscuro. Florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época que la incluyen en el grupo de las Dalias Cactus, por ejemplo: Rojo velvet oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1042. 'Tarantella': Rojo salmón, cuello amarillo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Collorette*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Collorette*", descrita rojo salmón, cuello amarillo fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

1043. 'Tavita': Encarnado amarillo matizado, incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (19--?).

1044. 'Terre de Feu': Matizada de albaricoque anaranjado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1045. 'The Comodore': Flores enormes, llegando a medir 30 centímetros de diámetro; sus pétalos, amarillo canario, son largos y muy flexibles (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

1046. 'The Czar': Carmesí castaña obscuro (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

1047. 'The Emperor': Púrpura oscuro y marrón (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Flor perfecta, púrpura oscuro pasando a marrón (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

1048. 'The Fawn': Color extraordinario, venado ro sado, pétalos con puntas blancas. Flor mediano tamaño sobre tallo largo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1049. 'The Marquis': Color castaño con tintes carmesí, f. elegante (citado en el catálogo de la empresa Campos Elíseos de Logroño, de 1915).

1050. 'The Millionaire': Lavándula muy delicada con sombra rosada muy clara (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

1051. * 'Themis': Encarnado, bordado de amarillo (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias gigantes de flores semidobles*").

1052. 'The Night': Caoba pardo oscuro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época: Rojo oscuro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1053. 'The Quaker': Blanco rosado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisan- temo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1054. 'The World': Decorativa de color magenta plateada (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

1055. 'Thoma Edison': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color purpureo, flores grandes (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Flores muy bien formadas de color purpureo extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934).

1056. 'Tomás Leaviet': Pétalos tubulares, color gamuza rojizo, desvaneciendo hacia el centro en color amarillo oro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-)..

1057. 'Thuringia': Naranja oscuro con cuello blanco amarillento (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín. Colección General*" en el

catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en viveros extranjeros de la época, que lo incluyen también en el grupo de Dahlia Cactus: Naranja, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), naranja, como el célebre Miss Belgium, pero un poco más bajo (H.J. Deen, 1935-1936), rojo geranio, bastante florífera (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935).

1058. 'Therése Huber': Negra, puntas blancas (Gar- cés, 1885). Incluido en el catálogo del estableci- miento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1059. 'Thomas Leavitt': Color salmón oro centro más oscuro, flores muy grandes tallos fuertes (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935).

1060. 'Tiara': Rojo anaranjado (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1061. 'Tigma': Incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como lila obscura casi negra.

1062. 'Toison D'Or': Enorme amarillo oro, lavado de carmín (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?). Bonito color amarillo puro vivo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

1063. 'Tommy Atkins' ('Tommis Atkins'): Escarlata ardiente, muy brillante. Flor perfecta. Espléndida variedad, muy recomendable (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Flor grande de color encarnado vivo, florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita flor grande de color encarnado vivo, florífera (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Rojo anaranjado, según el catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias decorativas americanas*". Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: decorativa de gruesas flores rojo horno. Buen aspecto. H. 1 m. 40 (Simon Louis Frères & Cie., 1935). Planta fuerte; flor excelente, de bonito color amarillo oro anaranjado con reflejos de oro viejo (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

1064. 'Toplight': Amarillo claro. Precoz y de gran florescencia. Extra para el corte Incluida en el grupo "*Decorativa*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Amarillo de oro, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1065. 'Top-Sawyer': Rosa listada de amaranto (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1066. 'Toreador': Naranja vivo, collar amarillo oro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1067. 'Tout Doré': Rosa langosta asalmonado, teñido de naranja (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

1068. 'Trentonian' ('Trentonien'): Rojo bronce sombreado de amarillo (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Oro viejo con bronce de cobre (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Flor inmensa, rojo bronce, matizada, extra (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*". Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Color bronce marron, flor muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita color bronce marrón, flor muy elegante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). En catálogos de viveros extranjeros de esta época encontramos igualmente información, en ocasiones la incluyen en el grupo de las Dalias Decorativas: Largos y numerosos pétalos rojo terracota, fuertemente aclarados de amarillo miel, flor de corte (Clause, 1930-1931), color bronce y rojo, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), marrón de

cobre (Tézier Frères, 1933), bronce cobre matizado oro. Flores bastante grandes tiesas. Bastante recomendable. H. 1 m. 50 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

1069. 'Tresor Anversois': Lilas y violeta (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Azul lila, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Lila ceniciento, colorido curioso (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos información en otros catálogos extranjeros de la época, que lo incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Malva violáceo (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), lila violáceo. Grandes flores Largos tallos. H. 1 m. 30 (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934).

1070. 'Trianon': Rojo con la punta de los pétalos blanca (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

1071. 'Triboulet' ['Triboulete']: Amarillo oro, estriado rojo carmín (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

1072. 'Triomphe de Paris': Crema, borde carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1073. 'Triumph': Rosa magenta (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

1074. 'Tromiitz': Encarnada brillante (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

1075. 'Tryphinnie': Rosado pasando a amarillo cla- ro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Variedades Americanas*" en el catálogo de Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Esta clase tiene flores muy grandes y llenas*".

1076. 'Tsingtau': Anaranjado rojo fuego, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros, en los que se incluye en el grupo de las Dalias Cactus: Salmón rojo brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1077. 'Turenne': Color cobre intenso. Flor grande, bonita (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

1078. 'Turkoois': Los pétalos puntiagudos son malva oscuro en una base de oro. Flor inmensa (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1079. 'Uncle Tom' ['Uncle Tont']: Castaño negro (J.P. Martín e Hijo, 19--). Terciopelo oscuro (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930). Encontramos información sobre este cultivar en catálogos de otros viveros de la época, que lo incluyen en el grupo de las Dalia Cactus: Púrpura negro. Follaje bastante oscuro. H. 1 m. 20 (Simon Louis Frères & Cie., 1933).

1080. 'Unica': Amaranto con algún pétalo blanco (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

1081. * 'Uncle Tom': (cactus). Carmesí muy obscuro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

1082. 'Unique': Rojo fuego (Veyrat 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1083. 'Utility': Escarlata, puntas blancas (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1084. 'Valencia': Enorme, salmón bronceado, venas rosa, soberbia variedad (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Encontramos más información acerca de este cultivar en catálogos de viveros extranjeros: salmón bronceado y rosa (Tézier Frères, 1933), salmón bronce, venas rosa (Clause, 1930-1931), bello cactus salmón bronce con venas rosa. Bastante florífero (Simon Louis Frères & Cie., 1933; 1934; 1935).

1085. 'Valencia': Collar blanco sobre fondo granate (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1086. * 'Valencia': Flores de 25/30 cm. color rojo amaranto, reverso de los pétalos plateado (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias decorativas*").

1087. 'Vanité: Amarillo de oro, rayada de encarnado con puntas blancas (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Decorativas Especiales muy superiores*", Semillas Nonell, 19--).

1088. 'Variabilis': Ámbar, listado de blanco (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias gigantes y decorativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1089. 'Velours D'Utrech' ['Velours de Utrech']: Carmín aterciopelado, perfecta, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Simples*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Rojo terciopelo, muy grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*" como 'Velours de Utrech'). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita rojo terciopelo, muy grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

1090. 'Venus': Blanco nieve (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*"). Incluido en el grupo de "*Dalias dobles*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como rosa. Malva suave (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1091. 'Vesta': Granate con las puntas de los pétalos blancas (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de cactus*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

1092. 'Vesuvius': (crisantemo) Amarillo de oro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*"). Brillante rojo (Vandervoort & Co., 1929). Encontramos información, e incluida en el grupo de las Dalia Mignon, en catálogos de viveros extranjeros de la época: Rojo brillante (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1093. 'Vicar of Wasperton': Centro crema pasando a rosa (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de la Casa Veyrat (1925?).

1094. 'Victoria': Rosa con puntas carmín (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluido en el grupo de "*Dalias dobles de flor pequeña o miniatura*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?), donde se la describe como matizada de rosa y amarillo. Encontramos información acerca de este cultivar en otros catálogos de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalia Cactus, por ejemplo: Puro amarillo claro (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

1095. 'Victoire des Hallies': Violeta (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

1096. 'Vielliebchen': Rosa lila, centro crema claro (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*").

1097. 'Vilmorin Andrieux' ('Vilmorin Audrieux'): Amarillo, collar blanco (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias de collerete*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de collar*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

1098. 'Vineque': Fondo blanco, borde violeta (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1099. 'Viola': Color violeta oscuro aterciopelado (J.P. Martín e Hijo, 19--). (cactus) Morado obscuro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*"). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923). Precioso colorido violeta (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1100. 'Virginal': Blanca pura, enana (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias a grandes flores*".

1101. 'Virginia': Rosado, más claro en puntos, flor magnífica (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus de Jardín*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1102. 'Volcan': Rojo, collar amarillo (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias Collerette*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1103. 'Von Subke': Amarillo puro flor bien hecha (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

1104. 'Vrijbuiter': Rojo muy vivo, floración muy abundante (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita rojo muy vivo, floración muy abundante (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

1105. 'Walhalla': Naranja claro con centro blanco, flor grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

1106. 'Wanda': Rosa vivo, muy bonita (Garcés, 1885). Espléndida novedad. Color salmón suave. Grande flor de perfecta forma sobre tallo largo y fuerte. Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*". Incluida en el grupo "*Cactus de Jardin*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1107. 'Wahrk': Encarnado centro amarillo incluido en el grupo de "*Dalias flor de crisantema*" en el catálogo de Hijos de Nonell (Nonell, 19--?).

1108. 'Wealthy': Rojo coral (Domingo, 1927b?; 1932?, incluido en el grupo de "*Dahlias Decorativas*"). Color único de rojo coral, tallo fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

1109. 'Westminster': Novedad conspícua. La flor de mediano tamaño naranja brillante. Variedad precoz y florífera, extra para flor de corte Incluida en el grupo "*Decorativa*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1110. 'Witte Perfection': Pétalos largos e incurvados, color blanco nieve (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

1111. 'White Bedder': Blanco (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1112. 'White Aster' ['Guiding Star']: Blanco puro, extra para flor cortada (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Pompon (Liliput)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro, flor grande, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Pompon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Pompon*", descrita blanco puro, flor grande, extra para cortar (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Blanco claro según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Pompon*". También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Pompon o Rosette en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Blanco puro (Jean Barth Bos, 1931-1932), el mejor blanco puro (H.J. Deen, 1933), blanco puro (H. de Graaff & Fils, 1934), blanco (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

1113. 'White Duchesse': Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita blanco puro

muy grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Flores grandes de blanco puro, esta clase recomendamos fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934). También en catálogos extranjeros, por ejemplo, blanco puro (P. Bakker N.V. Hillegom, 1957) (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).

1114. 'White King' ['Witte King']: Blanco puro, tallo excelente, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Blanco puro, forma elegante, es una de las

mejores dalias decorativas (Veyrat, 1933?). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*". Incluida en el grupo de "*Dalias holandesas gigantes o de- corativas*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?). Flor de blanco puro, abundante floración, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias decorativas*", descrita flor blanco puro, abundante floración, extra (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Blanco puro, extra (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco puro (H. de Graaff & Fils, 1934); Flor redonda y de gran tamaño, con pétalos anchos, de color blanco puro (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

1115. 'White Queen': Blanco puro (Vandervoort & Co., 1929). Blanco puro, flor grande, florífera (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro, de mucha floración (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Cactus*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias cactus*", descrita blanco puro, de mucha floración (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia Cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Blanco puro exquisito (Jean Barth Bos, 1931-1932), blanco puro, planta sólida (H.J. Deen, 1933), blanco puro (H. de Graaff & Fils, 1934; Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935), blanco puro, planta sólida (H.J. Deen, 1935-1936).

1116. 'White Star' ['Estrella']: Blanco puro (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Simples*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanco puro, flor grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Simples*", descrita, blanco puro, flor muy grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Encontramos información en catálogos de viveros extranjeros de la época que lo sitúan en el grupo de las Dalia Estrella: Blanco puro (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1117. 'White Triumph': Cactus de puro blanco tallos enormes y extra para cortar, la flor bien formada (P. van der Meer Cson. N.V., 1935).

1118. 'W. H. Williams': Escarlata (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930).

1119. 'Wilhelm Nihern': Fondo rosa, borde marrón (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

1120. 'Wilhelni Buchuer': Fondo rosa liláceo, borde violeta (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

1121. 'Wils': Ladrillo claro, flor grande (Escalante, 1929-1930). Incluida en el grupo de "*Dalias colosales decorativas*" en el catálogo de Agustín Escalante Hijo (1929-1930).

1122. 'Wilssone': Incluida en el grupo de "*Dalias a flor de crisantemo*" en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (1922-1923).

1123. 'W. Marschall': Flor muy grande, anaranjado, centro amarillo (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

1124. 'White Mrs. Crowe': Blanco puro en canutos (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--).

1125. 'Winsome': Largos pedúnculos, blanco (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*"). (cactus).

Retorcido, blanco puro (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

1126. 'Wisdon': Precioso rosa fino (E. Veyrat Hnos, 1905?, incluido dentro del grupo de "*Dahlias de flores de crisantemos*").

1127. 'Wolfgang van Goethe' ['Wolfgang von Goethe; 'Wolfgang von Göthe'; 'Wolfang Coethe']: Anaranjado (Vandervoort & Co., 1929), albaricoque, muy grande (Papendrecht-Vandervoet 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*" en el catálogo del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet (1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Naranja y rojo. Planta pequeña, flores con los pétalos en forma de cautillo; es la dalia más parecida al crisantemo Tokio (incluido dentro de un grupo de "*Dalias cactus o de flor de crisantemo*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros: Color albaricoque, flor elegante (Jean Barth Bos, 1931-1932), Color albaricoque (H. de Graaff & Sons N.V., 1936).

1128. 'Woman in White': Blanco puro (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1129. 'Wonderfull': Lila listada de púrpura (Garcés, 1885). Incluido en el catálogo del establecimiento de horticultura Jardín de Capuchinos (1885) en el grupo de "*Dalias nuevas*".

1130. 'Worth Star': Color rosa con algo tinta de lila (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, 1935, incluido en el grupo de "*Dahlias Simples*").

1131. 'W.W. Rawson' ['W.W. Rowson']: Blanco, sombreado lavándula (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias show con flores grandes*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Blanca puntas lila (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Dobles*", Semillas Nonell, 19--).

1132. 'William Jowet': Encarnada muy fina (incluido dentro de un grupo de "*Dalias Dobles*", Semillas Nonell, 19--).

1133. 'Yellow Giant' ['Yellow Giaut']: Amarillo claro (Domingo, 1927b?; 1932?).

1134. 'Yellow King': Amarillo claro (Vandervoort & Co., 1929). Amarillo azufre (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Citada en el documento de principios de siglo XX de Robustiano Díez (19--¿) dentro del grupo de "*Dalias Cactus*": Amarillo. Amarillo azufre (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Cactus*"). Incluida en el grupo "*Dalias Cactus y Cactus de Jardín*" en el catálogo del vivero Papendrecht-Vandervoet (1930). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalia cactus en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Amarillo de canario (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo azufrado (H. de Graaff & Fils, 1934), amarillo tierno, extra (H.J. Deen, 1933).

1135. 'Yellow Perfection': (Vandervoort & Co., 1929). Amarillo puro, tallo largo y fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). También la encontramos nombrada dentro del grupo de las Dalias Decorativas en catálogos de viveros extranjeros de esta época al igual que descripciones: Amarillo puro fuerte tallo de grandes flores (Jean Barth Bos, 1931-1932), amarillo puro (H. de Graaff & Fils, 1934). Amarillo fuerte, tallo largo y fuerte (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

1136. 'Yellow Transparant' ['Yellow Transparante']: Amarillo (Vandervoort & Co., 1929). Amarillo pálido, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias Mignon (Enanas)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en el grupo de "*Dahlias Mignon*"). Incluida dentro del grupo de "*Dahlias Mignon*", descrita amarillo claro (P. van der Meer Cson. N.V., 1935). Amarillo obscuro según el catálogo de R.A. van der Schoot S.A. (1935?), incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Mignon*". Encontramos información y descripciones en catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen en el grupo de las Dalias Mignon: Amarillo (Jean Barth Bos, 1931-1932).

1137. 'Yellow Wonder': Flor inmensa de color amarillo azufre, sobre tallo largo y fuerte (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo

"*Dalias decorativas. (A Flor de Paeonia)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930), de la que se indica "*Novedades de años recientes*".

1138. 'Yolande': Rojo amaranto, superior (Veyrat 1933?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de crisantemo o cactus*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

1139. 'Yvonne Cayeux': Blanco puro (Veyrat, 1925?). Incluida en el grupo de "*Dalias de flor de Crisantemo*" en el catálogo de Casa Veyrat (1925?).

1140. * 'Zaragoza': Flores de 20/25 cm, color rosa salmón y blanco (Citado en catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, 1941?, dentro de un apartado de "*Últimas novedades de dalias obtenidas por la casa*" en un grupo de "*Dalias crisantemos*").

1141. 'Zarte Aster': Blanco puro, pétalos astriados (Viuda é Hijo de Mariano Cambra, 1897). Incluido en el catálogo de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra (1897) en el grupo de "*Dahlias dobles Liliput ó á pequeñas flores*".

1142. 'Zauberin': Amarillo ranúnculo (catálogo en castellano de R.A. van der Schoot S.A., 1935?, incluido en este catálogo en el grupo de "*Dahlias Decorativas Europeas*"). Planta de porte enano; sus flores son enormes, tallos fuertes y pétalos que llegan a medir de 3 a 4 centímetros de ancho; bonito color ocre, difuminado de sangre dragón al reverso de sus pétalos (incluido dentro de un grupo de "*Dalias decorativas*" en el catálogo de La Hortícola Linarense, 194-).

1143. 'Zebere': Amarillo y rojo (Veyrat, 1933?). Invluida en el grupo de "*Dalias Estrella*" en el catálogo de Casa Veyrat (1933?).

1144. 'Zephir': Rosa acarminado (J.P. Martín e Hijo, 19--). Incluida en el grupo de "*Dalias cactus y de flor de crisantemo*" en el catálogo de J.P. Martín e Hijo (19--). (crisantemo). Rosa fuerte, puntas plateadas (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Cactus y de flor de Crisantemo*").

1145. * 'Zoe': Amarillo canario (citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, dentro de un grupo de "*Dalias Liliputiense Enana*").

1146. 'Zonsopgang' ['Salida del Sol']: Color oro muy grande (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*").

1147. 'Zonsondergang' ['Sunset'; 'Puesta de Sol']: Color ámbar oscuro pasando a naranja (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluida en el grupo "*Dalias decorativas. Colección general)*" en el catálogo Papendrecht-Vandervoet (1930). Amarillo anaranjado (P. van der Meer Cson. N.V., 1934, incluido en la "*Colección General de Dahlias Decorativas*"). Encontramos información en otros catálogos de viveros extranjeros de la época, que la incluyen igualmente en el grupo de las Dalias Decorativas: Naranja con oro viejo de grandes flores (Jean Barth Bos, 1931-1932), naranja cobre (Honoré Roumanille & Fils. 1934-1935).

Mezclas:
1. Kelway's Cactus: Citada en el catálogo de Kelway & Son (1919).
2. Kelway's Double: Medalla de Oro en St. Louis, Primer Premio y Medalla de Oro, París, Exhibición Internacional (Kelway & Son., 1919; 1920).
3. Kelway's Single: Citada en el catálogo de Kelway & Son (1919).

Dalias periodo 1951-1999

Información tomada del catálogo de Kanda (195-, número 3), de mediados de los años 50, y del de Pedro Veyrat (1966?), de la temporada 1966-1967:

1. 'Ami Georges': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rosado fino (Pedro Veyrat, 1966?).
2. 'Andries Pink': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como rosado fuerte (Pedro Veyrat, 1966?). Citada en el catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom (1957) (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).
3. 'Angelo Rossi': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como amarillo cobre (Pedro Veyrat, 1966?).
4. 'Angelus': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*violeta*" (Pedro Veyrat, 1966?).
5. 'Anita': ': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo brillante (Pedro Veyrat, 1966?).

6. 'Apeles Mestre': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*rojo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
7. 'Apropos': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*amarillo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
8. 'Aristocrate': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo cardenal (Pedro Veyrat, 1966?).
9. 'Aumonier Chandelon': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita comorosa salmón, centro amarillo (Pedro Veyrat, 1966?).
10. 'Badalona': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como granate oscuro (Pedro Veyrat, 1966?).
11. 'Ballego's Glory': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*caoba con borde amarillo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
12. 'Barbarrosa': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rojo brillante*" (Pedro Veyrat, 1966?). (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 6, como 'Barbarossa').
13. 'Ben Hur': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como rojo fuerte (Pedro Veyrat, 1966?).
14. 'Beethoven': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*lila rosado*" (Pedro Veyrat, 1966?).
15. 'Berger's Meisterstuk': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rosa pálido (Pedro Veyrat, 1966?).
16. 'Brandaris': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rojo con centro amarillo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
17. 'Caléndula': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*amarillo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
18. 'Captain Carlson': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "bronce" (Pedro Veyrat, 1966?).
19. 'Catharina': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*amarillo fuerte*" (Pedro Veyrat, 1966?).
20. 'Dekoupilova Orbovska': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*lila*" (Pedro Veyrat, 1966?).
21. 'Deuil du Roi Albert'': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como violeta con puntas blancas (Pedro Veyrat, 1966?).
22. 'Doris Day': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como "*rojo brillante*" (Pedro Veyrat, 1966?).
23. 'Dr. Johe': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rojo con puntas blancas*" (Pedro Veyrat, 1966?).
24. 'Frau O. Bracht': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como amarillo (Pedro Veyrat, 1966?).
25. 'General Heisenhower': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo sangre (Pedro Veyrat, 1966?).
26. 'Gerry Hoeck': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rosa puro*" (Pedro Veyrat, 1966?).
27. 'Gravin Von Moltke': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*salmón rosado*" (Pedro Veyrat, 1966?).
28. 'Helly'Boudewijn': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*blanco puro*" (Pedro Veyrat, 1966?).
29. 'Heloise': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*morado oscuro*" (Pedro Veyrat, 1966?). En catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, en el de P. Bakker N.V. Hillegom, se indica rojo terciopelo oscuro (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 8).
30. 'Her Grace': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rosa fuerte (Pedro Veyrat, 1966?).
31. 'Hipólito Lázaro': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*cobre*" (Pedro Veyrat, 1966?).
32. 'Hoeck's Glory': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como lila puro (Pedro Veyrat, 1966?).
33. 'Holliday': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rosa puro (Pedro Veyrat, 1966?).
34. 'House Orange': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*anaranjado puro*" (Pedro Veyrat, 1966?).
35. 'Jane Cowl': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*amarillo bronce*" (Pedro Veyrat, 1966?).
36. 'Jersey Beauty': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*salmón rosa*" (Pedro Veyrat, 1966?).
37. 'Julius Kerner': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rojo centro blanco*" (Pedro Veyrat, 1966?). (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 7).
38. 'Kathleen Noriss': Incluido en el grupo de las

"*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rosa liláceo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
39. 'Kolchelsee': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*rojo brillante*" (Pedro Veyrat, 1966?).
40. 'Mallorca': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*purpúreo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
41. 'Miss Santa Mónica': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como blanco puro (Pedro Veyrat, 1966?). (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 7).
42. 'Margaret Rose': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rosa con centro amarillo (Pedro Veyrat, 1966?).
43. 'Mrs. Boreel': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*rojo terciopelo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
44. 'Mrs. E. Sawayer': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como lila fuerte (Pedro Veyrat, 1966?).
45. 'Orange Imperator': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como anaranjado (Pedro Veyrat, 1966?).
46. 'Oslo': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*morado oscuro*" (Pedro Veyrat, 1966?).
47. 'Passepartout': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rojo cardenal*" (Pedro Veyrat, 1966?).
48. 'Peter Glary': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*rosa con centro blanco*" (Pedro Veyrat, 1966?).
49. 'Royal Velvet': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo fuerte (Pedro Veyrat, 1966?).
50. 'Royal Blak': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo oscuro y terciopelo (Pedro Veyrat, 1966?).
51. 'Sensation': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*lila pálido*" (Pedro Veyrat, 1966?).
52. 'Sheick': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como "*rosa con centro blanco*" (Pedro Veyrat, 1966?).
53. 'Snowstorm': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*blanco puro*" (Pedro Veyrat, 1966?).
54. 'The Comodoro': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*amarillo*" (Pedro Veyrat, 1966?).
55. 'Thomas Edison': Incluido en el grupo de las "*Dalias decorativas o gigantes holandesas*", descrita como "*violeta oscuro*" (Pedro Veyrat, 1966?). (Ic. catálogo de P. Bakker N.V. Hillegom, 1957, pág. 5).
56. 'Tornado': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo anaranjado (Pedro Veyrat, 1966?).
57. 'Unwin's Ideal': Para arriates. Novedad (Kanda, 195-).
58. 'Wepezo': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como rojo oscuro (Pedro Veyrat, 1966?).
59. 'White Aster': Incluido en el grupo de las "*Dalias pompón o liliput*", descrita como "*blanco*" (Pedro Veyrat, 1966?).
60. 'White Queen': Incluido en el grupo de las "*Dalias Cactus o flor de crisantemo*", descrita como blanco puro (Pedro Veyrat, 1966?).

BIBLIOGRAFÍA

CAMPOS ELÍSEOS DE LOGROÑO (1915) *Catálogo general delos grandes criaderos de árboles frutales, maderables, para caminos, paseos, carreteras y ornamento.* Imprenta y librería de los Hijos de Merino. Logroño.

CASA J.P. MARTÍN E HIJO (1919?) *Arboricultura floricultura*. Madrid?.

CLAUSE (1930-1931) *Graines d'Elite Clause Prix de gros pour marchands Nets sans remises sauf variations. Saison 1930-31.* Brétigny-Sur-Orge. Paris.

DÍEZ, R. (19--) *Catálogo con el calendario de la siembra. Robustiano Díez Obeso. Casa Importante en las simientes de todas clases y países. Cereales, granos y legumbres*. Tipografía Hispana. Madrid.

DÍEZ, R. (19--b) *Simientes, granos y legumbres de todas clases y países. Cebollas de flores variedades para plantar en los meses septiembre-octubre-noviembre-diciembre-enero.* Madrid?

DOMINGO, S. (1927?) *Jardín de San Valero. Grandes cultivos de árboles frutales y forestales, semillas de flores y hortalizas.* Imprenta V. Climent Vila. Valencia.

DOMINGO, S. (1927b?) *Salvador Domingo. Jardín de San Valero. Catálogo General y Nota de Precios*. Papelería Vila. Valencia.

DOMINGO, S. (1932?) *Salvador Domingo. Jardín de San Valero. Catálogo General y Nota de Precios*. Papelería Vila. Valencia.

ESCALANTE, A. (1929) *Precios corrientes para 1929 y 1930 Catálogo de las plantas cultivadas en el establecimiento de horticultura y viveros de Agustín Escalante (Hijo).* Talleres tipográficos J. Martínez. Santander.

ESCALANTE, A. E HIJOS (1922-1923) *Establecimiento de Horticultura y Floricultura Agustín Escalante e Hijos. Suplemento al catálogo general. Año 1922 y 1923*. Santander.

E. VEYRAT HNOS. (1905?) *Catálogo general*. Gran Establecimiento de Horticultura E. Veyrat Hnos.

GARCÉS, F. (1885) *Catálogo de Arboles Frutales, arboles de sombra y semillas. Disponibles para la venta en 1885.* Jardín de Capuchinos Gran Establecimiento de Horticultura Valencia. Tipografía y Estereotipia particular del Jardín de Capuchinos. Valencia.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA F. AREITIO (1943) *Catálogo general años 1943-1944*. Imprenta H. Iturbe. Vitoria.

GRANDES ESTABLECIMIENTOS HORTÍCOLAS LA QUINTA ÁRBOLES, PLANTAS, BULBOS, JUAN LEYVA (1941?) *Suplemento del Catálogo General núm. 5, temporada 1941-41*. Imprenta Urania. Granada.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013 a) *Dahlia 'Border Perfection'*. Accedido en Internet en septiembre de 2015. http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/07/dahlia-border-perfection.html

GUILLOT, D. (2013 b) *Dahlia 'Dr. Hellmut Spath'*. Accedido en Internet en septiembre de 2015. http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/07/dahlia-dr-hellmut-spath.html

GUILLOT, D. (2013 c) *Dahlia 'Couronne D Or'*. Accedido en Internet en septiembre de 2015. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). http://cultivaressiglo xix-xx.blogspot.com.es/2013/08/dahlia-couronne-d-or.html

GUILLOT, D. (2013 d) *Dahlia 'Pink Favorite'*. Accedido en Internet en septiembre de 2015. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX -primera mitad del XX) http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/10/dahlia-pinkfavorite.html

GUILLOT, D. (2013 e) *Dahlia 'Andreas Hofer'*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX)

GUILLOT, D. (2013 f) *Dahlia 'Goldene Sonne'*. Accedido en Internet en en septiembre de 2015. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/07/dahlia-goldene-sonne.html

GUILLOT, D. (2013 g) *Algunos cultivares del género Dahlia Cav. citados en el catálogo de 1930 del vivero holandés Papendrecht-Vandervoet.* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en en septiembre de 2015. http://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com.es/2013/07/algunos-cultivares-del-genero-dahlia.html

GUILLOT, D. (2013h) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.

GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del

siglo XIX y la primera mitad del XX. Bouteloua 29: 95-96.
GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/ comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.
GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.
GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.
GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.
GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.
GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.
GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.
GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.
GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.
GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.
GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.
GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populu*s comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.
GUILLOT, D. (2023g) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.
GUILLOT, D. (2024) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.
GUILLOT, D. (2025) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado. *Bouteloua* 39: 311-390.
GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.
GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.
H. DE GRAAF & FILS. (1934) *Culture d'ognons à fleurs*. Lisse, Hollande.
H. DE GRAAFF & SONS N.V. (1936) *1936.* Lisse. Holland.
HIJOS DE NONELL (19--) *Semillas Nonell.*
H. J. DEEN (1933) *Printemps 1933.* Hillegom. Hollande.
H. J. DEEN (1935-1936) *Prix courant 1935-1936 de Bulbes de Hollande.* Édition Belge. Hillegom. Hollande.
HONORÉ ROUMANILLE ET FILS. (1934) 1934-1935) *Prix=courante général (Sauf Vente et Variations) Graines, bulbes & plantes. Honoré Rooumanille & Fils.Nº 376.* Imprimeur-Éditeur Moullot. Marseille.
J.A. VANDERVOORT & Co. (1929) *1929*. J.A. Vandervoort & Co. Real Establecimiento de cebollas de flores. Sassenheim. Holanda.
JEAN BARTH BOS (1931-1932) *Offre Spéciale. Jean Barth Bos*. Harlem Hollande.
KANDA (195-) *Libro Catálogo num. 3.* Kanda semilas de flores selectas. E. Canet Impr. Malgrat.
KELWAY & SON (1919) *Wholesale real price seed catalogue vegetable and flower for the season 1919. Edición para nuestros aliados.* Langport-England.
KELWAY & SON (1920) *Wholesale real price seed catalogue vegetable and flower for the season 1920. Foreign Edition.* Langport-England.
LA HORTÍCOLA LINARENSE (1940?) *Catálogo general nº 4.* Talleres tipográficos de la Editorial Espasa-Calpe, S.A.
MARTÍN J. P. E HIJO (19--) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J. P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Bailly-Bailliere. Madrid.
NONELL, J. (19--) *Catálogo nº 74*. Seix Barral & Herms SA. Barcelona.
PAPENDRECHT-VANDERVOET (1930) *Catálogo al por mayor de bulbos, raíces y plantas*. Sassenheim. Holanda
P. BAKKER N.V.-HILLEGOM (1957) *1957*.
P. van der MEER Cson. N.V. (1934) Catálogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores cultivado por Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer C.son N.V.
P. van der MEER Cson. N.V. (1935) *Catálogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores cultivado por Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer C.son N.V.*
R. A. VAN DER SCHOOT, S. A (1935?) *1935-1936*. Hillegom. Holanda.
SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1931) *Grainiers. 1932*. Imp. Georges Lang. Paris.
SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1933) *Grainiers. 1934*. Imp. Georges Lang. Paris.
SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1934) *Grainiers. 1935*. Imp. Georges Lang. Paris.
SIMON LOUIS FRÈRES & CIE (1935) *Grainiers. 1936*. Imp. Georges Lang. Paris.
SLUIS FRERES, SOC. AME. (1933) *November 1933. Prix Courant general pour marchands. Graines potagères, fourragères et de fleurs*. Enkhizen. Holande.

SLUIS FRÈRES, SOC. AME. (1934) *Prix-Courant Général pour marchands. Graines Potagères fourragères et de fleurs.* Enkhuizen. Hollande.

TÉZIER FRÈRES (1933) *Granes. Catalogue Général.* Imprimerie Jules Céas et Fils. Valence et Paris.

VAN DER MEER, P. (2010) El catálogo P. Van der Meer C. Sons. de 1921-22. *Bouteloua* 7: 15-20.

VAN DER MEER, P. (2011) El catálogo P. Van der Meer C. Sons. de 1923. *Bouteloua* 8: 21-29.

VAN DER MEER, P. (2012) El catálogo P. Van der Meer C. Sons. de 1926. *Bouteloua* 9: 22-30.

VAN DER MEER, P. (2014) El catálogo P. Van der Meer de 1927. *Bouteloua* 19: 18-27.

VAN DER MEER, P. Cson. (1926) *Catálogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores cultivado por el Real Establecimiento de Cebollas de Flores P. van der Meer Cson. s. a*. Noordwijk. Holanda.

VAN DER MEER, P. Cson. (1927) *Catálogo general al por mayor de cebollas y raíces de flores cultivado por el Real Establecimiento de Cebollas de Flores P. van der Meer Cson. s. a.* Noordwijk. Holanda.

VEYRAT, E. (1925?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas. Casa Veyrat.* Valencia.

VEYRAT, E. (1933?) *Grandes cultivos hortícolas y agrícolas. Árboles, plantas, semillas. Casa Veyrat.* Valencia.

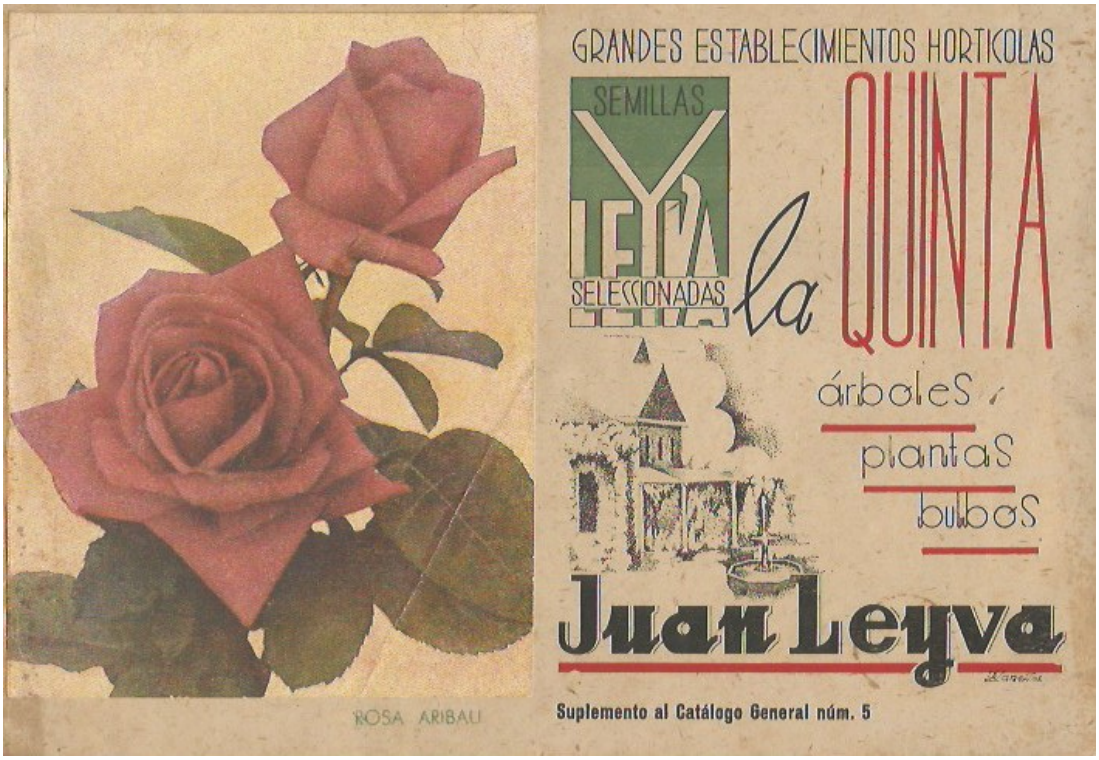
VEYRAT, P. (1966?) *Catálogo General temporada 1966-67.* Establecimiento General de Cultivos. Arboricultura. Floricultura. Jardinría. Semillas. Pedro Veyrat. Horticultor-Valencia-10. Ed. FEDSA. Valencia.

VIUDA É HIJO DE MARIANO CAMBRA (1897) *Catálogo general del gran establecimiento de horticultura de la Viuda é Hijo de Mariano Cambra. Precios corrientes para el año 1897 y 1898*. Imprenta de Tomás Blasco. Zaragoza. Accedido en Internet en la Biblioteca Digital Hispánica, el 24-II-2022 en http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000075782&page=1

VILMORIN-ANDRIEUX ET CIE (1926-1927) *Supplément aux catalogues. Liste des Nouveautés. 1926-1927.* Imp. Villain et Bar. Paris.

(Recibido el 3-III-2026) (Aceptado el 5-III-2026).

Figs. 1-2.




CASA
J. P. MARTIN E HIJO
GRANDES ESTABLECIMIENTOS
DE
ARBORICULTURA Y FLORICULTURA
MADRID
DIRECTOR PROPIETARIO:
LUCIANO TURC
MADRID
DESPACHO: ALCALÁ, 43.
(Edificio de «El Fénix»)
PROVEEDORES DE
LA REAL CASA
Jardín: LÓPEZ DE HOYOS, final
(PROSPERIDAD)
VIVEROS EN VACIAMADRID

Bouteloua 41: 604-612 (2026). ISSN 1988-4257

Listado floristico del municipio de Tenabo, Campeche, México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ

Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.

RESUMEN: Se enlistan 426 especies de plantas vasculares: 350 dicotiledóneas, 72 monocotiledóneas, 4 helechos, 17 endémicas, del municipio de Tenabo, Campeche, México.

Palabras claves: Listado florístico, plantas vasculares, Tenabo.

ABSTRACT: As a result of this research we found 426 species of vascular plants: 350 dicotyledoneae, 72 monocotyledoneae and 4 pteridophytes; and 17 endemic species, from the municipality of Tenabo, Campeche, México.

Key words: Checklist, Tenabo, vascular plants.

INTRODUCCIÓN

El municipio de Tenabo se localiza en el parte norte del estado de Campeche, cuyas coordenadas son 19° 48’ 30" y 20° 08’ 44" latitud norte y 90° 03’ 10”" y 90° 29’ 26" longitud oeste. Su altitud sobre el nivel del mar varía entre 0 y 100 m, abarca una superficie de 88,200 ha. Limita al norte con el municipio de Hecelchakán, al este con Hopelchén, al sur con Campeche y al oeste con el Golfo de México (Fig. 1).

El suelo está formado por solonchak, histosol, rendzinas, luvisol y en menor cantidad el nitosol y gleisol. En general el relieve se presenta en esta zona es de escasa elevación, representada por algunas colinas separadas entre sí por extensas zonas bajas.

El clima es el cálido subhúmedo, con un régimen de lluvias en verano, la temperatura media anual es de 27 °C (CNA, 2009).

En lo que respecta a estudios de flora y vegetación, para el municipio de Tenabo tenemos los siguientes: Zamora (2003a, 2003b).

MATERIAL Y METODOS

Se realizaron salidas de campo con el fin de recolectar material botánico fértil, se consultaron bases del MEXU, MO y publicaciones pertinentes.

RESULTADOS

Se obtuvieron 426 especies de plantas vasculares: 350 dicotiledóneas, 72 monocotiledóneas, 4 helechos, de las cuales 17 son endémicas en base a Carnevali *al*. (2021); de las familias mejor representadas están: *Fabaceae* 58 spp, *Poaceae* 38, *Asteraceae* 37, etc.

Vegetación

Entre los tipos de vegetación tenemos: La selva mediana subcaducifolia, selva mediana subperennifolia, selva baja caducifólia, selva baja subperennifolia (inundable), manglar y blanquizal.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

La vegetación observada en el municipio de Tenabo está representa por varios tipos de vegetación y una representación de especies endémicas. A pesar de la presencia de la agricultura y ganadería, todavía observamos un grado de conservación de la vegetación.

Agradecimientos: A los encargados de los herbarios CICY y UADY.

BIBLIOGRAFIA

CARNEVALI G., I. RAMÍREZ-MORILLO, J.E. PÉREZ-SARABIA, J.L. TAPIA-MUÑOZ & H. ESTRADA-MEDINA & *al*. (2021) Assessing the risk of extinction of vascular plants endemic to the yucatán peninsula biotic province by means of

distributional data. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 106(1): 424-457
CNA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (2009) *Base de datos mensuales climatológicos correspondientes a la estación Campeche*, Gerencia Regional Campeche, residencia técnica.
ZAMORA C.P. (2003a) Contribución al estudio florístico y descripción de la Vegetación del Municipio de Tenabo, Campeche. México. *Polibotánica* 15: 1-40
ZAMORA C. P. (2003b) *Vegetación y flora del Municipio de Tenabo, Campeche. México*. Universidad Autónoma de Campeche. 84 p.

(Recibido el 3-XI-2025) (Aceptado el 10-XI-2025).

Apéndice

Listado florístico del municipio de Tenabo, Campeche.
Nota: Las abreviaturas: Gtz= Celso Gutiérrez Báez; Z= Pedro Zamora Crescencio; (+) = endémicas.

PTERIDOPHYTA

DRYOPTERIDACEAE
Tectaria heracleifolia (Willd.) Underw. Z-6195

POLYPODIACEAE
Phlebodium decumanum (Willd.) J. Smith; Gtz-8898,9047

PTERIDACEAE
Adiantum tricholepis Fée **helecho** Z-5786

SCHIZAEACEAE
Anemia adiantifolia (L.) Sw. **Helecho** Z-6122

LILIOPSIDA

AMARYLLIDACEAE
Echeandia luteola Cruden; Ortiz-616

ARECACEAE
Sabal yapa C. Wright ex Becc. **Guano macho** Z-6107

BROMELIACEAE
Aechmea bracteata (Sw.) Griseb. **Gallito** Z-6030, 6152
Bromelia karatas L. **Piñuela** Z-5988
Tillandsia fasciculata Sw. **xch'u'** Gtz-5674

COMMELINACEAE
Commelina diffusa Burm. F. Z-6441
Commelina erecta L. **Hierba de lluvia** Z-5862
Tradescantia spathacea Sw. **Maguey blanco** Z-5817

CYPERACEAE
Cladium jamaicense Crantz **navajuela** Z-6312
Cyperus humilis Kunth Z-6164
Cyperus ligularis L. **chiquita** Gtz-5655,5663
Cyperus luzulae (L.) Rottb. ex Retz. Z-5819
Cyperus ochraceus Vahl **zacate** Z-6164
Eleocharis filiculmis Kunth; Z-6137
Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult.; Gtz-5645
Eleocharis montana (L.) Roem. & Schult.; Gtz-5645,10618
Fimbristylis cymosa R. Br. **ki'ch' eem** Z-5835
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl; Ortiz-611
Fimbristylis spadicea (L.) Vahl; Z-6411
Rhynchospora colorata (L.) H. Pfeiff Z-6247, 6432
Rhynchospora floridensis (Britton) H. Pfeiff; Z-6432
Scleria lithosperma (L.) Sw. **pata de zopilote** Ortiz-626

DIOSCOREACEAE
Dioscorea convolvulacea Schltr. & Cham.; Z-5753
+*Dioscorea gaumeri* R. Knuth Z-5729
Dioscorea metagalpensis Uline Z-5757
Dioscorea spiculiflora Hemsl. Z-5908

IRIDACEAE
Cipura campanulata Ravenna **cebolla de zopilote** Z-5009

MARANTACEAE
Maranta arundinacea L. **chan k'ala'** Z-5913, 6022
Maranta gibba Sm. Z-5768

ORCHIDACEAE
Cyrtopodium macrobulbon (LaLlave & Lex.) G.A. Romero & Carnevali; Z-6472
Encyclia guatemalensis (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard **tseek' éek´lu'um** Z-6369
Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. Z-5743
Polystachya clavata Lindl. Z-6494

POACEAE
Aristida floridana (Chapm.) Vasey; J. Palmillas-100, 103
Aristida recurvata Kunth Ortiz-393
Bothriocloa pertusa (L.) A. Camus **su'uk** Z-5740
Bouteloua repens (Kunth) Scribn. & Merr.; Z-5702, 5946

Cenchrus ciliaris L. **zacate buffel** J. Palmillas-1001
Cenchrus echinatus L. **mul** Z-5826
Cenchrus pilosus Kunth; O. Vela-770
Chloris ciliata Sw. **yook t'uut'** Z-6351
Chloris inflata Link **am su'uk** Gtz-5640
Chloris virgata Sw. **me'ex nuk xiib** Gtz-5640
Cynodon dactylon (L.) Pers. Z-6178
Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf Z-5710
Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult.; C. Martín-354
Digitaria insularis (L.) Fedde **nej boob** Z-5705
Echinochloa colona (L.) Link O. Vela-79
Eleusine indica (L.) Gaertn. **Pata de gallina** Z-5829
Hackelochloa granularis (L.) Kuntze; Ortiz-610
Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf **zacate jaragua** Z-6042
Ichnanthus lanceolatus Scribn. & J.G.Sm. **k'an chíin** Z-6046
Lasiacis divaricata (L.) Hitchc. **siit** Z-6038
Lasiacis rugelii (Griseb.) A. Hitchc. var. *rugelii* **siit** Z-5881
Lasiacis ruscifolia (Kunth) Hitchc. **siit** Z-5881
Oplismenus burmanni (Retz.) P. Beauv.; Z-5952
Panicum hirsutum Sw.; J. Palmillas- 821
Panicum hirticaule J. Presl.; O. Vela-766
Paspalum blodgettii Chapm. **Eek' chiin** Gtz-5665
Paspalum botteri (E. Fourn.) Chase Z-5947
Paspalum virgatum L. Gtz-9552
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. **jalal** Gtz-9188
Rhynchelytrum repens (Will.) C.E. Hubb. Z-6290
Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen **nej miis** z-5752
Setaria tenax (Rich.) Desv. **x-tok'** Z-5797
Sorghum halepense (L.) Pers. **zacate Johnson** J. Palmillas-1009
Sporobolus jacquemontii Kunth **pitilla** O. Vela-762
Sporobolus pyramidatus (Lam.) Hitchc.; G. Martín-343
Urochloa brizantha (A. Rich.) R.D. Webster; C. Martín-289
Urochloa fasciculata (Sw.) R.D. Webster; J. Palmillas-1123
Urochloa fusca (Sw.) B.F. Hansen & Wunderlin **k'an chin** Z-5877

TYPHACEAE
Typha domingensis Pers. **p'oop** Gtz-5656

MAGNOLIOPHYTA

ACANTHACEAE
Aphelandra scabra (Vahl.) Sm. **chak anal** Z-6027,6096
Avicennia germinans (L.) L. **mangle blanco** Z-5824
Bravaisia berlandieriana (Nees) T. F. Daniel **juluub** Gtz-5664,6395,9055
Elytraria imbricata (Vahl.) Pers. **kabal xaan** Z-6213
Justicia carthaginensis Jacq. **cruz k'aax**z Gtz-5646
Ruellia inundata Kunth **berraco xiiw** Gtz-6387
Ruellia nudiflora (Engl. & A. Gray) Urb. **Cruz xiiw** Gtz-9049
Ruellia paniculada L.; Gtz-5643,6387
Tetramerium nervosum Nees **corrimiento xiiw** z-6088

AIZOACEAE
Sesuvium portulacastrum (L.) L. **verdolaga de playa** z-5822

AMARANTHACEAE
Achyranthes indica (L.) Mill. **zorrillo** Z-5944
Alternanthera flavescens Kunth; Gtz-9548
Amaranthus hybridus L.; J. Palmillas-1130
Blutaparon vermiculare (L.) Mears var. *vermiculare* Z-5837
Chenopodium ambrosioides L. **apazote** E. Ramírez-50
Iresine heterophylla Standl. Z- 6168

ARALIACEAE
Hydrocotyle bonariensis Lam. **corona de santa** Gtz-5657

APOCYNACEAE
Asclepias curassavica L. **cancerina** Gtz-5647
Blepharodon mucronatum (Schltdl.) Decne Z-6003
*Cascabela gaumeri (*Hemsl.) Lippold **cojón de gato** Z-6175
Echites umbellatus Jacq. **aak'its** Z-5976
Mandevilla subsagittata (Ruiz & Pav.) Woodson **k'an lool** Z-6005
Marsdenia coulteri Hemsl. **xiw k'iin** Z-6155, 6483
Matelea campechiana (Standl.) Woodson **contrahierba** Z-5998
+*Matelea crassifolia* Woodson **mejen k' ek' en** Warren 1123
+*Matelea gentlei* (Ludell & Standl.) Woodson; Z-5883
Pentalinon andrieuxii (Mull. Arg.) B.F. Hansen & Wunderlin **contrayerba** Z-6413
Plumeria obtusa L. **flor de mayo** Z-6029
Plumeria rubra L. **flor de mayo** Z-5945

Rauvolfia tetraphylla L. **veneno xiiw** Z-5870
Rhabdadenia biflora (Jacq.) Mull. Arg.Z-5833
Tabernaemontana alba Mill.**uts'um péek'** Gtz-9052
Tabernaemontana amygdalifolia Jacq. **Uts'um péek'** Gtz-5844
Tabernaemontana donnell-smithii Rose **cojón de toro** Gtz-5844
Thevetia ahouai (L.) DC. **cojón de venado** Z-6331

ASTERACEAE
Ateleia cubensis Griseb. P. Simá-1350
Bidens pilosa L. var. Minor (Blume) Sherff **té de milpa** C. Martín-669
Bidens riparia L. Z-5933
Calea jamaicensis Kunth **malvavisco silvestre** Nee-47175
Calea ternifolia Kunth var. *ternifolia* **xikin** Z-5918
Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob. **Tok'abam** Z-6010
Deliia biflora (L.) Kuntze Z-5930
Egletes liebmannii Sch. ex Klatt var. *yucatana* Schinners Gtz-9184
Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr **sajum** Z-5820
Isocarpha oppositifolia (L.) Cass. *var achyranthes* (DC.) Borhidi **X-tata** Z-5734, 5982, 6062
Koanophyllon albicaule (Sch. Bip ex Klatt) R.M. King & H. Rob. **Tok'aban** Z-5082
Lactuca intybacea Jacq. Gtz-5669
Lasianthaea fruticosa (L.) K.M. Becker var. *fruticosa* **árnica che'** Z-5880
Lepidoploa uniflora (Mill.) H. Rob.; J.J. Ortiz-748
Melampodium divaricatum (Rich.) DC. **Tajonal** Z-5939,6533
Melampodium gracile Less. **tajonal** Z-5800, 6437
Melanthera nivea (L.) Small **levisa xiiw** Z-5713
Mikania micrantha Kunth Z-6500
Milleria quinqueflora L. **Jom tolok** Z-5701, 5872
Montanoa atriplicifolia (Pers.) Sch. Bip. **teresita** Z-5889, 6058
Parthenium hysterophorus L. **altanisa** Z-5773
Pluchea odorata (L.) Cass. **Santa maría** Z-6144
Porophyllum macrocephalum DC. **P'eech'uk'iil** Z-5979
Porophyllum punctatum (Mill.) S.F. Blake **uk'iil** Gtz-5672
Pseudogynoxys chenopodioides (Kunth) Cabrera **golondrina** Gtz-5668
Sanvitalia procumbens Lam. **ojo de gallo** z-5896
Simsia eurylepis S.F. Blake Z-5712
Spiracantha cornifolia Kunth **Xolté xnuk** Z-6033
Tagetes erecta L. **flor de muerto** Z-5897
Tagetes patula L. Durán-1478
Tithonia rotundifolia (Mill.) S.F. Blake **árnica** Z-5717
Tridax procumbens L. **ta'ulu'um** Z-5713,5895
Verbesina gigantea Jacq. **Árnica** Z-6052
Viguiera dentata (Cav.) Spreng. var. *dentata* **tajonal** Gtz-5628,5666,9556
Wedelia acapulcensis Kunth Z-6424
Wedelia parviceps S.F. Blake Z-5064
Wedelia trilobata (L.) Hitchc. Z-5193

BIGNONIACEAE
Amphilophium paniculatum (L.) Kunth var. *paniculatum* **malo'ob aak'** Nee-47184
Arrabidaea floribunda (Kunth) Loes. **Anil aak'** Z-5751
Crescentia cujete L. **guiro, jícara** Z-**6359**
Cydista diversifolia (Kunth) Miers **Sool aak'** Z-5936
Godmania aesculifolia (Kunth) Standl. **Ajowan che'** Z-6043
Macfadyena unguis-cati (L.) A.H. Gentry **anil kab** Z-6391
Parmentiera aculeata (Kunth) Seem. **Pepino de árbol** Z-5941
Parmentiera millspaughiana L.O. Williams **Pepino de monte** Z-5767
Stizolophyllum riparium (HBK) Sandwith Z-6263
Tabebuia rosea (Bertol) DC. **roble** Z-6043
Varronia bullata L. **orégano silvestre** Z-5878

BIXACEAE
Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng. **chuun** Gtz-3581,5681

BURSERACEAE
Bursera simaruba (L.) Sarg. **chacaj** Z-6345,6414

CACTACEAE
Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw. Z-5958
Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose **pitaya** Z-5959
Nopalea auberi (Pfeiff.) Salm-Dyck Z-6274
Opuntia stricta (Haw.) Haw. **tuna** Z-6371
Pilosocereus gaumeri (Britton & Rose) Backeb. **nej kisin** Z-6367

CAPPARACEAE
Quadrella incana (Kunth) H.H. Iltis & X. Cornejo ssp. *incana* **kanaan che'** Z-6278,6302

CELASTRACEAE
Semialarium mexicanum (Miers) Mennega **chun tok'** Gtz-5848,9591

CLEOMACEAE

Cleome gynandra L. **barbana xiiw** J. Palmillas-998

COMBRETACEAE
Conocarpus erectus L. **botoncillo** Gtz-5651

CONVOLVULACEAE
Convolvulus nodiflorus Desr. **solen aak'** Z-5745, 5999
Evolvulus nummularis (L.) L.; Gtz-9558
Ipomoea anisomeres B.L. Rob. & Bartlet; Gtz-6389
Ipomoea carnea Jacq. ssp. *carnea* **campanilla** Gtz-5637, 5832
Ipomoea crinicalyx S. Moore **trompillón** Z-6519
Ipomoea hederifolia L. **chak lool** Z-6017
Ipomoea nil (L.) Roth **ke'elil** Z-6788
Ipomoea tricolor Cav. **Mejen ulu'um ja'**Gtz-5641, 5680
Ipomoea triloba L. **mo'ol t'u ul** Z-5795
Ipomoea tuxtlensis House **le'aak'** Z-5203
Ipomoea violacea L. *Z*-5292
Jacquemontia oaxacana (Meisn.) Hallier f. Z-6006
Jacquemontia agrestis (Mart. x Choisy) Meisn. Z-5801
Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb. **Solen aak'** Z-5792
Jacquemontia pentantha (Jacq.) G. Don **ya'ax aak'** Gtz-6390,9557
Merremia aegyptia (L.) Urb. **Tso' ots' aak'** Z-5789
Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.; Z-6363
Merremia tuberosa (L.) Rendle Gtz-8984
Merremia umbellata (L.) Hallier f. Gtz-5795
Operculina pinnatifida (Kunth) O'Donell **aak' k'oon tin k'iin** Z-6292, 6447
Turbina corymbosa (L.) Raf. **x tabentun** Gtz-8900

CORDIACEAE
Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken **bojum** Gtz-5631
Cordia sebestena L. **anacahuite** Gtz-5834
Varronia bullata L. **orégano silvestre** Z-5878

CUCURBITACEAE
Cayaponia racemosa (Mill.) Cogn. **sandía chica** Z-5858

EBENACEAE
Diospyros anisandra S.F. Blake **k'aakalche'** Z-6059
Diospyros yucatanensis Lundell ssp. *Spectabilis* (Lundell) M.C. Provance, I. García & A.C. Sanders **u chul che'** Z-5890
Diospyros yucatanensis Lundell ssp. *yucatanensis* **pisit che'** Z-6008,6241
Diospyros yatesiana Standl. **Palo prieto** Gtz-5855

EHRETIACEAE
+*Bourreria pulcra* (Millsp). Millsp.**bakal che** Z-5742
Ehretia tinifolia L. **roble** Gtz-5838,5840

EUPHORBIACEAE
Acalypha adenostachya Mull. Arg. Z-6135
Acalypha alopecuroides Jacq.**cola de gato** Z-5915
Acalypha leptopoda Mull. Arg. **ch'ilib tuux** Z-6135
Acalypha villosa Jacq. **ya'ax ch'ilib tuux** Z-6075
Cnidoscolus aconitifolius (Mill.) I. M. Johnst. **chaya silvestre** Z-5698
+*Cnidoscolus souzae* MacVaugh **chaya silvestre** Z-6275
Croton cortesianus Kunth; Nee-47188
Croton chichenensis Lundell **éck baalam** Z-5929
Croton glandulosus L. Z-6375
+*Croton peraeruginosus* Croisat **éek baalam** z-5993
Euphorbia armorii Millsp. **tres xiiw** z-6125
Euphorbia cyathophora Murr. **Jobon xiiw** Z-5843
Euphorbia heterophylla L. **golondrina** Z-5843
Euphorbia hypericifolia L.; Z-5711,5720
Euphorbia hyssopifolia L. **golondrina** Gtz-5851
Euphorbia yucatanensis (Millsp.) Standl. Z-5904
Manihot aesculifolia (Kunth)Pohl **yuca de monte** Z-6470
Tragia yucatanensis Millsp. **Chak p'op ox** Z-5769

FABACEAE
Acacia cornigera (L.) Willd. **Subín** Gtz-5835
Acacia pennatula (Schltdl. & Cham.) Benth **ch'i' may** Z-6041,6279
Acaciella angustissima (Cav.) Britton & Rose var *filicoides* (Cav.) L. Rico **waaxim** Z-5777
Aeschynomene americana L. **Tamarindo xiiw** Z-5901
Aeschynomene fascicularis Schltdl. & Cham. **ka-bal piich** Gtz-5632,9594
Bauhinia divaricata L. **pata de vaca** Gtz-6384
+*Bauhinia erythocalyx* Wunderlin **pata de vaca** Z-6123
Bauhinia herrerae (Britton & Rose) Standl. & Steyerm. **ki'biix** Durán-1475
Bauhinia jenningsii Paul G. Wilson **pata de vaca** Gtz-5634
Bauhinia ungulata L. **cola de gallo** Gtz-5634
Caesalpinia gaumeri Greenm. **kitim che'** Gtz-9588
Caesalpinia mollis (Kunth) Spreng**. viga** Z-6451

Caesalpinia yucatanensis Greenm.**aa k'inche'** Gtz-5629, 5630
Calliandra houstoniana (Mill.) Standl. var. *houstoniana* **cabello de caballo** Z-5886
Centrosema schottii (Millsp.) K. Schum. **bu'ul ch'o'** Gtz-9559
Centrosema virginianum (L.) Benth **bu'ul che'**Gtz-6396
*Chaetocalyx brasiliensis (*Vogel) Benth.; O. Vela-942
Chamaecrista glandulosa (L.) Greene var. *flavicona* (Kunth) H.S. Irwin & Barneby; Gtz-9594, 5632
Chamaecrista nictitans (L.) Moench var. *jaliciensis* (Greenm.) H.S. Irwin & Barneby **Tamarindillo** Z-6050
Coursetia caribea (Jacq.) Lavín var. *Caribaea* **jícama de conejo** Z-5951,6037
Coursetia greenmanii (Millsp.) R. Duno & Carnevali **jícama de conejo** Z-6037
Dalbergia glabra (Mill.) Standl.; Z-5809
Desmodium glabrum (Mill.) DC. **k'iin taj** Z-5898
Desmodium tortuosum (Sw.) DC. **Kiin Taj xiiw** Z-5907
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.**piich** Gtz-5841
Erythrina standleyana Krukoff **chak mo'ol che'** Z-5845
Galactia brachystachys Benth. Gtz-9595
Galactia spiciformis Torr. & A. Gray; Gtz-9051
Galactia striata (Jacq.) Urb. **bu'ul aak'** J. Palmillas-368
+*Gliricidia maculata* (Kunth) Walp. **Sak ya'ab** E. Martínez-3006
Haematoxylon campechianum L. **palo de Campeche** Gtz-5639,5652
+*Havardia albicans* (Kunth) Britton & Rose **chukum** Z-6073
Havardia platyloba (Bertero ex DC) Britton & Rose; J. Palmillas-368
Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit ssp. *leucocephala* **guaje, waaxiim** Gtz-6386
Leucaena shannonii Donn. Sm. **Sak piich** Z-6286
Lonchocarpus guatemalensis Benth. Gtz-5679
Lonchocarpus rugosus Benth **k'anasín** Gtz-5633, 5660, 5679, 9053
Lysiloma latisiliquum (L.) Benth. **tsalam** Gtz-5837, 9189
Macroptilium longepeduncuatum (Mart. ex Benth.) Urb.; O. Vela-943
Mariosousa dolichostachya (S.F. Blake) Seigler & Ebinger; Gtz-5850
Mimosa albida Humb. & Bonpl. ex Willd. **Dormilona macho** Z-5802, 6018
Mimosa bahamensis Benth **sak káatsim** Gtz-5648, 6383
Pachyrrhizus erosus (L.) Urb. **jícama de monte** Z-5791, 6080
Piscidia piscipula (L.) Sarg. **ja'abín** Z-6250
Pithecellobium unguis-cati (L.) Benth **Tsi'uche'** Z-5955
Rhynchosia longeracemosa M. Mart. & Galeotti **Ib ch'o'** Gtz-8985,9050
Rhynchosia minima (L.) DC. **frijolillo** Z-6116
+*Senegalia gaumeri* (S.F. Blake) Britton & Rose **Boox káatsim** Gtz-5842,5850
Senna atomaria (L.) H.S. Irwin & Barneby Z-6273, 6283
Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby; Z-5722, 5876, 6273
Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby; Z-5850
Senna peralteana (Kunth) H.S. Irwin & Barneby **tu'ja ché** C. Martín-995
Senna racemosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby **k'an lool** Gtz-5636, 6385, 9589
Senna uniflora (Mill.) H.S. Irwin & Barneby **frijolillo** Gtz-9588
Senna villosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby **saal che'** R. Durán-1473
Sphinga platyloba (Bertero ex DC.) Barneby **muk** Gtz-6683
Tephrosia cinérea (L.) Pers. **mañanitas** C. Martín-667
Zapoteca formosa (Kunth) H. M. Hern.ssp. *formosa* **barba dechivo;** z-5756

GENTIANACEAE
Eustoma exaltatum (L.) Salisb. ex G. Don.; Gtz-6393, 9137
Voyria parasitica (Schltdl. & Cham.) Ruyters & Maas **Tus iik' suuk** Gtz-5667,5673

HELIOTROPIACEAE
Heliotropium angiospermum Murray **cola de alacrán** Z-6291
Heliotropium curassavicum L. **cola de gato** Z-5818
Heliotropium fruticosum L. **siisin xiiw** Z-6436
Tornefortia volubilis L. **bejuco de mico** Z-6130

LAMIACEAE
Callicarpa acuminata Kunth **pukìn** Z-5812
Cornutia pyramidata L. **Loob che'** Z-6055
Hyptis suaveolens (L.) Poit.**orégano** Z-5911
Leonotis nepetifolia (L.) R.Br. **vara de San Juan** Z-5962
Ocimum campechianum Mill. **Albahaca de monte** Z-5737
Salvia coccinea Buc' Hoz ex Etl.**chak lool** Z-5911
Vitex gaumeri Greenm. **ya'axnik** Gtz-5857
LAURACEAE

Cassytha filiformis L. **fideo de monte** Z-6009

LOASACEAE
Gronovia scandens L. **ortiga** Z-5956

LOGANIACEAE
Spigelia anthelmia L. Z-5912
Spigelia humboldtiana Cham. & Schltdl. Z-5804

LORANTHACEAE
Psittacanthus mayanus Standl. & Steyerm. **Mapata palo** Gtz-9549,9560
Struthanthus cassythoides Millsp. ex Standl. **kaawis** Z-5342,5514

MALPIGHIACEAE
Bunchosia swartziana Griseb. **Manzanillo, sip ché** Gtz-9593
Carolus sinemariensis (Aubl.) W.R. Anderson; C. Martín-661
Byrsonima crassifolia (L.) Kunth in H.B.K. **nance** Gtz-5839
Malpighia glabra L. **nance** Z-6064
Stigmaphyllon ellipticum (Kunth.) A. Juss. **Contrahierba macho** Z-6090, 6221
Stigmaphyllon lindenianum A. Juss.; Z-5784
Tetrapterys seleriana Ned. **wayúum aak'** Z-6277, 6307

MALVACEAE
Abutilon permolle (Willd.) Sweet **sak xiiw** Z-5719
Ayenia purpusii Brandegee Z-5707
Ceiba aesculifolia (Kunth) Britten & Baker **pochote** Z-5965
+Ceiba schottii Britten & Baker f. **píin** Gtz-5856
Corchorus siliquosus L. **Malvavisco** Z-5922
Gossypium hirsutum L. **algodón** Gtz-5638
Guazuma ulmifolia Lam. **kabal pixoy** Gtz-5847
Hampea trilobata Standl. **majaua** Z-6074
Helicteres baruensis Jacq. **sutup** Z-5748
Heliocarpus mexicanus (Turcz.) Sprague; Z-6032
Hibiscus clypeatus L. **jol** Z-6070
Luehea speciosa Willd. **K'askáat** Z-5774
Malachra capitata (L.) L. **malva** Gtz-5649
Malachra fasciata Jacq.; Z-5772
Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke **malva** Z-5730
Malvaviscus arboreus Cav. **manzanilla** Z-6504
Melochia pyramidata L. **chi'chi'bej** Z-5796
Sida acuta Burm. f. **chi' chi' bej** Z-6013
Sida glabra Mill.; C. Martín-659
Waltheria indica L. **Malva de monte** Z-6361
Wissadula amplisima (L.) R.E.Fr. **sak le'** Z-6089

MELIACEAE
Trichilia hirta L. **cabo de hacha** Gtz-5854

MENISPERMACEAE
Hyperbaena winzerlingii Standl. **Naranjillo** Gtz-5848, 9591

MORACEAE
Ficus colubrinae Standl.; H. Gómez-3061
Ficus cotinifolia Kunth **álamo** Z-5954
Ficus crocata (Miq.) Miq. **álamo** Z-6316

MUNTINGIACEAE
Muntingia calabura L. **capulín** Z-6287

MYRTACEAE
Eugenia buxifolia (Sw.) Willd. Z-5793
Psidium juajaba L. **guayaba** Gtz-5843

NYCTAGINACEAE
Neea psychotrioides Donn. Sm. **ta'tsi'** Z-5763
Pisonia aculeata L. **uña de gato** Z-6284

NYMPHAEACEAE
Nymphaea ampla (Salisb.) DC. **flor de agua** Z-5841, 6270

ONAGRACEAE
Ludwigia peruviana (L.) H. Hara; C. Martín-658

OXALIDACEAE
Oxalis frutescens L. **agritos** Z-5747

PAPAVERACEAE
Argemone mexicana L. **cardosanto** Gtz-9186

PASSIFLORACEAE
Passiflora foetida L. **poch'iil,poch** Gtz-6391
Passilfora pallida L. **soots'aak'** Z-5991
Passiflora yucatanenesis Killip Z-6448
Piriqueta cistoides (L.) Griseb. ssp. *caroliniana* (Walter) Arbo; J.J. Ortiz-615

PHYLLANTHACEAE
Astrocasia tremula (Griseb.) G.L. Webster **trompillo** Z-6023

PHYTOLACCACEAE
Petiveria alliacea L. **zorrillo** Z-5731, 5943
Rivina humilis L. **coral** Gtz-9555

PIPERACEAE
Piper amalago L. **ya'ax pe'jel che'** Z-6170
Piper psilorhachis C.DC. E. Cabrera-14034

PLANTAGINACEAE
Angelonia angustifolia Benth. **hierba de gorrito** Z-6012

Bacopa monnieri (L.) Wettst. **Xanab mukuy** Gtz-9187

PLUMBAGINACEAE
Plumbago zeilanica L. **chaab aak'** Z-5704,5937

POLYGONACEAE
Cocoloba barbadensis Jacq. **Boob ch' iich'** Z-6343
+Cocoloba cozumelensis Hemsl. **boob** Z-6427
+Cocoloba spicata Lundell **boob** Z-6400
Gymnopodium floribundum Rolfe **ts'iits' ilche'** Gtz-5836
+Neomillspaughia emarginata (H. Gross.) S.F. Blake **sak iitsa'** Z-5733, 5882

PORTULACACEAE
Portulaca oleracea L. **verdolaga** Z-5828

PRIMULACEAE
Ardisia escallonioides Schltdl. & Cham.**pimienta de monte** Z-5758, 5887, 6077
Bonellia macrocarpa (Cav.) B. Stahl & Kallersko ssp. *macrocarpa* **lengua de gallo** Gtz-5642, 5676
Samolus ebracteatus Kunth var. *alysoides* (Heller) Henrickson; Gtz-5661, 9048, 9138, 9185

PUTRANJIVACEAE
Drypetes lateriflora (Sw.) Drug & Urb. **huesillo** Gtz-5662

RANUNCULACEAE
Clematis dioica L. **pelo de ángel** Gtz-5662, 5675, 8899

RHAMNACEAE
Colubrina arborescens (Mill.) Sarg. **Pimienta ché** Gtz-5671
Colubrina elliptica (Sw.) Brizicky & W.L. Stern.; Gtz-9561
Colubrina greggii S. Watson **Pimienta ché** Nee-47173
Colubrina heteroneura (Griseb.) Standl. Gtz-6394, 9561
Gouania eurycarpa Standl. Gtz-9551
Gouania lupuloides (L.) Urb. **Chéen peek'** C. Martín-668
Karwinskia humboldtiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Zucc. **Pimientillo** Z-6054

RHIZOPHORACEAE
Rhizophora mangle L. **mangle rojo** Z-5825

RUBIACEAE
Chiococca alba (L.) Hitchc. **Huele de noche** Z-5808
Exostema caribaeum (Jacq.) Roem. & Schult. **Sabak che'** Z-6471, 6469
Guettarda elliptica Sw. **Lu'um che'** Z-5996,6452
Hamelia patens Jacq. **Coloradillo** Z-5975
Machaonia lindeniana Baill. **K'uch eel** Z-6454
Morinda royoc L. **Piña de monte** Z-6047
Psychotria nervosa Sw. **Retamo** Z-5990
Randia aculeata L. **tinta che'** Gtz-9592
Spermacoce confusa Rendle Z-5698
Spermacoce suaveolens (G. Meyer) Kuntze; C. Martín-655
Spermacoce tenuior L. **sak mul** Z-6350
Spermacoce tetraquetra A. Rich.; Gtz-5644
Spermacoce verticillata L. **culanttrillo** Gtz-5644

RUTACEAE
+Pilocarpus racemosus Vahl. **tamk'as che'** Z-6051

SALICACEAE
Xylosma flexuosa (Kunth) Hemsl.; Gtz-5678, 9139, 9562

SANTALACEAE
Phoradendron quadrangulare (Kunth) Griseb. **matapalo** Z-5953

SAPINDACEAE
Allophyllus cominia (L.) Sw. **tres marías** Z-5884
Cardiospermum corindum L. **boox aak'** Z-5762
Exothea diphylla (Standl.) Lundell **guayo**Gtz-9141, 9801
Paullinia cururu L. **Chéen aak'** Z-5868
Paullinia fuscescens Kunth **chililllo** Gtz-6388
Sapindus saponaria L. **jaboncillo, sibul** P. Simá-1351
+Serjania pterarthra Standl. Gtz-6392
+Serjania yucatanensis Standl. **Chéen peek'** Gtz-7364, 9135
+Thouinia paucidentata Radlk. **Hueso de tigre** Gtz-9550
Urvillea ulmacea Kunth **lot sak'**Gtz-9550

SAPOTACEAE
Chrysophyllum mexicanum Brandegee ex Standl. **Caymito** Gtz-5670
Manilkara zapota (L.) P. Royen **zapote** Gtz-5675
Sideroxylon americanum (Mill.) T.D. Penn. **caimitillo** Z-6227
Sideroxylon celastrinum (Kunth) T.D. Penn. **lu'uchum che'** Gtz-9140
Sideroxylon foetidissimum Jacq. **sibul** Gtz-5862
Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D. Penn. ssp. *buxifolium* **baalche' kéej** Z-6282

SCROPHULARIACEAE
Capraria biflora L. **claudiosa** Gtz-9563

SIMAROUBACEAE
Alvaradoa amorphoides Liebm. ssp. *amorphoides* **Navideño** Gtz-5853,9054,9553

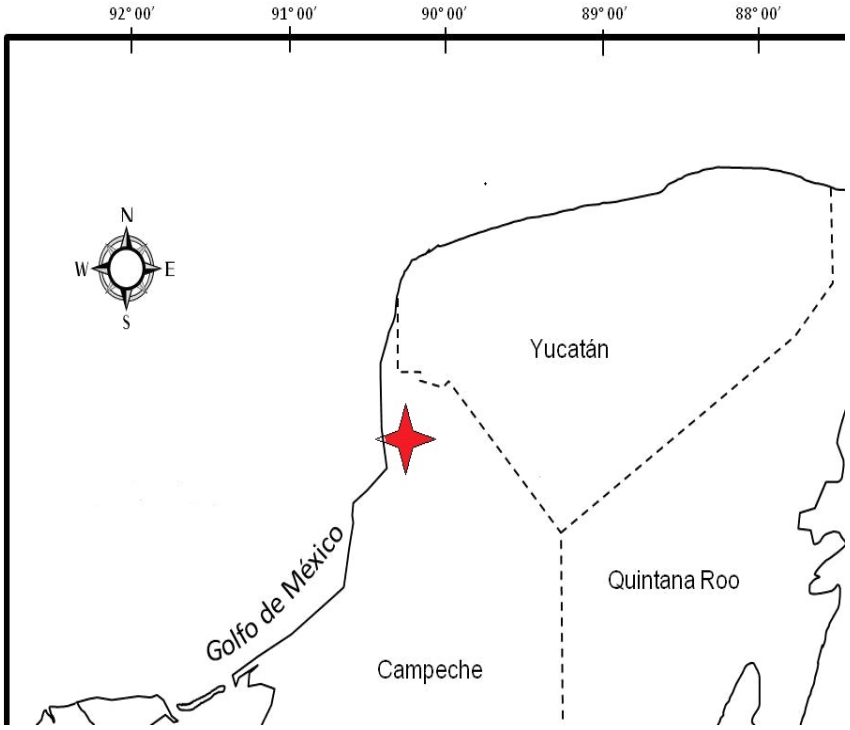
SOLANACEAE
Cestrum nocturnum L. **huele de noche** Z-5386
Lycianthes limitanea (Standl.) J.L. Gentry Gtz-9145
Lycianthes sideroxyloides (Schltdl.) Bitter; Z-5181
Lycium carolinianum Walter Z-4834
Physalis lagascae Roem. & Schult. Z-5875
Solanum amer icanum Mill. **chililllo** Z-5299
Solanum donianum Walp. **X-makum** Gtz-5635, 5650
Solanum erianthum D. Don **lava plato** Z-6252
Solanum hirtum Vahl. **Paperas** Z-5770
Solanum nudum Dunal **chililllo** Z-5140
Solanum rudepannum Dunal **ts' ay ooch** Z-5125
Solanum torvum Sw. **prendedora** Gtz-5635,5677
Solanum umbellatum Mill. **ukuuch** C. Martín-353

VERBENACEAE
Duranta erecta L. **K'an pok'ool he'** Z-5940
Lantana camara L. **siete colores** Z-5738
Petrea volúbilis L. **Tostada de caballo** Gtz-5849
Phyla nodiflora (L.) Greene; Gtz-5658,9185
Phyla stoechadifolia (L.) Small Z-6172
Priva lappulacea (L.) Pers. **pega pega** Z-5873
Tamonea curassavica (L.) Pers. **Chan aak'uuch** Z-5796

VITACEAE
Cissus microcarpa Vahl. **xta' kanil** Z-5716
Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis var. *verticillata* **xta'kanil** Z-5847,5885

ZYGOPHYLLACEAE
Tribulus cistoides L. **abrojo** Z-6446

Fig. 1. Localización del municipio de Tenabo, Campeche.



Bouteloua 41: 613-617 (2026). ISSN 1988-4257

Primera observación de la especie alóctona Erythrostemon gilliesii (Hook.) Klotzsch (Fabaceae) en la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se indica por primera vez la presencia de la especie *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch (*Fabaceae*) escapada de cultivo en la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España), en concreto en la localidad de Jorquera.

Palabras clave: Albacete, *Erythrostemon gilliesii*, Jorquera, plantas alóctonas, plantas ornamentales.

ABSTRACT: The presence of the non-native species *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch (*Fabaceae*) is indicated for the first time in the province of Albacete (Castilla-La Mancha, Spain), specifically in the town of Jorquera.

Key words: Albacete, alien plant, *Erythrostemon gilliesii*, Jorquera, ornamental plants.

Se indica por primera vez la presencia de la especie *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch (*Fabaceae*) escapada de cultivo en la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España), en concreto en la localidad de Jorquera.

Ha sido observada en:

ALBACETE: 39º 10´26" N, 1º 31´13" W, Jorquera, un ejemplar, al final de uno de los callejones del entramado urbano, junto a una valla. 594 m, *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-4).

En GBIF (2023) no encontramos ninguna referencia en Albacete.

Planta que aparece como subespontánea de forma dispersa en el sur de Europa (Arianoutsou & *al*., 2010; Galasso & *al*., 2018).

En España, en Cataluña se ha citado en Tarragona (Royo, 2006) y en la comunidad Valenciana en la provincia de Alicante (Serra, 2007) y en la de Valencia (Peña & *al*., 2017).

Citada en Mallorca (Cerrato & *al*., 2023). En las Islas Canarias es conocido su carácter invasor en La Gomera, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote (Acebes Ginovés et al. 2009) y Tenerife (Verloove, 2017).

De dudosa presencia en Sur de Brasil, originaria del Noreste de Argentina, Noroeste de Argentina, Sur de Argentina, Chile Central, Norte de Chile, Uruguay (Govaerst, 2024), habitando de manera natural en Uruguay (Colonia, Montevideo, Paysandú, Salto); Argentina (Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Juan, San Luis, Tucumán); Chile (Arica y Parinacota, Tarapacá, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana de Santiago) (Hassler, 1994-2026).

Introducida en: Afganistán, Angola, Argel (cultivada), Arizona, Arkansas, Ascensión, Australia (S-Oeste de Australia, Territorio Sur-Norte, E-Sur de Australia, Queensland, Nueva Gales del Sur) Azerbaiján, Bolivia, Bulgaria, Croacia, Honduras, Islas Canarias, Provincias del Cabo, Islas del Egeo Oriental, Egipto (cultivada), Estados Unidos (Arizona, California, Georgia, Nuevo México, Nevada, Oklahoma, Texas y Utah) Etiopía, India, Irán, Irak, Islas Canarias (Fuerteventura, Lanzarote, Gran Canaria, La Gomera), Italia, Kenia, Libia, Madeira, Marruecos (cultivada), México, Noroeste de México, Mozambique, Namibia, Nevada, Norte del Caúcaso, Pakistán, Perú, Puerto Rico, Rusia europea, Sicilia, España, Sudáfrica (Limpopo, Provincia del Noroeste, Estado Libre, Oeste del Cabo, Este del Cabo), Tanzania, Transcáucaso, Túnez (cultivada), Turkmenistán, Turquía en Europa, Ucrania, Uzbekistán, Yemen y Zimbabue (Govaerst, 2024; Hassler, 1994-2026).

Según GBIF (2023) registrada como invasora en Estados Unidos e Iran.

BIBLIOGRAFÍA

ACEBES GINOVÉS, J. R., M.C. LEÓN ARENCIBIA, M.L. RODRÍGUEZ NAVARRO & *al*. (2009) *Pteridophyta, Spermatophyta.* In: Arechavaleta, M., Rodríguez, S., Zurita, N., García, A. (eds.), *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y ani males terrestres)* (2nd ed.), 119–172. Gobierno de Canarias, La Laguna.

ARIANOUTSOU, M., I. BAZOS, P. DELIPETROU & Y. KOKKORIS (2010) The alien flora of Greece: taxonomy, life traits and habitat preferences. *Biological Invasions.* 12:3525–3549. https://doi.org/10.1007/s10530-010-9749-0

CERRATO M.D., A. RIBAS-SERRA, P.M. MIR-ROSSELLÓ, C.V.C. AMETLLER, I. CORTÉS FERNÁNDEZ, S. PERELLÓ-SUAU, S.P. FERNÁNDEZ & L.G. VIVES (2023) Records of alien plants new for the Flora of The Balearic Islands (West-Mediterranean). *BioInvasions Records* 12(4): 887–898, https://doi.org/10. 3391/bir.2023.12.4.02

FERRETTI, G, L. LAZZARO, C. GIULIANI & B. FOGGI (2013) Secondo contributo alla conoscenza della flora esotica dell'Arcipelago Toscano, Italia. Natural History Sciences 154: 115–130, https://doi.org/10.4081/nhs.2013.115

GALASSO, G., CONTI, F., PERUZZI, L., ARDENGHI, N. M. G., BANFI, E., CELESTI-GRAPOW, L. et al. 2018. An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. Plant Biosystems, 152(3): 556-592.

GBIF Secretariat (2023) *Erythrostemon gilliesii (Hook.) Klotzsch.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-12-11.

GÓMEZ BELLVER, C. M. (2023). *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe xhoughtonii.* Universitat de Barcelona. http://hdl.handle.net/10803/688049

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Erythrostemon gilliesii (Hook.) Klotzsch*. WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:494656-1.] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 11 December 2025].

HASSLER, M. (1994-2026) World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 26.02; last update Feb. 1st, 2026. - www.worldplants.de. Last accessed dd/mm/yyyy.

MOUILLÉFERT, P. (1892-1898) *Traité des Arbres & Arbrisseaux.* Librairie des Sciences Naturelles. París.

PEÑA, A., P. FERRER-GALLEGO, J. RIERA, J. FABADO & G. MATEO (2017) *Flora vascular del Parc Natural del Túria*. Jolube Consultor Botánico y Editor, Jaca. 249 p.

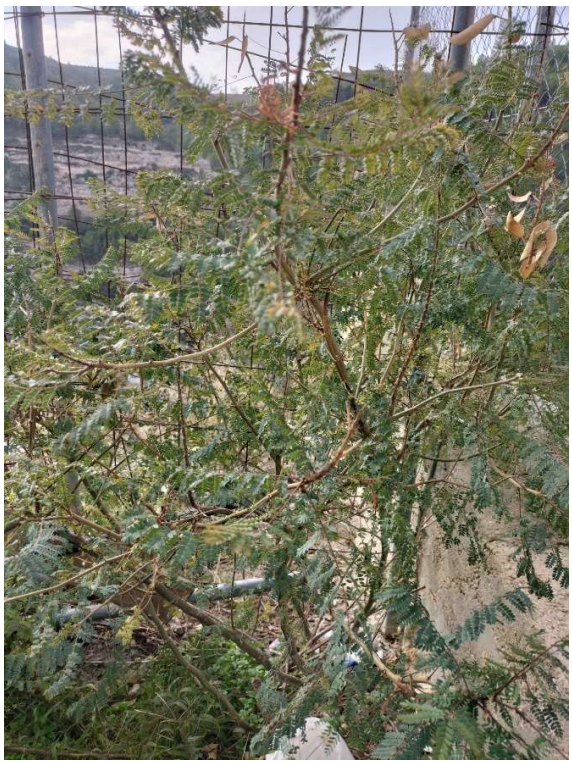
ROYO, F. (2006) *Flora i vegetació de les planes i serres litorals compreses entre el riu Ebro i la serra d'Irta.* Tesi doctoral. Universitat de Barcelona, Barcelona. 1131 p.

SERRA, L. (2007) *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Monografías del Real Jardín Botánico Ruizia, 19. CSIC. Madrid. 1414 p.

VERLOOVE, F. (2017) New xenophytes from the Canary Islands (Gran Canaria and Tenerife; Spain). *Acta Botanica Croatica* 76: 120–131, https://doi.org/10.1515/botcro-2017-0013

(Recibido el 11-XII-2025) (Aceptado el 14-XII-2025).

Figs. 1-5.









Bouteloua 41: 618-620 (2026). ISSN 1988-4257

Primera cita georreferenciada del Kalanchoe 'Rauhii' en la península ibérica

Jordi LÓPEZ PUJOL* & Daniel GUILLOT ORTIZ **

* Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB. Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, España
** dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta por primera vez en la península ibérica una cita georreferenciada de cultivar del género *Kalanchoe* 'Rauhii'.
Palabras clave: *Kalanchoe* 'Rauhii', plantas ornamentales.

ABSTRACT: The cultivar of the *Kalanchoe* genus 'Rauhii' is reported for the first time for the Iberian Peninsula.
Key words: *Kalanchoe* 'Rauhii', ornamental plants.

Se ha observado por primera vez, como cultivado, en la península ibérica el cultivar del género *Kalanchoe* 'Rauhii':

VALENCIA: 39º 45' 44,24" N, 0º 21'16,11" W. Alfara de la Baronía, un ejemplar, en una jardinera, junto a *Crassula multicava*. 174 m. *D. Guillot*. 11-V-2026.

Según Shaw (2008), este nombre se habría aplicado a las variedades cultivadas de la especie *K. rosei* Raym.-Hamet & H. Perrier. El mismo autor nos proporciona información sobre esta planta "*En el Reino Unido, Estados Unidos y Europa, los viveros ofrecen ampliamente una planta con el nombre de 'K. rauhii'. Este nombre nunca se ha publicado botánicamente, aunque aparece en el catálogo de plantas vivas de varios jardines botánicos. El epíteto en honor de Werner Rauh (1931-2000), quien realizó nueve expediciones a Madagascar entre 1959 y 1994, durante las cuales recolectó material vivo de numerosos taxones de Kalanchoe (Dorr, 1997). No he podido encontrar ninguna referencia a este epíteto como Kalanchoe en sus obras publicadas, ni aparece en el tratamiento más reciente de Kalanchoe disponible (Descoings, 2003). Lo más probable es que el nombre se acuñara, ya sea de forma provisional al no poder identificar un ejemplar procedente de una de las expediciones de Rauh, o bien se aplicara a un híbrido creado por Rauh o nombrado en su honor, y que posteriormente se asociara informalmente con material vivo distribuido para su cultivo. Karper y Doorenbos (1983: 239) afirman que fue recolectado en Madagascar y su estatus es algo incierto, pero podría tratarse de un híbrido natural*" (Shaw, 2008).

Algunas fuentes, efectivamente, tratan a *Kalanchoe* 'Rauhii' (también a veces distribuido como *K.* 'Lucky Bells'; fig. 1) como una forma híbrida; según Shrubland Nurseries (2026), se trataría de un híbrido entre *Kalanchoe rosei* subsp. *variifolia* y *K. delagoensis*, "*de tallos erguidos cubiertos de hojas carnosas y serradas, cada una de las cuales produce pequeñas plántulas a lo largo de los bordes. En primavera, aparecen umbelas escalonadas de flores de color salmón colgantes*".

Aunque ya conocíamos la presencia de esta planta en la península ibérica (en concreto ejemplares comercializados en la provincia de Valencia y Barcelona; figs. 1 y 2) a principios del siglo XXI, consideramos importante dar noticia de la presencia de ejemplares en nuestros jardines, ya que hemos observado diversas imágenes a través de iNaturalist (https://www.inaturalist.org/) de ejemplares probablemente escapados de cultivo en Japón (https://www.inaturalist.org/observations/150193371; https://www.inaturalist.org/observations/164727558), donde se comercializa como mínimo desde finales del siglo pasado según se deduce de blogs japoneses (p. ej. https://kalanmania.seesaa.net/article/2014-03-15.html).

Cultivado en Estados Unidos (https://www.inaturalist.org/observations/197713880; https://www.inaturalist.org/observations/106870338; https://www.inaturalist.org/observations/331732223).

BIBLIOGRAFÍA

DESCOINGS, B. (2003) *Kalanchoe*. In Urs Eggli (ed.), *Illustrated handbook of succulent plants. Crassulaceae*. p.143–181, pl. XVII-XXII.
DORR, L.J. (1997*) Plant collectors in Madagascar and the Comoro Islands*. Kew: Royal Botanic Gardens.
KARPER, J.J. & J. DOORENBOS (1983). *Kalanchoe* at Wageningen. *The Garden* 108(6): 237–239.
SHRUBLAND NURSERIES (2026) *Kalanchoe rauhii.* Accedido en Internet el 13-V-2026 en https://www.shrublands.co.uk/kalanchoe-rauhii.html
SHAW, J.M.H. (2008) An investigation of the cultivated *Kalanchoe daigremontiana* group, with a checklist of Kalanchoe cultivars. *Hanburyana* 3: 17–79.

(Recibido el 13-V-2026) (Aceptado el 15-V-2026).

Fig. 1. *Kalanchoe* 'Rauhii', ejemplar comercializado en Valencia (España) en 2009.



Figs. 2-4. *Kalanchoe* Rauhii', ejemplar cultivado en Alfara de la Baronía.







Fig. 5. *Kalanchoe* ‘Rauhii’, ejemplar comercializado en Barcelona (España) en 2024 como *K.* ‘Lucky Bells’.



Bouteloua 41: 621-644 (2026). ISSN 1988-4257

Algunos neófitos observados en Torres Torres (Valencia, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan algunas observaciones de neófitos de la localidad de Torres Torres (Valencia, Comunidad Valenciana, España).
Palabras clave: Neófitos, Torres Torres.

ABSTRACT: Some observations from neophytes in the town of Torres Torres (Valencia, Valencian Community, Spain) are provided.
Key words: Neophytes, Torres Torres.

Se incluyen en este trabajo citas georreferenciadas de neófitos principalmente de origen ornamental escapados de cultivo, observados en la localidad valenciana de Torres Torres (Comunidad Valenciana, España).

Se han observado las siguientes especies y formas hortícolas:

1. ***Acacia melanoxylon*** R. Br. [*Fabaceae*] (figs. 1-3).

VALENCIA: 39º 44' 35,42" N, 0º 21'22,58" W. Torres Torres, un gupo de ejemplares, en una zona dentro del casco urbano no construida, junto a una cuesta. 183 m. *D. Guillot*. IX-2025 (figs. 1-3).

En el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) encontramos una única referencia, en la provincia de Castellón "*Acacia melanoxylon. 15/04/2018 30TYK53. 30T YK5339 Castellón/Castelló. Borriol R. Senar Lluch, P. Gumbau Vizcarro*". Como podemos observar en GBIF (2023a) los registros a nivel peninsular son numerosos, algunos en la provincia de Valencia (Arcocha, 2021; Affouard & *al*., 2023a), Alicante (Affouard & *al*., 2023b; Gil Borrel & García Álvarez, 2025) y Castellón (Affouard & *al*., 2025; Conselleria de Medio Ambiente, 2024a; Riera, 2025 a y b).

El área de distribución nativa de esta especie es el este y sureste de Australia. (Govaerst, 2024a) Se utiliza como alimento para animales, veneno y medicina, y tiene usos ambientales, como combustible y alimento (Govaerst, 2024a).

Govaerst (2024a) indica que esta planta ha sido introducida en Argelia, Islas Ámsterdam-San Pablo, Angola, Noreste de Argentina, Assam, Azores, Sur de Brasil, California, Islas Canarias, Provincias del Cabo, Norte de Chile, Sur de Chile, Colombia, RD. del Congo, Himalaya Oriental, Isla de Pascua, Ecuador, Eritrea, Esuatini, Etiopía, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hawaii, India, Italia, Islas Juan Fernández, Kenia, KwaZulu-Natal, Lesoto, Madeira, Mauricio, Marruecos, Nepal, Norte de Nueva Zelanda, Sur de Nueva Zelanda, Pakistán, Palestina, Perú, Portugal, Puerto Rico, Reunión, España, Sri Lanka, Santa Elena, Tanzania, Transcáucaso, Ucrania, Uruguay, Venezuela, Australia Occidental, mientras GBIF (2023a) indica que ha sido registrada como invasora en Estados Unidos, Francia, Reino Unido, Japón, Sudáfrica, India, Italia, Nueva Zelanda, México, España, Brasil, Portugal, Argentina, Madagascar, Chile, Ecuador, Colombia, Chile, Georgia, Argelia, Mauricio, Perú, Portugal, Venezuela, Zimbabwe, República Democrática del Congo, Santa Helena, Ascensión y Tristán da Cunha, Reunión, eSwatini, Kenia, Angola, Bolivia, Tanzania, Zambia, Burundu, Ruanda, Sri Lanka, Marruecos, Haití y Etiopía. Se trata, por tanto, de una especie ampliamente distribuida a nivel mundial como invasora.

Fue introducida en Europa en el año 1801 como planta ornamental y forestal para la producción de madera. Su introducción en España debió producirse a finales del siglo XIX o principios del XX (Sanz Elorza & *al*. 2004).

En España, el *Catálogo Español de Especies Invasoras* (Ministerio para la Transición Ecológica, 2019) indica que "*Se considera naturalizada en Galicia y Cantabria, donde coloniza el medio natural especialmente tras incendios forestales… La especie se ha citado también como subespontánea en Asturias, Gerona y Salamanca… En Canarias se conoce su presencia desde hace casi dos décadas en Tenerife…y, más recientemente, también en el islote de La Graciosa… En Tenerife está naturalizada en ambientes antrópicos del Parque Rural de Anaga, donde fue introducida como ornamental y forestal, y donde se han realizado con-*

troles mediante tala de los ejemplares de mayor tamaño…".

Sanz Elorza & *al*. (2004) indican que se reproduce bien por semilla, las cuales pueden permanecer viables en el suelo hasta 50 años, y que también se reproduce por vía vegetativa mediante brotes de raíz. Añaden estos autores (2004) que "*es una especie muy longeva, cuya vida puede superar los 100 años. La hojarasca de este árbol al descomponerse libera en el suelo compuestos fenólicos con efectos alelopáticos sobre el resto de las especies vegetales, impidiendo su germinación y crecimiento*"

2. ***Asparagus setaceus* 'Nanus'** [*Asparagaceae*] (figs. 4-5).

VALENCIA: 39º 44' 37,99" N, 0º 21' 19,02" W; 39º 44' 37,30" N, 0º 21' 21,53" W. Torres Torres. 198 y 172 m. *D. Guillot*. IX-2025.

Se han observado dos ejemplares, uno en una puerta antigua (fig. 5), el otro junto a un muro antiguo (fig. 4). No presenta carácter invasor en la zona observada.

Para la zona valenciana ha sido observado anteriormente en "*VALENCIA: 30SYJ2081, Godella, frente a Masía del Carmen, antiguo jardín abandonado, durante al menos 30 años, algunos ejemplares escapados, 90 m, D. Guillot, 2-II-2011; 30SYJ2181, muro semiderruido, Masía del Carmen, escapado de cultivo, 90 m, D. Guillot, 2-II-2011; 30SYJ2181, Rocafort, numerosos ejemplares, invasora en la zona, antiguo jardín, junto a Agave desmetiana, Viburnum tinus, Hedera helix, Pinus halepensis, 92 m D. Guillot, 3-II-2011; 30SYJ1667, Torrente, El Vedat, en pinada, junto a otras especies ornamentales, como Hedera helix y Laurus nobilis, y especies autóctonas, como Pistacia lentiscus, se trata de una zona que probablemente era antiguamente un jardín, se comporta este cultivar como invasora, 100 m, D. Guillot, 6-II-2011; 30SYJ2265, Catarroja, Foia de Sant Joaquim, vegetación nitrófila perenne, varios ejemplares dispersos dentro de la cuadrícula de 1 x 1 km, 15 m, E. Laguna, 18-VI-2006*" (Guillot & Laguna, 2012) y en "*ALICANTE: 30SYJ5700, Dénia, Els Racons, 2 m, cañaverales en el cauce bajo del río Molinell. E. Laguna & A. Navarro. 1-X-2013; VALENCIA: 30SYJ2799, Estivella, escapado de cultivo, 103 m. D. Guillot. 2-V-2014; 30SYJ2176, Burjassot, 40 m, Campus de las Facultades de Ciencias, epífito sobre tronco de Phoenix dactylifera, E. Laguna. 8-IV-2011; 30SYJ2673, Valencia, 15 m, casco urbano, Paseo de la Alameda de Valencia pr. Puente del Real, epífito sobre troncos de Phoenix canariensis. E. Laguna. 16-III-2013; 30SYJ2465, Catarroja, Parque del Charco, 10 m, epífito sobre troncos de Phoenix canariensis. E. Laguna. 18-III-2014*". "*Existen datos en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana sobre A. setaceus que probablemente corresponden a este cultivar, en "Valencia. Borbotó, borde de cultivos. YJ2377, 723900, 4376900, 27/04/2012" y en Valencia, Massarrojos, borde de cultivos, YJ2280, 722800, 4380100, 10/5/2012…En Alicante encontramos imágenes en Biodiversidad Virtual…*" (Guillot & *al*., 2015) y en "*Vinca major L. 'Variegata'. VALENCIA: 30SYJ2079, Rocafort, casa abandonada y derruida, en los restos de un antiguo jardín probablemente de principios del siglo XX, cercano a Campolivar, junto con Asparagus setaceus 'Nanus' y Aloe maculata. 120 m. D. Guillot. 7-I-2016*" (Guillot & *al*., 2016) y también en "*VALENCIA: 30SYJ3060, Valencia, El Saler, en pinada. D. Guillot. 20-III-2016… Unos pocos ejemplares, no presenta carácter invasor*" (Guillot, 2016d) y en la de Castellón en "*CASTELLÓN: 30TYK48163335, Borriol, junto a chalé, en la base de un muro. D. Guillot. 17-IV-2019*" (Guillot, 2020).

Se trata de una forma hortícola ampliamente cultivada y comercializada en España y Europa a finales del siglo XIX y primera mitad del XX. Por ejemplo, el cultivar 'Nanus' es citado en los catálogos de Vilmorin-Andrieux & Cie. (1925-1926; 1931-1932; 1932-1933; 1934-1935; 1935-1936), que nos muestran una imagen de este cultivar en el catálogo de 1925-1926 y en el de 1931-1932 (que es reproducida en numerosos catálogos españoles hasta mediados del siglo XX, como "*Asparagus plumosus*"), además, indican de 'Nanus' "*La más bella especie a cultivar por la belleza y la gracia de su follaje. Las plantas jóvenes, cultivadas en tazas, son muy elegantes y soportan perfectamente una estancia prolongada en los apartamentos*", mientras en España es citado por ejemplo en el catálogo de "*Kanda, semillas de flores selectas*" (Kanda, 1948?), en el catálogo de Agustín Escalante e Hijos (Escalante, 1922-1923) cita *A. plumosus*, y su cultivariedad 'Tenuissimus', dentro de la sección de "*Plantas para el adorno de invernaderos, galerías y habitaciones*", en el "*Catálogo de las plantas cultivadas en el establecimiento de Horticultura y Viveros de Agustín Escalante (hijo)*" (Escalante, 1929-1930), aparece citado en la sección de "*Plantas para el adorno de invernaderos, galerías y habitaciones*", "*A. plumosus*", junto a sus cultivares 'Tenuissimus' y 'Robustus', y nos muestra imágenes del "*Esparrago plumoso*" (la misma de Vilmorin-Andrieux de 1925-1926, y 1931-32), en el catálogo de "*Juan Cruz Eguileor,*

Hijos. Catálogo para la temporada 1935-1936" (Eguileor, 1935-1936), aparece citado el cultivar 'Nanus', en el catálogo de la primera mitad del siglo XX "*Jardín Florita. Establecimiento de Arboricultura y Floricultura. Construcción de Parques, jardines y rosaledas*", aparece reproducida la imagen de Vilmorin-Andrieux, en el catálogo de la primera mitad del siglo XX de Robustiano Díez Obeso (Díez, 19--) aparece citado el cultivar 'Nanus', e indica el autor "*Una de las especies más cultivadas por el vistoso gracioso de sus hojas*", al igual que en el catálogo de Pouzet (1901).

Se ha observado como planta cultivada en la provincia de Valencia al menos en Albalat dels Tarongers y en Algimia de Alfara, Benavites, Canet d'en Berenguer, Estivella, y Torres Torres (Guillot, 2016b), y en la de Castellón en Gaibiel (Guillot, 2016c). Esta especie se comercializa para cultivo en interior y exterior, pero también existen cultivos puntuales para la obtención de sus tallos y cladodios para la formación de ramos y usos de arte floral. A pesar de su nombre 'Nanus', la variedad crece hasta alcanzar varios metros de altura si arraiga en suelo. Como se ha indicado en las citas antes señaladas, también aparece en ocasiones como epífita en troncos escamosos de palmeras, particularmente las del género *Phoenix*.

3. ***Cercis siliquastrum*** L. **[***Fabaceae*] (fig. 6).

VALENCIA: 39º 44' 37,65" N, 0º 21'14, 47" W. Torres Torres, un ejemplar subiendo al castillo. 198 m. *D. Guillot*. IX-2025.

Probablemente originado por semilla.

Planta ya conocida como alóctona en la Comunidad Valenciana. En el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) encontramos numerosas referencias acerca de esta especie, pero ninguna de Torres Torres.

Presente en las tres provincias valencianas, según lo indicado por Sanz-Elorza & *al*. (2011), que también señalan que la primera referencia corresponde a Mateo & Crespo (1998).

Esta planta ha sido introducida en Argelia, Austria, Baleares, Córcega, Alemania, Gran Bretaña, India, Crimea, Madeira, Marruecos, Cáucaso Norte, Pakistán, Portugal, Rumanía, Australia Meridional, España, Tayikistán, Transcaucasia, Túnez, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán (Govaerst, 2024b). En GBIF (2023b) se indica que ha sido registrada como invasora en Bélgica, Australia, Austria, Portugal, Bulgaria, Chipre, Rumanía, Libia, Suiza, Georgia, Armenia, Santo Tomé y Príncipe, Malta y Bosnia y Herzegovina, siendo numerosos los registros georreferenciados en la península ibérica y en la Comunidad Valenciana, donde fue citada por primera vez por Mateo & Crespo, en 1998 (Guillot & *al*., 2011).

En el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) no encontramos ninguna referencia a su presencia en Torres Torres. Gómez-Bellver (2023) lo sitúa en las tres provincias valencianas.

En GBIF (2023b) no encontramos referencias en Torres Torres, aunque sí en pueblos cercanos como Albalat dels Tarongers, Estivella y Serra (Conselleria de Medio Ambiente, 2024 b, c, d, e),

4. ***Crassula ovata*** (Mill.) Druce **[***Crassulaceae*] (fig. 7).

VALENCIA: 39º 44' 37, 77 N, 0º 21'17,13 W. Torres Torres. Dos ejemplares, junto a un muro. 197 m. *D. Guillot*. IX-2025.

El área de distribución nativa de esta especie es desde el sureste de Mozambique hasta el sureste de la Provincia del Cabo (Govaerst, 2024c). Introducido en: California, Islas Canarias, Madeira, Portugal, España, Santa Elena (Govaerst, 2024c). Según GBIF (2023c) registrada como invasora en Estados Unidos, Bélgica, Australia, Italia, Ecuador, Portugal y Tanzania. En esta base de datos, observamos que son numerosas las referencias en la costa peninsular ibérica, principalmente en la costa este mediterránea y Baleares.

Como cultivada en la Comunidad Valenciana Crassula ovata ha sido citada, por ejemplo, en la provincia de Alicante en el trabajo de l'Alcoià i El Comtat de Ríos & *al*. (2012), y en Algorfa (Guillot, 2023a), Benijófar y Benferri (Guillot, 2020c) y en la de Castellón, en la localidad de Chóvar (Guillot, 2016a), Albocasser (Guillot, 2023b) y en Vilafranca (Pitarch, 2019), Cervera del Maestrat (Guillot, 2022) y en Nules (Guillot, 2023d) y en la de Valencia en el Camp de Morvedre (Guillot, 2016 b), Macastre y Yátova (Guillot, 2023c) en la Hoya de Buñol, y en general en todas las comarcas de la provincia de Valencia (Guillot & *al*., 2009a), en Millares y Moixent, junto con 'Hobbit' (Guillot, 2023), Benavites (Guillot, 2016). Guillot & *al.* (2009a) en su obra de catalogación de la flora ornamental de la provincia de Valencia también indican respecto de sus cultivares "*Se cultiva la cv. "Hobbit" [C. portulacea cv. "Monstruosa"] (Tur, Mv, LC, RA, RB, Serr, Val), con hojas fuertemente deprimidas en el ápice, subcilíndricas a obcónicas y cv. "Jade tricolor*" *(Alb, Buñ, Tur, Mv, HN, HO, LC, Serr, Saf), con hojas de color verde matizadas de rojo en el margen*" e indican a *C. obliqua* Haw. como un taxón independiente al que citan en "*Alb,*

Tur, Mv.HN, HS, Serr." y del que añaden "*Corresponde a la cv. Fol. Variegatis*". Citada en la provincia de Castellón en Almedíjar junto con 'Jade Tricolor' y 'Obliqua' (Guillot, 2025) y en San Rafael del Río (Guillot, 2020).

Igualmente, durante los últimos años esta especie ha sido citada como alóctona en la Comunidad Valenciana, en la provincia Alicante (Boix, 2017), en las comarcas de l'Alacantí, la Marina Baixa y El Baix Vinalopó, también en Crevillente (Martí, 2025); en la de Valencia (Laguna & Mateo, 2001; Guillot, 2001, 2003; Guillot & *al*., 2009b; Guillot & Puche, 2010) y en Castellón en Castellón de la Plana (Guillot & Laguna, 2023).

También, como alóctonos, han sido citados otros cultivares, como por ejemplo en la provincia de Valencia *Crassula ovata* 'Fol. Variegatis' (Guillot, 2003, como *C. argentea*), citado posteriormente como *Crassula ovata* (Mill.) Druce 'Obliqua Variegata Tricolor' (*C. ovata* 'Tricolor'; C. ovata 'Obliqua Tricolor'), por Guillot & *al.* (2016), y en Castellón en Castellón de la Plana (Guillot & Laguna, 2023).

También ha sido citada como alóctona en la provincia de Valencia *Crassula ovata* 'Baby Jade' (Guillot & Puche, 2010; Guillot & *al*., 2016) y en la de Alicante por Guillot & *al*. (2016). También ha sido citada como alóctona en la provincia de Valencia *Crassula ovata* 'Compacta' (Laguna & Guillot, 2016), y en la de Castellón (Guillot & Laguna, 2020). Igualmente se ha indicado la presencia como alóctona en la provincia de Valencia de *Crassula ova*ta 'Obliqua' (Guillot & *al.*, 2009b; Guillot & Puche, 2010; Guillot & *al.*, 2016; Guillot & Laguna, 2020), al igual que en la de Alicante (Boix, 2017, en El Benacantil, Alicante). Por otro lado, ha sido citada en la provincia de Valencia como alóctona *Crassula ovata* 'Hobbit' (Guillot & Puche, 2010; Guillot & Laguna, 2020; Guillot & *al.*, 2025). En la provincia de Alicante Boix (2017) indica 'Gollum' como subespontánea. Recientemente hemos observado cultivado en macetas el cultivar 'Blue Surprise' en la ciudad de Valencia y comercializado en viveros 'Gollum' y 'Hummel's Sunset'.

Recientemente publicamos unas claves para los cultivares de esta especie presentes en la Comunidad Valenciana (Guillot & Laguna, 2022a). También hemos indicado la existencia en cultivo de ejemplares de la variedd hortícola 'Compacta' que revierten en la misma planta a la especie (Guillot, 2024).

También ha sido citado en las Islas Baleares (Guillot & Sáez, 2014), En Barcelona (Aymerich, 2016), Gerona (Aymerich, 2015; Aymerich, 2016b; Gómez-Bellver & *al*., 2019) y en Tarragona (Aymerich & Gustamante, 2015; Gómez-Bellver & *al*., 2019).

5. ***Datura innoxia*** Mill. [*Solanaceae*] (figs. 8-9, 24).

VALENCIA: 39º 44' 38,87" N, 0º 21' 19,77" W. Torres Torres, un grupo de ejemplares en una zona no cultivada, junto a las casas de la población, cercano al Castillo. 177 m. *D. Guillot*. IX-2025.

Citada en las tres provincias valencianas (Sanz-Elorza & *al*., 2011), habiendo sido citada por primera vez en la Comunidad Valenciana por Porta (1892). En el BDBCV (2026) no encontramos ninguna referencia en esta localidad, aunque sí en las poblaciones cercanas de Gilet y Segart.

6. ***Ficus microcarpa*** L. fil. (*Moraceae*) (fig. 10).

VALENCIA. 39º 44'37,29" N, 0º 21'17,01" W. Torres Torres, un ejemplar dentro del casco urbano. 193 m. *D. Guillot*. IX-2025.

En GBIF (2023d) se indica que está registrado como invasor en Estados Unidos, Japón, Italia, España Brasil, Turquía, Israel, Seychelles, España, Micronesia, Islas Marshall, Tonga, Palau, Polinesia francesa, Panamá, Montserrat, Anguila, Curaçao, Santa Helena, Ascensión y Tristán da Cunha, Iraq, Nicaragua, Bermudas, Aruba y Bonaire, San Eustaquio y Saba. En esta base de datos no encontramos ninguna cita georreferenciada en esta localidad.

En la Comunidad Valenciana ha sido citado con anterioridad en "*VALENCIA: 30SYJ2971, Valencia, El Grao, ejemplar asilvestrado adulto con producción de semilla, creciendo rupícola sobre un muro urbano de edificación abandonada, 5 m, E. Laguna, 13-V-2010: 30SYJ4520, Gandía, Grao de Gandía, patio del Campus de la Universidad Politécnica de Valencia, ejemplar joven epífito sobre escamas del capitel de Phoenix dactylifera, 7-II-2011. ALICANTE: 30SYH6081, Altea, Puerto Deportivo, Campomanes, ejemplar joven epífito sobre capitel de Phoenix canariensis, 2 m, E. Laguna, 1-I-2011*." (Guillot & Laguna, 2012) y en "*ALICANTE: 31SBD4903, Dénia, casco urbano cerca del Castillo, ejemplares juveniles germinados en adoquinado peatonal, 15 m. E. Laguna. 2-I-2011; CASTELLÓN: 31TBE5743, Orpesa, jardines exteriores de Marina d'Or, juveniles asilvestrados en adoquinado peatonal, 3 m. E. Laguna. 1-I-2012; 30SYK5429, Castelló de la Plana, inmediaciones de la Cámara de Comercio, adoquinado urbano, 5-XI-2007; VALENCIA: 30SYJ2573, Valencia, cauce viejo del río Turia, ejemplares juveniles nacidos en los pretiles de piedra tosca, 25 m.*

E. Laguna. 31-III-2015; 30SYJ2672, Valencia, casco urbano pr. L'Albereda, antiguos cuarteles del Ejército de Tierra, juveniles nacidos en adoquinado peatonal y juntas de bajantes de agua, 6 m. E. Laguna. 3-XI- 2007 y 12-IV-2013; 30SYJ2673, Valencia, Pla del Real, inmediaciones del Jardín de Monforte, juveniles nacidos en muros y adoquinado urbano, 12 m. E. Laguna. 12-IV-2013; 30SYJ2771, Valencia, cauce viejo del río Turia, 9 m. A. Peña Rivera. 24-X-2015 (VAL 230581); 30SYJ3072, Valencia, La Malva-rosa, inmediaciones del Hospital del Mar, juntas de muros urbanos, 2 m. E. Laguna. 15-IV-2011; 30SYH2264, Catarroja, urbanización Villa Carmen, ejemplares juveniles creciendo en juntas del adoquinado urbano, 16 m. E. Laguna. 21-VI-2015; 30SYJ2365, Catarroja, jardines del Centro de Salud, ejemplares abonsaizados de pequeña talla productores de semilla, creciendo como epífitos sobre troncos de Phoenix canariensis, 14 m. E. Laguna. 11-IX-2015; 30SYH2365, Catarroja, rotonda de la ronda N, abundantes ejemplares jóvenes epífitos en escamas de varios ejemplares de Phoenix canariensis, 13 m. E. Laguna. 16-IX-2015; 30SYH2364, Catarroja, rotondas de la plaza del Charco, ejemplares juveniles creciendo como epífitos en troncos de Phoenix canariensis, 10 m. E. Laguna. 21-VI-2015; 30SYJ2264, Albal, casco urbano, ejemplares juveniles creciendo en juntas del adoquinado peatonal, 10 m. E. Laguna. 20-XI-2010; 30SYJ1080, Riba-roja de Turia, muros en ribazos de campos de cultivo, 80 m. A. Peña Rivera.23-XII-2016…30SYJ2264, Albal, inmediaciones de la Torre Árabe, ejemplares juveniles nacidas en juntas del adoquinado urbano, 12 m. E. Laguna. 29-I-2011; 30SYJ2168, Picanya, túnel de la autovía Valencia-Torrent, colonizando juntas de las placas de hormigón en las paredes del túnel, 25 m. E. Laguna. 5-X-2015; 30SYJ1672, Quart de Poblet, Barri de Sant Josep, inmediaciones del Centro Comercial Bonaire, creciendo en juntas de muro de refuerzo del puente sobre la autovía A-4, 75 m. E. Laguna. 18-IV-2016; 30SYJ2272, Valencia, cauce viejo del río Turia, fisuras en los pretiles, 10-15 m. A. Peña Rivera. 25-X-2015; Ibídem, 30SYJ2473; Ibídem, 30SYJ2573; Ibídem, 30SYJ 2671; Ibídem, 30SYJ2672; Ibídem, 30SYJ2673; Ibídem, 30SYJ2771; Ibídem, 30SYJ2772. 30SYJ 2573, Valencia, casco urbano, calle Ruaya, plantas jóvenes en adoquinado peatonal, 15 m. A. Peña Rivera. 19-X-2016" (Ferrer-Gallego & *al*., 2018) y en "*CASTELLÓN: 31TBE79747074, Peñíscola, en uno de los muros de la muralla externa, un ejemplar. D. Guillot. 3-IV-2018*" (Guillot & *al.*, 2022) y (en una cita de *Brachichyton populneus*) en "*30SYJ23436548, Catarroja, ejemplares muy jóvenes epífitos en escamas de troncos de varios ejemplares de Phoenix canariensis, conviviendo con otras alóctonas como epífitas (Ficus microcarpa, Asparagus aethiopicus, A. setaceus, etc.), 13 m, E. Laguna, 16-IX-2015*" (Guillot & *al.*, 2023).

En el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) *Ficus microcarpa*, solamente ha sido citado en Valencia y Elche.

Cultivado en la provincia de Alicante en Benijófar, Benejuzar y Benferri (Guillot, 2020c), Algorfa y Benigembla (Guillot, 2023a), en la de Valencia en Benifairó de les Valls, Canet d'en Berenguer, Estivella y Quartell (Guillot, 2016b), Domeño (junto al cv. 'Variegata', Guillot, 2023f), Millares (Guillot, 2023e), en la de Castellón en Toga, Sacañet y San Rafael del Río (Guillot, 2020d), Almedíjar (Guillot, 2025), en Nules, en el Jardín Botánico Francisco Beltrán Bigorra (Albesa & Granell, 2011).

7. ***Lantana*** **'Sonja'** [*Verbenaceae*] (figs. 11-14).

VALENCIA: 39º 44' 37,22" N, 0º 21' 20,11" W. Torres Torres, en diversos puntos del casco urbano, naciendo en las aceras y en las grietas junto a las viviendas. 176 m. *D. Guillot*. IX-2025.

Lantana camara ha sido citada en las provincias de Alicante y Valencia (Sanz-Elorz & *al*., 2011), citada por primera vez según Sanz-Elorza & *al.* (2011) por Serra & Crespo, en 1998.

Como alóctono ha sido citado el cultivar 'Sonja' en: "*ALICANTE: 31S7721144286645, El Senillar, Moraira, Teulada, M. A. Gómez Serrano. 30SYJ5700, Dénia, Els Racons, 2 m, cañaverales en el cauce bajo del río Molinell, E. Laguna & A. Navarro, 1-X-2013; 30SYH0102 y 0101, Orihuela, Punta Prima, 10 m, en muros y huecos del adoquinado de zona urbanizada, y extendida en eriales próximos. E. Laguna. 8-IX-2010; VALENCIA: 30SYJ1772, Aldaia, Barranc de la Saleta, 70 m, talud junto a los accesos al centro comercial Bonaire por carretera CV-409. E. Laguna. 26-VIII-2010; 30SYJ2264 y 2265, Catarroja, inmediaciones de Villa Carmen, 15 m, asilvestrada en campos de cítricos abandonados. E. Laguna. 30-VIII-2010; 30SYJ4041, Cullera, acantilados al S del Cabo de Cullera, 20 m, en comunidades densas de plantas invasoras, codominante con Agave sisalana y Solanum bonariense. E. Laguna. 3-XI-2009*" (Guillot & *al.*, 2015) y "*CASTELLÓN: 40º 22'00" N, 0º 23'12" E, Peñíscola, Urbanización Atalayas, un par de ejemplares en una pinada. 127 m. D. Guillot Ortiz. 12-VII-2024*" (Guillot, 2024c).

El cultivar 'Sonja' ha sido observado cultivado en la provincia de Castellón en Nules (Guillot, 2023g), Montán (Guillot, 2024b) y Atzuvia (Gui-

llot, 2014), en la de Valencia en Algar del Palancia, Benifairó de les Valls, Canet d'en Berenguer, Estivella (Guillot, 2016), en la provincia de Alicante en Alcalalí (Guillot, 2020c).

8. ***Lavandula dentata*** var. ***candicans*** Batt. **[***Lamiaceae*] (figs. 15-22).

VALENCIA: 39º 44' 31,09" N, 0º 21' 16,40 W, Torres Torres, numerosos ejemplares naciendo de semilla escapada en una calle a las afueras de la población, junto a ejemplares también cultivados y escapados de *Lavandula dentata*. 198 m. *D. Guillot.* IX-2025.

Sería la segunda cita de esta variedad en esta localidad. Incluimos esta segunda cita porque hemos observado que la planta se comporta como invasora en la zona observada.

El nombre *L. dentata* var. *candicans* se aplica a poblaciones de *L. dentata* caracterizadas por hojas que portan un indumento denso de color gris a plateado-gris de pelos altamente ramificados (Upson & Andrews, 2004). Habita de manera esporádica a lo largo del rango de distribución de la especie, pero parece ser más común en Marruecos y el este de Argelia en hábitats costeros áridos y en las montañas de Arabia Saudí (Upson & Andrews, 2004), encontrándose en este país y en Etiopía y Yemen en regiones de alrededor de 2000 m de altura (Upson & Andrews, 2004).

Citada por primera vez por Guillot & van der Meer en 2004 (Sanz-Elorza & *al.*, 2011) en "*VALENCIA: 30SYK2501, Torres-Torres, área de servicio, 207 m, 9-V-2004, D. Guillot. 30SYJ2096, Serra, margen de la carretera a la Fuente de San Antonio, 342 m, 5-III-2002, D. Guillot. La primera sería la cv. "Monet", naturalizada en una amplia área que abarca desde la zona donde ha sido citada hasta el término de Segorbe, a ambos lados de la autovía. La segunda sería una forma gris de la var. candicans".* Posteriormente también citado en *"Valencia: Olocau, Urbanización La Lloma, monte bajo, escapada de cultivo, 30SYJ1195, 270 m, 4.02.2007. D. Guillot*" (Guillot, 2008).

Como alóctona ha sido citada en "*ALICANTE: 31SBC4580, Calp, Penyal d'Ifach, 70 m, inmediaciones de las ruinas romanas, zona de restauración de hábitats cerca del Centro de Interpretación del Parque Natural. E. Laguna. 16-III-2010*" (Guillot & *al.*, 2015).

También se ha observado escapado de cultivo un posible posible híbrido de *Lavandula dentata* var. *candicans* × *Lavandula angustifolia* (Guillot & Laguna, 2022b) en "*VALENCIA: 30SYJ20779574, Serra, talud, junto al barranco de. D. Guillot, 4-4-2019*" y otro nombrado *Lavandula* × *glaucescens* D. Guillot & Rosselló (*L. dentata* var. *candicans* Batt. × *L. angustifolia* Mill.), que fue citado en Torres Torres (Guillot & Rossellló, 2006) en "*VALENCIA, 30SYK2502, Torres-Torres, cercano al área de servicio, 230 m. D. Guillot. 26-V-2004 (VAL. 166994)*".

Cultivado en la Comunidad Valenciana (Guillot & *al.*, 2007). En la provincia de Alicante observado en cultivo en Benijófar y Benejúzar (Guillot, 2020c) y Benimasot (Guillot, 2023). Citado en la de Valencia en Canet d'en Berenguer y Gilet (Guillot, 2016b), Macastre (Guillot, 2023c), Chulilla y Villar del Arzobispo (Guillot, 2023f). En Castellón cultivado en Toga (Guillot, 2020d) y Almedíjar (Guillot, 2025). También ha sido observado en cultivo el cultivar 'Silver Wings' (Guillot, 2011).

9. ***Teucrium fruticans*** L. [*Lamiaceae*] (fig. 23).

VALENCIA: 39º 44' 31,09" N, 0º 21' 16,40 W, Torres Torres, un ejemplar, a las afueras de la ciudad. 198 m. *D. Guillot*. IX-2025.

Nativo de Albania, Argelia, Córcega, Francia, Italia, Libia, Marruecos, NO. Península Balcánica, Portugal, Cerdeña, Sicilia, España, Túnez (Govaerst, 2024d).

Citado en la provincia de Valencia (Sanz-Elorza & *al.,* 2011) por primera vez por Cuchillo & Gimeno, 2005).

Registrada como invasora según GBIF (2023f) en Estados Unidos, India y Grecia.

Gómez-Bellver (2023) lo sitúa en las tres provincias valenciana. No encontramos en GBIF (2023) ningún registro en Torres Torres, aunque sí en municipios cercanos, como Algar de Palancia (Affouard, 2023c) y Serra (Medina Domingo & Aedo Pérez, 2021; Conselleria de Medio Ambiente, 2024f; Riera, 2025c). En el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) no encontramos ninguna cita en esta localidad.

10. ***Ulmus pumila*** L. [*Ulmaceae*] (fig. 25).

VALENCIA: Torres Torres, un grupo de ejemplares escapados de un parque situado cercano al colegio. *D. Guillot*. IX-2025.

Citado en las tres provincias valencianas (Sanz-Elorza & *al.*, 2011; Gómez-Bellver, 2023), por primera vez según Sanz-Elorza & *al*. (2011) por Vicedo y de la Torre en 1997. En el Banco de Datos de Biodiversidad dela Comunidad Valenciana (2026) no encontramos ninguna referencia que pertenezca a esta localidad.

En GBIF (2023e) se indica que ha sido registrada como invasora en Estados Unidos, Japón,

Italia, Canadá, Rusia, Estonia, Ucrania, Letonia, Argentina, Rumanía, Libia, Serbia y Hungría.

Según Govaerst (2024e) esta planta es nativa en Amur, Buriatia, China Centro-Norte, China Centro-Sur, China Sudeste, Chita, Mongolia Interior, Kazajistán, Kirguistán, Corea, Manchuria, Mongolia, Primorie, Qinghai, Tíbet, Turkmenistán, Xinjiang y ha sido introducida en Alabama, Argentina Noreste, Arizona, Arkansas, Austria, Baleares, Estados Bálticos, Bulgaria, California, Rusia Centroeuropea, Colorado, Connecticut, Distrito de Columbia, Rusia Este-Europea, Florida, Georgia, Alemania, Hungría, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Italia, Kansas, Kentucky, Luisiana, Maryland, Massachusetts, México Noreste, Michigan, Minnesota, Misuri, Montana, Nebraska, Nevada, Nuevo Brunswick, Nueva Jersey, Nuevo México, Nueva York, Cáucaso Norte, Dakota del Norte, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pensilvania, Quebec, Rumania, Dakota del Sur, Rusia Sureuropea, España, Tayikistán, Tennessee, Texas, Ucrania, Utah, Uzbekistán, Vermont, Virginia, Wisconsin, Wyoming (Govaerst, 2024e).

Cultivado en la provincia de Alicante en Beneixama (Guillot, 2023) y Biar (Guillot, 2023j). En la de Castellón en el Jardín Botánico Francisco Beltrán Bigorra de Nules (Albesa & Granell, 2011), en Puebla de Arenoso (Guillot, 2020b). En la provincia de Valencia cultivado en Estivella, Faura, Sagunto, y Torres Torres (Guillot, 2016b) y Monserrat (2023i), Calles, Higueruelas, Titaguas, Villar del Arzobispo y La Yesa (Guillot, 2023f). Ador (Guillot, 2023h). Cultivado en la ciudad de Valencia (Velázquez & *al*., 2019).

BIBLIOGRAFÍA

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023a). Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/3954052434

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023b). Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/3954232894

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023c). Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/2975135733

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025). Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/5109885309

ALBESA, J. & S. GRANELL (2011) Jardines históricos españoles: El Jardín Botánico Francisco Beltrán Bigorra de Nules. *Bouteloua* 8: 95-144.

ARCOCHA, C. (2021). EEIKO Base de datos sobre plantas invasoras. Version 2.8. Basoinsa. Occurrence dataset https://doi.org/10.15470/kmrohm accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/1569529476

AYMERICH, P. & C. GUSTAMANTE (2015) Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en el litoral meridional de Cataluña. *Bouteloua* 20: 22-41.

AYMERICH, P. (2015) Nuevos datos sobre plantas suculentas alóctonas en Cataluña. *Bouteloua* 22: 99-116.

AYMERICH, P. (2016a) Algunas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en la zona del Penedès (Cataluña). *Bouteloua* 24: 78-92.

AYMERICH, P. (2016b) Notas sobre plantas alóctonas de origen ornamental en el litoral septentrional de Cataluña. *Bouteloua* 26: 78-91.

BDBCV (2026) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Vicepresidencia Tercera y Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras, Territorio y de la Recuperación. Generalitat Valenciana. DOI: https://doi.org/10.15468/b4yqdy [5/2/2026].

BOIX, R.J. (2017) *Flora alóctona de la comarca de l'Alacantí. Introducción, naturalización e invasión de especies vegetales exóticas en la provincia de Alicante.* Tesis doctoral. Universidad de Alicante. Accedido el 8 de agosto de 2021 en: http://hdl.handle.net/10045/82567

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/4040487473

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024b). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/1501976612

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024c). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/

b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/1501976624

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024d). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/1501976679

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024e). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/4040510052

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana (2024f). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/1502037181

CUCHILLO, J. & J. GIMENO (2006) De flora fontina: aportación alestudio de la flora vascular del suroeste de la provincia deValencia. *Fl. Montib*. 32: 8-14.

DÍEZ, R. (19--) *Catálogo, con el calendario de la Siembra de simientes de hortalizas, cereales, forrajeras, árboles y arbustos, palmeras, flores y gramíneas de todas clases y países.* Tipografía. Hispana. Madrid.

EGUILEOR, J. C. (1935-1936) *Juan cruz Eguileor, Hijos. Catálogo para la temporada 1935-1936.gran establecimiento de horticultura*. Bilbao.

ESCALANTE, A. (1922-1923) *Establecimiento de Horticultura y Floricultura Agustín Escalante e Hijos. Suplemento al Catálogo General. Año 1922-1923.* Santander.

ESCALANTE, A. (1929-1930) *Catálogo de las plantas cultivadas en el establecimiento de Horticultura y Viveros de Agustín Escalante (hijo).* Talleres Tipográficos J. Martínez. Santander.

GBIF Secretariat (2023a) *Acacia melanoxylon R.Br.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-05.

GBIF Secretariat (2023b). *Cercis siliquastrum L.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-05.

GBIF Secretariat (2023c). *Crassula ovata (Mill.) Druce* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-05.

GBIF Secretariat (2023d) *Ficus microcarpa L.fil.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-05.

GBIF Secretariat (2023e) *Ulmus pumila L.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-05.

GBIF Secretariat (2023f). *Teucrium fruticans L*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-03-03.

GIL BORRELL, P. & S. GARCÍA ÁLVAREZ (2025). Herbario EMMA. Colección principal. Herbario de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. UPM. School of Forestry Engineering. Technical University of Madrid. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/oasg9o accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/237617449

GÓMEZ-BELLVER, C., J. LÓPEZ-PUJOL, N. NUALART, H. ÁLVAREZ, N. IBÁÑEZ & D. GUILLOT (2019) Nuevos datos de plantas alóctonas de origen ornamental en Cataluña. *Bouteloua* 28: 51-65.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024a) *Acacia melanoxylon R.Br.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:470873-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 5 February 2026].

GOVAERTS, R. (ed.). (2024b) *Cercis siliquastrum L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:485691-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 5 February 2026].

GOVAERTS, R. (ed.). (2024c) *Crassula ovata (Mill.) Druce.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:273350-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed February 2026].

GOVAERTS, R. (ed.). (2024d) *Teucrium fruticans L.* Druce. WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:460416-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 5. February 2026].

GOVAERTS, R. (ed.). (2024e) *Ulmus pumila L*. WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names: 303333-2] URL http://sftp.kew.org/pub/data-reposi tories/WCVP/ [accessed 5 February 2026].

GUILLOT, D. & *al.* (2007) Claves para el género *Lavandula* L. cultivado en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 2: 5-13.

GUILLOT, D. & *al*. (2009a) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

GUILLOT, D. & C. PUCHE (2010) Nuevas citas de *Crassula ovata* Lam. y sus cultivares en la Península Ibérica. *Bouteloua* 7: 29-36.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2012) Algunas especies

y formas hortícolas escapadas de cultivo o pertenecientes a cultivos abandonados presentes en la Comunidad Valenciana (citas y aspectos históricos). *Bouteloua* 9: 47-55.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2020) Nuevas citas de cultivares de *Crasula ovata* en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 29: 50-57.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2022) Claves para las cultivariedades de *Crasula ovata* cultivadas/comercializadas en la Comunidad Valenciana. Bouteloua 31: 56-57.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2022) Un nuevo posible híbrido de *Lavandula dentata* var. *candicans* × *Lavandula angustifolia*. *Bouteloua* 31: 9-12.

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2023) Algunos neófitos observados en la ciudad de Castellón de la Plana (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 32: 19-23.

GUILLOT, D. & J.A. ROSSELLÓ (2006) Un nuevo híbrido dentro del género *Lavandula* L., *Lavandula* × *glaucescens* D. Guillot & Rosselló (*L. dentata* var. *candicans* Batt. × *L. angustifolia* Mill.). *Bouteloua* 1: 61-62.

GUILLOT, D. & L. SÁEZ (2014) Algunas citas de neófitos de la isla de Mallorca. *Bouteloua* 17: 135-144.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2004) Algunas citas de neófitos en la Comunidad Valenciana. *Fl. Montib*. 27: 5-7.

GUILLOT, D. (2001) Apuntes sobre algunos neófitos de la flora valenciana. *Flora Montiberica* 18: 19-21.

GUILLOT, D. (2003) Apuntes corológicos sobre neófitos de la flora valenciana. *Flora Montiberica* 23: 13-17.

GUILLOT, D. (2008) Una nueva cita del taxón alóctono *Lavandula dentata* var. *candicans* Batt. *Lagascalia* 28: 439-441

GUILLOT, D. (2011) Dos cultivares de *Lavandula dentata* L. recientemente observados en jardines de la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 8: 17-19.

GUILLOT, D. (2014) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España). *Bouteloua* 19: 178-186.

GUILLOT, D. (2016 a) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España), IV. *Bouteloua* 26: 34-36.

GUILLOT, D. (2016b) Plantas ornamentales de la comarca del Camp de Morvedre (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 23: 95-106.

GUILLOT, D. (2016c) Plantas ornamentales de Gaibiel (Castellón, España). *Bouteloua* 25: 28-73.

GUILLOT, D. (2016d) Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental para la flora valenciana. *Bouteloua* 25: 3-12.

GUILLOT, D. (2020a) *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop 'Nanus', primera cita en la provincia de Castellón. (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 30: 74.

GUILLOT, D. (2020b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VII). *Bouteloua* 30: 23-24.

GUILLOT, D. (2020c) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 30: 25-27.

GUILLOT, D. (2020d) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VI). *Bouteloua* 29: 35-37.

GUILLOT, D. (2022) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (VIII). *Bouteloua* 31: 75-77.

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) II. *Bouteloua* 32: 16-18.

GUILLOT, D. (2023b) Plantas ornamentales observadas en Albocasser (provincia de Castellón, Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 32: 82-83.

GUILLOT, D. (2023c) Algunos datos sobre plantas cultivadas en tres municipios de la comarca de La Hoya de Buñol (provincia de Valencia, Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 32: 85-87.

GUILLOT, D. (2023d) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (IX). *Bouteloua* 34: 256-257.

GUILLOT, D. (2023e) Plantas ornamentales observadas en tres municipios de la provincia de Valencia. *Bouteloua* 37: 103-104.

GUILLOT, D. (2023f) Algunas plantas ornamentales observadas en la comarca de Los Serranos (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 35: 39-47.

GUILLOT, D. (2023g) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (IX). Bouteloua 34: 256-257.

GUILLOT, D. (2023h) Algunas plantas ornamentales observadas en Ador (La Safor, Comunidad Valenciana). *Bouteloua* 35: 166-167.

GUILLOT, D. (2023i) Algunas plantas ornamentales observadas en Monserrat (La Ribera Alta, Valencia). Bouteloua 34: 272-273.

GUILLOT, D. (2023j) Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) III. *Bouteloua* 35: 19-21.

GUILLOT, D. (2024) Acerca de un ejemplar de *Crassula ovata* (Mill.) Druca observado en cultivo en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 37: 93-97.

GUILLOT, D. (2024b) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (XI). *Bouteloua* 37: 40-41.

GUILLOT, D. (2024c) Cuatro cultivares escapados de cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 38: 110-119.

GUILLOT, D. (2025) Plantas ornamentales cultivadas en Almedíjar (Castellón). *Bouteloua* 39: 111-150.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & C. PUCHE (2025) Una nueva cita de *Crassula ovata* 'Hobbit' en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 39: 410-412.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J. A. ROSSELLÓ (2009b) *La familia Crassulaceae en la flora alóctona valenciana*. Monografías de la revista Bouteloua, 4. Jolube Consultor y Editor Ambiental. FloraMontiberica.org.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & P.P. FERRER-GALLEGO (2022) Nuevas citas del género *Ficus* en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 31: 38-40.

GUILLOT, D., P.P. FERRER-GALLEGO & E. LAGUNA (2016) Nuevas citas sobre flora alóctona de origen ornamental en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 24: 70-77.

GUILLOT, D., P.P. FERRER-GALLEGO & E. LAGUNA (2016) Nuevas citas sobre flora alóctona de origen ornamental en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 24: 70-77.

GUILLOT, D., P.P. FERRER-GALLEGO, V. SILVA, C. GÓMEZ-BELLVER, J. LÓPEZ-PUJOL, E. SÁNCHEZ GULLÓN & D. GUILLOT (2023) *Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R.Br. en la Península Ibérica. *Bouteloua* 33: 354-368.

GUILLOT, D., R. ROSELLÓ, E. LAGUNA & M.A. GÓMEZ (2015) Algunas citas de neófitos en la costa peninsular española. *Bouteloua* 20: 100-123.

GUILLOT, D., R. ROSELLÓ, E. LAGUNA & M.A. GÓMEZ (2015) Algunas citas de neófitos en la costa peninsular española. *Bouteloua* 20: 100-123.

KANDA (1948?) *Kanda, semillas de flores selectas. Catálogo núm 2*. Barcelona.

LAGUNA, E. & D. GUILLOT (2016) *Crassula ovata* 'Compacta', una novedad para la flora alóctona valenciana y española. *Bouteloua* 25: 141-144.

LAGUNA, E. & G. MATEO (2001) Observaciones sobre la flora alóctona valenciana. *Flora Montiberica* 18: 40-44.

MARTÍ, E. (2025) Anotaciones sobre algunas plantas alóctonas en el SW la provincia de Alicante. *Bouteloua* 39: 399-406.

MATEO, G. & CRESPO, M. B. (1998) *Manual para la determinación de la flora valenciana.* 1ª edición. Monografías Fl. Montib. 3. Valencia.

MEDINA DOMINGO L. & C. AEDO PÉREZ (2021). CSIC-Real Jardín Botánico-Anthos. Sistema de Información de las Plantas de España. Version 1.19. Real Jardín Botánico (CSIC). Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/4wnutv accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/1143120253

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA (2019) Acacia melanoxylon Robert Brown, 1813. Catálogo español de especies exóticas invasoras. Memoria técnica justificativa. Accedido en Internet el 5-II-2026 en https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/mtjacaciamelanoxylon_tcm30-201334.pdf

PITARCH, R. (2019) *Flora ornamental de Vilafranca. Els Ports, Comunitat Valenciana*. Ajuntament de Vilafranca.

PORTA, P. (1892) *Vegetabilia in itinere iberico austro-meridionali lecta*. Atti Imp. Regia Accad. Rovereto 9: 104-177

POUZET, F. (1901) *Establecimiento de Arboricultura y floricultura de Felix Pouzet. 1901-1902*. R. Velasco, Impresor. Madrid.

RIERA, V.J (2025a). Colección de plantas vasculares del herbario de la Universitat de València (VAL). Botanical Garden, University of Valencia. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/xmki52 accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/2558259325

RIERA, V.J. (2025b). Colección de plantas vasculares del herbario de la Universitat de València (VAL). Botanical Garden, University of Valencia. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/xmki52 accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/895237857

RIERA, V.J. (2025c) Colección de plantas vasculares del herbario de la Universitat de València (VAL). Botanical Garden, University of Valencia. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/xmki52 accessed via GBIF.org on 2026-02-05. https://www.gbif.org/occurrence/895206520

RIOS, S., V. MARTÍNEZ & J.J. VICEDO (2012) Jardinería popular en el norte de Alicante (L'Alcoiá y El Comtat): las plantas tradicionales de huertos, patios y balcones. *Bouteloua* 10: 25-51.

RODRÍGUEZ, L. (19--) *Jardín Florita. Establecimientode Arboricultura y Floricultura. Construcción de Parques, jardines y rosaledas*. Madrid.

SANZ ELORZA, M., D. GUILLOT ORTIZ & V. DELTORO (2011) La flora alóctona de la Comunidad Valenciana (España). *Botanica Complutensis* 35: 97-130.

SANZ ELORZA, M., E.D. DANA SÁNCHEZ & E. SOBRINO VESPERTINAS (2004) *Atlas de las plantas alóctonas en España*. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

SERRA, L. & M.B. CRESPO (1998) Adiciones a la flora alicantina, III. *Fl. Montib*. 9: 20-23.

UPSON, T. & S. ANDREWS (2004) *The genus Lavandula.* Timber Press. Portland, Oregon.

VELÁZQUEZ, A.J., P. MOREIRA & Y. SALEH (2019) Árboles ornamentales del barrio de Malilla. *Bouteloua* 29: 19-47.

VICEDO, M. & A. DE LA TORRE (1997) La Sierra de Crevillente: flora y vegetación. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert. Alicante.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1925-1926) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1931-1932) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1932-1933) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1934-1935) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

VILMORIN-ANDRIEUX & Cie. (1935-1936) *Prix courant pour marchands de graines de plantes de serre et d'orangerie d'arbres, d'arbustes et de plantes utiles des pays chauds*. Paris.

(Recibido el 5-II-2026) (Aceptado el 10-II-2026).

Figs. 1-3. *Acacia melanoxylon.*



Figs. 4-5. *Asparagus setaceus* ‘Nanus’.







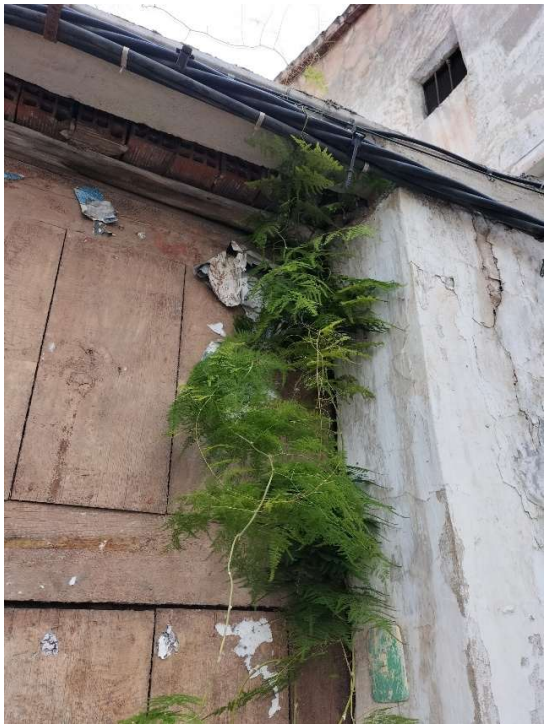


Fig. 6. *Cercis siliquastrum*.



Fig. 7. *Crassula ovata*.



Figs. 8-9. *Datura innoxia*.



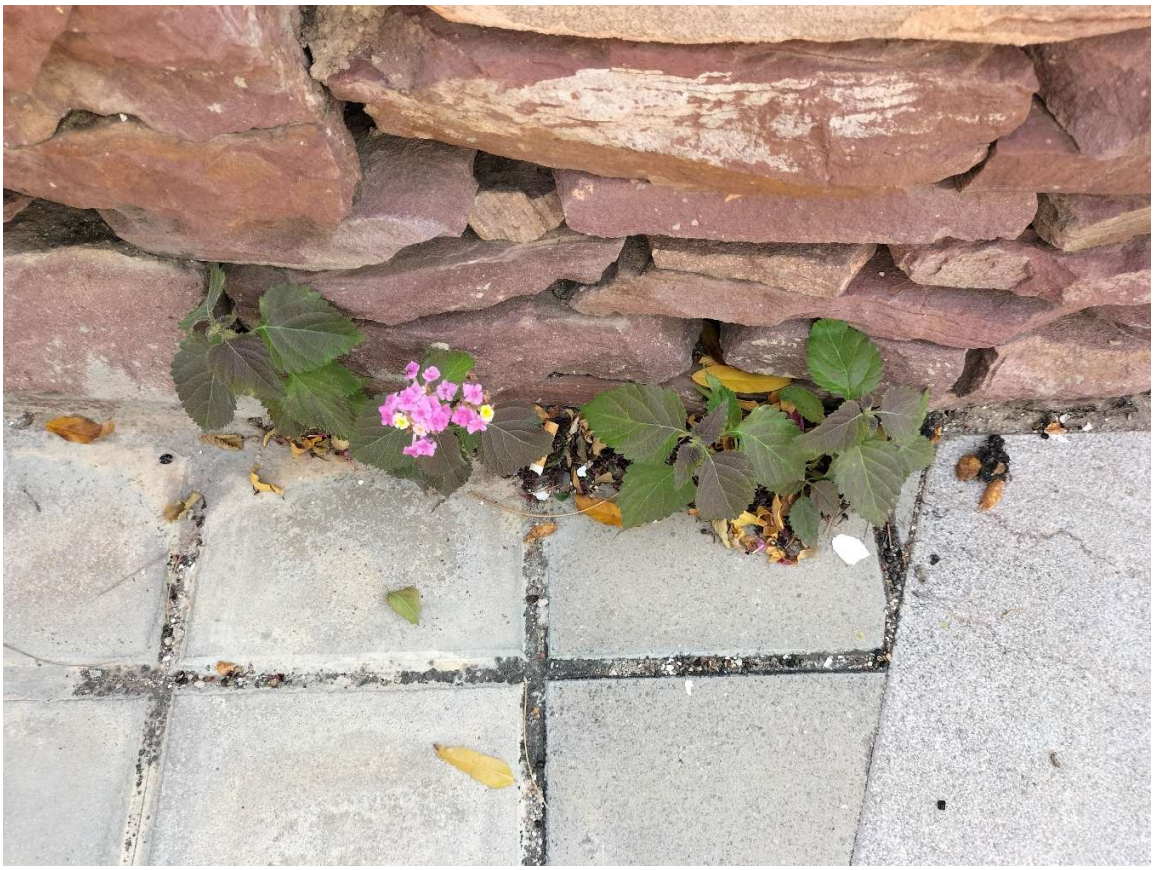


Fig. 10. *Ficus microcarpa*.



Figs. 11-14. *Lantana* ‘Sonja’.









Figs. 15-22. *Lavandula dentata* var. *candicans*















Fig. 23. *Teucrium fruticans*.



Figs. 24. *Datura innoxia*.



Fig. 25. *Ulmus pumila*.



Bouteloua 41: 645-751 (2026). ISSN 1988-4257

Nuevos datos de rosales cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y primera mitad del XX (II)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan nuevos datos al trabajo publicado por el autor *Nuevos datos de rosales cultivados/comercializados en España* (Guillot, 2025), con la inclusión de la información referida a cultivares de rosal tomada de tres catálogos españoles, de las empresas Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta (1941?), de la Casa J.P. Martín e Hijo (1919?) y de Vicente Aldrufeu Horticultor (1907).

Palabras clave: Cultivares, España, *rosas*, siglos XIX y XX.

ABSTRACT: New data are provided to the work published by the author New data on roses cultivated/marketed in Spain (Guillot, 2025), with the inclusion of information on rose cultivars taken from three Spanish catalogs, from the companies Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta (1941?), Casa J.P. Martín e Hijo (1919?) and Vicente Aldrufeu Horticultor (1907).

Key words: Cultivars, *roses*, Spain, 19th and 20th centuries.

INTRODUCCIÓN

Se aportan nuevos datos al trabajo publicado por el autor *Nuevos datos de rosales cultivados/comercializados en España* (Guillot, 2025), con la inclusión de la información referida a cultivares de rosal tomada de tres catálogos españoles

Durante los últimos años en la revista Bouteloua, en diversos artículos (p. ejem. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-qq; 2024 a-i), algunos de ellos dedicados a los rosales, hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares del género *Rosa*, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

RESULTADOS

En el trabajo publicado con anterioridad *Nuevos datos de rosales cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y primera mitad del XX* (Guillot, 2025), la información fue tomada de varios documentos: *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines municipales* (Riudor & *al*., 1947) de Barcelona, del Catálogo General del Establecimiento de Horticultura y Arboricultura de Mr. E. Veyrat y Compañía (1880), el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927), en el *Catálogo general* del Gran Establecimiento de Arboricultura y floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893), en el catálogo Árboles, plantas, bulbos, semillas, Catálogo nº 7 de la empresa Juan Leyva La Quinta (1950?).

Incluimos en esta nota los resultados de trabajos anteriores junto con un grupo de cultivares citados en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta árboles, plantas, bulbos, Juan Leyva (1941?) en concreto el *Suplemento del Catálogo General núm. 5, temporada 1941-41* (cubierta reproducida en la fig. 1) y con el de la Casa J.P. Martín e Hijo (1919?) (portada reproducida en la fig. 2), y el Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907.

Conservamos tanto los nombres como los textos incluidos en los catálogos:.

1. ‘Abel Carrière’: Colorado subido, flores en ramillete (incluido en un grupo de “*Rosales de Musgo*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. dob. rojo vivo, reflejos violeta, muy hermosa (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo carmesí purpúreo, con reflejos violeta (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de “*Rosales híbridos reflorescientes*”). Grande, doble, rojo carmesí, con refelejos más obscuros (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo,

1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

2. 'Abel Grand': Fl. gr. dob. rosa satinado, transparente (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del catálogo General del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

3. 'Abricoté': Amarillo manchado de cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

4. 'Achile Lehardelais': Fl. peq. púrpura claro, con anchas líneas amarillas. Flor de rosa muy rara (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

5. 'Achiles Gonod': Fl. m. gr. rojo vivo acarminado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del catálogo General del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

6. 'Adrienne Christophle' ['Adrienne Christophe']: Fl. gr. dob. amarillo cobrizo, sombreado rosa ó amarillo oscuro. Preciosa variedad (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo cobrizo, sombreado rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

7. * 'Aimée Cochet': Grande, doble, olorosa, color rosa bajo, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

8. 'Aimée Vibert': Blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Incluido dentro de un grupo de "*Noisettes*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Fl. peq. dob. bien hecha, blanco puro, flores en corimbo (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Sarmentoso. Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Blanco puro, florece en corimbos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

9. 'Alba Odorata': Fl. gr. med. dob. blanco amarillento (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales bracteados (Rosa bracteata)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

10. 'Albéric Barbier': Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediano, doble, blanco crema, centro amarillo canario, follaje reluciente casi permanente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

11. 'Albertine': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Rosa salmón (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

12. * 'Albert La Blottais': rojo vivo y púrpura obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

13. * 'Albert Patel': Rojo, sombreado oro y amarillo brillante; capullos muy hermosos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

14. 'Alexandrine Bakmeteff': Rosa subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

15. 'Alezane': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor

& *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

16. 'Alfonso XII': Color rosa relumbrante centro más carmesí (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

17. 'Alfred Colomb': Fl. gr. dob. bella forma, rojo fuego muy vivo. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dento del catálogo General del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

18. 'Alfred de Rougemon': Púrpura y carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

19. 'Alice Dureau': Fl. gr. hermoso rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

20. 'Alice Leroy': Fl. gr. dob. rosa violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no reflorecciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa muy claro, flor hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

21. 'Alice Stern': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* (Riudor & *al*., 1947); Rosa carne (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

22. 'Aline Sisley': Fl. gr. ó med. dob. bien hecha, varia del rosa púrpura oscuro al rojo violeta. Colorido nuevo, en los Thés (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

23. 'Aloen': Variedad multiflora del tipo de Eutin. Arbusto vigoroso produciendo grandes corimbos de rosas pequeñas, dobles, de gran duración y de un colorido rojo vivo (incluido dentro de un grupo de "*Polyanthus enanos*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

24. 'Alphonse Karr': Fl. gr. dob. rojo púrpura, sombreado carmín (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo purpúreo y carmesí (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, olorosa, rojo carmesí, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

25. 'Alphonse Lamartine': Rosa claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

26. 'Alphonse Soupert': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa delicado, muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa vivo puro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

27. 'Amadis': (Rosa alpina) Fl. gr. dob. bien hecha, rojo carmesi púrpura, muy sarmentoso y sin espinas (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

28. 'Amarillo' ['Banks Lutea'; 'Banksiae Amarillo']: Incluido en un grupo de "*Rosales Banks*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Banks*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"

(Riudor & *al*., 1947); Fl. peq. dob. en corimbo (incluido en un grupo de "*Rosales banksias (Rosa banksiae)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Pequeño, amarillo claro, una de las variedades más tempranas (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

29. 'Amateur E. Biron': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* (Riudor & *al*., 1947).

30. * 'Amateur Teyssier': Grande, doble, olorosa, amarillo azafranado obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

31. 'Amelia Polonaise': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

32. 'America': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

33. 'American Banner': Fl. med. semi-dob. rosa blanquecin, estriado lila en el dorso de los pétalos. Var. distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

34. 'American Pillar': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediana, simple, centro blanco, circunferencia, rosa fuerte, de mucho efecto (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

35. * 'Amy Charmet': >Rosa de China, con reflejos satin (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

36. 'Ami F. Mayery': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

37. * 'Ami Martin': muy doble, oloroso, orjo bermellón extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

38. 'Ami Quinard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

39. 'Amiral Courbet': Fl. gr. dob. bien hecha, cup. Rojo carmín vivo, reflejos magenta, muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

40. 'Amiral de Joinville': Fl. gr. dob. bien hecha, en corimbo, rojo oscuro vivo, matizado de púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

41. 'André Schwartz': Fl. med. dob. rojo carmesí oscuro, estriado de blanco al interior (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

42. 'Ángel Guimerá': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

43. 'Angele Pernet': Naranja rojizo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

44. 'Angeles Mateu' ['Angels Mateu']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardi*

nes Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo granado (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

45. 'Angelita Ruaix': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales pernetiana*") "*Flores color amarillo anaranjado. Arbusto vigoroso de tallos largos, en cuyas extremidades sostienene capullos de recio pedúnculo. Variedad muy recomendable para flor cortada*". Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

46. 'Anna Alexieff': Fl. gr. dob. rosa salmón claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa claro incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

47. 'Anna de Noailles': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

48. 'Anna Diesbach' ['Anna de Diesbach']: Fl. m. gr. dob. rosa acarminado, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa carminado (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Grande, doble color rosa acarminado vivo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

49. 'Anna Marie de Montravel': Fl. med. dob. bien hecha, blanco puro, abundante florescencia en corimbos, de un precioso efecto (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

50. * 'Anna Olivier' ['Anna Ollivier']: Rosa cárneo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, color rosa y canario asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

51. 'Anna's Pleasures's': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

52. 'Annette Gravereaux': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

53. 'Annette Murat': Fl. med. dob. amarillo limón (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

54. 'Annette Murat': Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

55. 'Annie Laxton': Fl. med. dob. rosa matizado cereza; arbusto vigoroso. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

56. 'Annie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

57. 'Antinea': Amarillo naranja (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los

Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

58. 'Antoine Ducher': Fl. gr. dob. amarillo claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

59. * 'Antoine Gaunet': Salmón cobrizo, sombreado de rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

60. 'Antoine Mermet': Fl. m. gr. dob. bien hecha, cup. Odorífera; rosa acarminado oscuro, pétalos listado blanco. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

61. 'Antoine Monton': Fl. m. gr. dob. hermoso rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

62. 'Antoine Rivoire': Rosa cárneo muy pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, en forma de camelia, rosa asalmonado y amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

63. 'Antonia Pahissa': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo laca (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

64. 'Apel.les Mestres' ['Apeles Mestres']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

65. 'Apolline' ['Apolonie']: (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Carne lustrado de rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

66. 'Araceli Leyva': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

67. 'Arcadia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

68. 'Arch. Reventós': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

69. 'Archiduc Charles': Colorado subido (incluido en un grupo de "*Rosales de Bengala*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

70. 'Archiduchesse Marie Immaculée' ['Archiduchesse Maria Inmaculata']: Fl. gr. dob. bella forma, color teja, matizado, centro vermellónd orado. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo opaco, eentro bermellón dorado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, muy olorosa, salmón, centro amarillo (Citado en el ca-

tálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

71. * 'Ards Pillard': Carmesí aterciopelado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").
72. * 'Ards Rover': Flor grande, en forma distinta de las demás variedades, color carmesí, sombreado marrón obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Grande, doble, rojo carmesí, sombreado de obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

73. 'Aribau' ['Arribau']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*") "*Flores grandes, dobles, color carmín brillante terciopelo. Arbusto muy vigoroso de tallos largos uniflores*".

74. 'Aristobule': Encarnado subido (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

75. * 'Arthur A. Godvin': Grande, doble, color naranja rojizo, pasando al rojo asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

76. 'Arthur R. Goodwin': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

77. * 'Augustine Guinoisseau' ['La Francia Blanca']: Blanco carneo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grandes, doble, oloroso, blanco rosado (La France blanca) (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

78. 'August Noack': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).]

79. 'August Seebaur': Arbusto de gran vegetación. Flores de tamaño mediano en corimbos de un colorido rosa puro. Novedad muy interesante (incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

80. * 'Auguste Comte': Grande, doble, bonito color rosa, bordes rojo carmín extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

81. 'Auguste Gervaise': Rosa amarillento (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

82. 'Auguste Mie': Carne claro bonita (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. dob. bien hecha, rosa claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

83. 'Auguste Neumann': Colorado brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

84. 'Aureus': Color subido muy doble (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

85. * 'Aurora': Grande, doble, oloroso, color rosa asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P.

Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

86. * 'Aurore': Amarillo oro, pasando al crema y rosa acarminado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*").
87. 'Aurora Boreal' ['Aurore Boréale']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Fl. gr. dob. rojo vivo brillante, preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

88. 'Australia Félix': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

89. 'Autumn': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

90. 'Aviateur Bleriot': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

91. 'Azelie Imbert': Fl. gr. dob. amarillo claro asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

92. 'Banks Alba' ['Banksiae Blanco'; 'Blanco']: Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Banks*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950; Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido en un grupo de "*Rosales Banks*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. peq. dob. en corimbo; muy olorosa (incluido en un grupo de "*Rosales banksias (Rosa banksiae)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediana, doble, a veces rizado, follaje reluciente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

93. * 'Barbarossa': Flor grande, doble, bien hecha rojo carmín puro, muy florífero, el mismo porte que la magnífica viariedad Frau Karl Druschki pero de flor roja (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

94. 'Baron Bonstetten': Fl. m. gr. bien hecha, rojo carmesí negro aterciopelado, muy olorosa. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Muy grande olorosa, rojo carmesí negro, aterciopelado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

95. 'Baron de l'Ain' ['Barón Girod de l'Ain']: Rojo carmesí vivo, pétalos bordeados de blanco, hermosa variedad (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

96. * 'Barón Raoul Chandon': Grande, doble, bermellón sombreado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

97. 'Baronesa de Ovilvar': Muy grande, doble, carmesí obscuro con bordes blancos Rojo laca (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

98. 'Baronne A. de Rotschild' ['Baronne de Rotschild']: Fl. med. Gr. dob. muy bien hecha, rojo matizado de amaranto, preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial*

núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, doble, bonito color rosa bajo anacarado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudo r & *al*., 1947).

99. * 'Baronne Berge': Mitad superior de los pétalos rosa vivo, centro amarillento (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

100. * 'Baronne Henriette de Lew': Mediano, doble, oloroso, rosa tierno, centro amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

101. * 'Baronne Henriette Snoy': Encarnada y amarilla, exteriormente rosa de China (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, amarillo y encarnado, exterior rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

102. 'Baronne de Maynard': Fl. med. dob. bien hecha, blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

103. 'Baronne Nathaniel de Rotschild' ['Baron Nathaniel de Rothschild']: Rojo carmesí vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Fl. m. gr. glob., hermoso rosa tierno plateado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Fl. m. gr. dob. bien hecha, hermoso rosa tierno helado; magnífica variedad, Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

104. * 'Baronne A. de Rothschild': Rosa pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

105. 'Baronne Prevost': Fl. gr. dob. rosa. Buena, de las más antiguas (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa lustrado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

106. 'Bartolomé Levet': Fl. gr. dob. bien hecha, hermoso rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

107. 'Beauté de L'Europe': Fl. m. gr. dob. bien hecha, forma de cien hojas amarillo oscuro; dorso de los pétalos cobrizo. Variedad extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

108. 'Beauté de Lyon': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, soberbio color rojo, ligeramente sombreado de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernettiana*").

109. 'Beauté des Prairies': (Rubifolia) Fl. med. dob. rosa vivo pasando á mas claro. Arbusto muy vigoroso (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

110. 'Beauté Inconstant' ['Beauté Inconstante']:

Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, semidoble, rojo capuchina, sombreado de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

111. 'Beauty of Stapleford': Fl. m. gr. dob. pétalos anchos, bella forma; rosa pálido al exterior y mas oscuro al centro. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

112. 'Bechy': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

113. 'Belgica': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

114. 'Belle Anglaise': Color carne (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

115. 'Belle Cuivrée': Amarillo cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

116. 'Belle de Baltimore': (Rubifolia) Fl. med. dob. blanco carneado (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

117. 'Belle de Bordeaux': Fl. m. gr. dob. bien hecha, blanco plateado, dorso de los pétalos rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

118. 'Belle des Jardins': Fl. med. dob. bien hecha, rojo púrpura violáceo acarminado muy vivo, manchado y estriado de blanco puro. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediano, doble, púrpura violáceo, rayado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de Provins o matizados*").

119. 'Belle Hermine': Rosa maculado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

120. 'Belle Lyonnaise': Fl. gr. dob. amarillo canario pasando á asalmonado. Variedad extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Muy grande, doble, amarillo canario, pasando a crema (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

121. 'Belle Siebrecht': Rosa imperial (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, olorosa, color rosa de clavel, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

122. 'Belle Villageoise': Flor grande, carmesí, listado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

123. 'Benédicte Seguin': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Espe-*

cial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

124. 'Beneditto': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

125. * 'Bengala Pourpre': Purpúreo aterciopelado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*).

126. 'Berceau du Prince Imperial': Rosa tierno (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

127. 'Bernard': Fl. med. dob. rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.-Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

128. 'Berta Barón': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

129. 'Better Times': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo cereza (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

130. * 'Bessie Brown': Grande, doble, oloroso, blanco crema (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

131. 'Betty Uprichard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

132. * 'Blanc Double de Coubert': Grande, doble, olor, blanco puro, muy reflorescente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Rugosa*").

133. 'Blanca Nieves': Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

134. 'Blanche Laffitte': Fl. med. dob. blanco carneado (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Blanco, magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

135. 'Blanche Mallerin': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

136. 'Blanche Moreau': Fl. m. gr. dob. blanco puro. Variedad muy vigorosa. Florece en corimbos (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olor, blanco puro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de musgo*"). Blanco fino (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de musgo*).

137. 'Blanche Odín': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

138. 'Blanche Unique': Fl. med. dob. blanco centro amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales*

Bengala" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

139. 'Blanche': Muy doble y musgosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

140. * 'Blumenschmidt': Rosa magnífica, de un amarilllo limón vivo puro, pasando al rosa en el exerioror de los pétalos. Arbusto muy florífero (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

141. 'Boildien': Fl. m. gr. dob. rojo cereza vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

142. 'Bonfire': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

143. 'Bonne Nouvelle': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

144. 'Bordure': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

145. 'Botanista Abrial': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

146. 'Botzaris': Fl. med. dob. blanco puro. Muy delicada (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

147. 'Bougère': Fl. gr. muy bien hecha, rosa hortensia (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

148. 'Boule d'Or': Amarillo de oro (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

149. 'Boule de Neige': Fl. med. dob. bien hecha, blanco fino; muy bonita forma (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediano, doble, en forma de camelias, blanco puro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*").

150. 'Bouquet d'Or': Fl. m. gr. dob. amarillo oscuro, ligeramente asalmonado. Excelente para invierno (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo obscuro ligeramente cobrizo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Grande, doble, amarillo fuerte asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

151. 'Boursault Calipso': (Alpina) (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

152. 'Breeze Hill': Amarillo crema (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

153. 'Briarcliff': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

154. 'Brice Allan': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

155. 'Bridesmaid': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

156. 'Burgemeester Berger': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

157. ‘Caddy’: Amarillo (incluido dentro de un grupo de “*Híbridos de Te*” en un listado de “*Novedades 1945-1946*” en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

158. ‘Cadeur Lyonnaise’: Incluido dentro de un grupo de “*Híbridos Remontantes*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

159. ‘Camayeux’: Fl. med. dob. rosa lila, estriada de blanco, forma parecida á un clavel (incluido en un grupo de “*Rosales Castellanos*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

160. ‘Camelia’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

161. ‘Cameliaefolia’: Variedad que se distingue de las demás, por su reluciente y hermoso follaje (incluido en un grupo de “*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

162. ‘Camellia Rose’: Rosa liláceo (incluido en un grupo de “*Rosales de Bengala*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

163. ‘Cameyeux’: Encarnada, dentado de blanco (incluido en un grupo de “*Rosales listados*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

164. ‘Camile Bernardin’: Fl. gr. dob. bien hecha, rojo listado blanco (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

165. ‘Camoens’: Fl. med. dob. hermoso rosa de China vivo, fondo amarillo, casi siempre rayado blanco. Extra (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos de Thé*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa de China, vivo y amarillo, rayado blanco (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de “*Rosales híbridos de Thé*”).

166. ‘Candeur Lyonnaise’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

167. ‘Capitain Ingram’: Fl. med. púrpura cobrizo. Elegante capullo. Extra (incluido en un grupo de “*Rosales de Musgo no refloreciendo*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

168. ‘Capitaine Christy’ [‘Captain Christy’]: Fl. gr. dob. rosa carneado, centro más vivo; extra (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco cárneo, centro más vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de “*Rosales híbridos reflorescientes*”). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, muy doble, color rosa bajo anacarado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de “*Rosales nuevos y de reciente introducción*” en un grupo de “*Rosales híbridos reflorescientes*”).

169. ‘Capricho de Damas’: Fl. med. dob. bella forma; blanca á veces manchada de carmín, con capullos al centro (incluido en un grupo de “*Rosales Bengala*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

170. ‘Captain Hayward’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

171. ‘Captain John Ingraam’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

172. ‘Capucine’: Fl. med. sencilla, color capuchina, naranja (incluido en un grupo de “*Rosales capuchina*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en

los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

173. 'Cardinal Patrizzi': Carmín relumbrante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. med. Dob. rojo brillante sombreado de púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

174. 'Carito Mac Mahon': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

175. 'Carmen Sistachs': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

176. 'Carné': Fl. med. dob. carneada (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

177. 'Caroline Testout' ['Caroline Testoul'; 'Mme. Caroline Testout': Rosa cárneo satinado centro más vivo]: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, doble, oloroso, color rosa satinado, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

178. 'Caroline': Fl. med. bien hecha, rosa reluciente (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

179. 'Castanea': Fl. med. dob. rosa fuerte, capullos cubiertos de espinas, parecidos á la cáscara que cubre el fruto de las castañas (incluido en un grupo de "*Rosales erizo (Rosa microphylla)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

180. 'Catalonia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo cardenal (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

181. 'Cataluña': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

182. 'Catherine Guillot': Fl. med. dob. bien hecha rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

183. 'Catherine Mermet': Fl. gr. m. dob. rosa carneado fino. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa cárneo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, precioso color rosa carneado, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

184. 'Catherine Pechtold': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

185. 'Cayetana Stuard' ['Cayetana Stuart']: Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?);

Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

186. 'Cecile Brunner' ['Cécile Brunner';'Cecilia Brunner']: Fl. peq. dob. en corimbos, rosa vivo en un fondo amarillento, pétalos exteriores rosa claro (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Flor pequeña, doble, olorosa, color rosa vivo sobre fondo amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*"). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

187. 'Celemin Fulgorie': Fl. med. dob. carmín sanguinolento (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

188. 'Celine Dubos': Fl. med. dob. blanco ligeramente rosado (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.-Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

189. 'Celine Forestier' ['Céline Forestier']: Fl. med. dob. bien hecha, amarillo, dorso de los pétalos blanquecino (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido dentro de un grupo de "*Noisettes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Grande, doble, amarillo obscuro teñido de salmón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

190. 'Centifolia': Fl. med. dob. rosa fuerte (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

191. 'Cesar de Beccaria' ['César de Beccaria']: Fl. med.-dob. fondo blanco, salpicada de lila y violeta. Muy buena forma (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Fondo blanco listado y salpicado de violeta (incluido en un grupo de "*Rosales de Provence*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

192. 'Chamois': Fl. med. dob. bonita forma, amarillo camello (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

193. 'Charles Boissier': Rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

194. 'Charles K. Douglas': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

195. 'Charles Lebebvre' ['Charles Lefebre']: Rosa imbricada rojo vivo sombreado de púrpura (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Fl. gr. dob. bien hecha, hermoso rojo vivo, centro sombreado púrpura, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

196. 'Charles Lemayeux': Carmesí con pétalos rosa (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

197. 'Charles Margottin': Fl. m. gr. dob. bien hecha, rojo carmín brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arbori-

cultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

198. 'Charles P. Kilham': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

199. 'Charles X': Fl. med. dob. rosa, muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

200. 'Chateau de Clos Vougeot': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, rojo aterciopelado con reflejos fuego (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

201. * 'Chateau de Grosbois': Grandne, semidoble, nankín fuerte (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

202. 'Chelandrina': Fl. med. rosa fino, muy olorosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

203. 'Chesunt Hybride' ['Cheshunt Hybrid']: Fl. gr. dob. glob. Muy florífera; rojo cereza acarminado cobrizo y violaceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olorosa, rojo acarminado y cereza (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

204. 'Christina Nilsson': Fl. gr. dob. glob. Rosa vivo sombreado punzó, listada blanco, envés de los pétalos rosa claro. Magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

205. * 'Christine de Noüe': Rojo purpúreo obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Muy grande, doble, oloroso, rojo púrpura, centro más claro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

206. 'Chromatelle' ['Chromatella']: Amarillo crema (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo crema, hermosísimo (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

207. 'Ciceron': Fl. med. m. dob. morado, salpicado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Morado salpicado (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

208. 'Cilly Michel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

209. 'Cimaqüe': Fl. med. M. dob. rojo oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

210. * 'Cissie Easlea': Grande, doble, amarillo azafranado, centro carmín (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

211. 'Citoyen des Deux Mondes': Colorado y carmesí oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales de Bengala*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

212. 'Citron': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en

el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

213. 'Clara Cochet': Fl. m. grd. dob. algo glob. Pétalos largos, rosa claro más vivo al centro. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

214. 'Clara Silvain': Fl. gr. dob. blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

215. * 'Clara Watson': Salmón y rosa clavel (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grande, doble, blanco anacarado, teñido de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

216. 'Claudius Levet': Fl. gr. dob. rosa acarminado, listado púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

217. 'Cleostême': Fl. gr. dob. precioso rosa violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

218. 'Cleveland': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

219. * 'Climbing Belle Siebrecht': Rosa imperial (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

220. 'Climbing Boucenne': Rojo púrpura (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

221. 'Climbing Capitaine Christy': Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Híbridos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893); Fl. m, gr. glob. Bien hecha, blanco carneado muy tierno (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Blanco cárneo, centro más vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

222. 'Climbing Caroline Testout': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

223. 'Climbing Celine Brunner': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

224. 'Climbing Columbia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

225. 'Climbing Crimson Conquest': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

226. 'Climbing Dame Edith Ellen': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

227. 'Climbing Devoniensis': Fl. gr. dob. muy bien hecha, blanco amarillento. Extra. Esta variedad no florece bien sino sobre la madera vieja (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo Ge-*

neral del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

228. 'Climbing Doctor Agustin Wibbelt': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

229. 'Climbing Estrella de Holanda': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

230. 'Climbing Frau Karl Druschki': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

231. 'Climbing General Mac Arthur': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

232. 'Climbing Golden Ophelia': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

233. 'Climbing Hoover': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

234. 'Climbing Jonkheer J.L. Mock': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

235. 'Climbing Julien Potin': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Trepadores*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

236. * 'Climbing Kaiserin Aug. Victoria': Blanco crema (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

237. 'Climbing Lady Hillingdon': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

238. 'Climbing Lady Silvia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

239. 'Climbing Laurent Carle': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

240. 'Climbing Liberty': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

241. 'Climbing Los Angeles': Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

242. 'Climbing Louise Catherine de Breslau': Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

243. 'Climbing Lyon Rose': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

244. 'Climbing Margaret D. Hamill': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

245. 'Climbing Mary Hard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

246. 'Climbing Mistress Aaron Ward' ['Mrs. Aa-

ron Ward]: Flor muy grande, doble, forma perfecta, de bonito amarillo veces lavado salmó, extra Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

247. 'Climbing Mistress Henry Winnet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

248. 'Climbing Mistress Herbert Stevens': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

249. 'Climbing Mme. Butterfly': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

250. * 'Climbing Mme. Caroline Testout': Rosa cárneo satinado , centro más vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

251. 'Climbing Mme. Norbert Levasseur': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

252. 'Climbing Odette Foussier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

253. 'Climbing Ophelia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

254. 'Climbing Papa Gouthier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

255. 'Climbing Paul Grampel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

256. 'Climbing Paul Ledé': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

257. 'Climbing Paul Scarlet': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

258. * 'Climbing Perle des Jardins': Amarillo paja vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

259. 'Climbing President H. Hoower': Rojo cobre (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

260. 'Climbing President Herbert': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

261. * 'Climbing Richmond': Grande, semidoble, color carmesí escarlata soberbio (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

262. 'Climbing Shot Silk': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

263. 'Climbing Souvenir de Claudios Denoyels': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

264. 'Climbing Souvenir de Claudius Pernet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

265. 'Climbing Souvenir de Georges Pernet': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Souvenir de Georges Pernet" Novedad. Planta vigorosa, floración abundante, capullo largo, grande, doble, rojo oriente, bordado de carmín. Extra (Citado en

el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

266. * 'Climbing Souvenir de la Malmaison' ['Climbing Snir. de la Malmaison']: Blanco cárneo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Grande, doble, aplanada, blanco rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbón*").

267. 'Climbing Stevens': Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

268. 'Climbing Sunburst': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

269. 'Climbing Talisman': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

270. 'Climbing Victor Verdier': Fl. gr. dob. rosa vivo matizado (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Híbridos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

271. 'Clio': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

272. 'Clotilde Soupert': Blanco mate, centro rosa laca (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales polyantha enanos*). Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediana, doble, crema sombreado de rosa vivo, color variable (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

273. 'Clovelly': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

274. 'Coccinea': (Multiflora) Fl. peq. dob. rojo carmín (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Flor doble carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Multiflores*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

275. 'Coheline Forestier': Amarillo y blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

276. 'Colette Jelot': Amarillo, bordes rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

277. 'Colonel Félix Breton': Fl. gr. dob. rojo crenate aterciopelado, amaranto en el envés (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

278. * 'Colonel Juffé': Rojo púrpura (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

279. 'Colonel Robert-le Fort': Fl. m. gr. dob. muy odorífera, púrpura violáceo, sombreado fuego (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricul-

tura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

280. 'Colonel Sharman Crawford' ['Mistress R.G. Sharman Crafford']: Rosa clavel obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

281. 'Columbia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

282. 'Comble de Gloire': Rosa y púrpura (citada en el *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

283. 'Commandant Beaurepaire': Fl. gr. bien hecha, rosa vivo matizado de púpurua y violeta, salpicado de blanco. Muy buena. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa vivo matizado de púrpura y violeta, rayado y punteado de blanco (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de flores matizadas*).

284. 'Commandeur Jules Gravereaux': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

285. 'Commonwealth': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

286. 'Comte d'Eu': Fl. gr. rojo vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

287. 'Comte de Cavour': Fl. gr. dob. rojo púrpura aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

288. 'Comte de Montebello': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

289. 'Comte de París': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Flor grande, encarnado violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

290. 'Comte de Sembui': Fl. gr. dob. rosa asalmonado, dorso de los pétalos plateado, matizado de amarillo y encarnado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

291. 'Comte Frederic de Thuin Hoheinstein': Fl. gr. dob. bien hecha, carmesí oscuro matizado pardo. Hermosísima (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

292. 'Comtesse Cahen d'Anvers': Fl. gr. dob. glob. Rosa vivo. Reflorece mucho (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

293. 'Comtesse Cecile de Chabrillant': Fl. gr. in. dob. rosa vivo satinado, forma perfecta (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa subido matizado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

294. 'Comtesse d'Oxford': Fl. m. gr. dob. bien hecha, rojo carmin vivo, variedad extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo vivo acarminado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Muy grande doble, rojo acarminado vivo, extra (Citado en el catálogo de la

Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

295. 'Comtesse de Barbantan': Blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

296. 'Comtesse de Barbantane': Fl. gr. dob. cup. Blanco carneado y rosa (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

297. * Comtesse de Breteuil': Exterior salmón rosado, amarillo cromo, obscuro en el centro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

298. 'Comtesse de Camondo': Fl. gr. dob. imbr. Rojo vivo sombreado de carmín aterciopelado. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

299. 'Comtesse de Caserta' Fl. gr. dob. imbr. rojo cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

300. 'Comtesse de Castilleja': Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

301. 'Comtesse de Frigneuse': Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo canario hermosísimo. Dorso de los pétalos menos oscuro. Capullos prolongados. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo canario brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

302. 'Comtesse de la Morandière': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

303. 'Comtesse de Labarthe': Fl. gr. dob. glob. Rosa helado. Superior (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

304. 'Comtesse de Martel': Rosas en forma acopada, de un colorido rosa viejo con el centro más oscuro. Arbusto vigoroso y florífero (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

305. * 'Comtesse de Panisse': Aurora, con reflejos carmín (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

306. 'Comtesse de Serenye': Fl. m. gr. dob. bien hecha, rosa claro teñido de rosa mas subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

307. 'Comtesse du Cayla': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

308. 'Comtesse Georges de la Roquette.-Buisson': Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893); Fl. med. m. dob. bien hecha, glob. Amarillo, vivo fino (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

309. 'Comtesse Martel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

310. 'Comtesse Riza du Parc': Fl. med. ó gr. dob. glob. Rosa de China, fondo cobrizo. Variedad bien distinguida. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, rosa de China, sombreado cobrizo (Citado

en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

311. 'Comtesse Vandal': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

312. 'Condesa de Sástago': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo y amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

313. 'Conqueror': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

314. 'Contese de Vandal': Rosa cobre (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

315. 'Coquette de Lyon': Fl med. dob. bien hecha, amarillo canario claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediano, doble, amarillo canario (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

316. 'Coquette des Blanches': Fl. med. dob. muy bien hecha, blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

317. 'Coquette': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

318. 'Coralie': Rojo coral (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

319. 'Cornelia Kock': Fl. gr. dob. blanco amarillento, algunas veces pintadas de rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

320. 'Coronel Gravereaux': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

321. * 'Coronet': Rosa clavel, arbusto vigoroso (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

322. 'Courage': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

323. 'Covent Garden': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

324. 'Cramoisi Supérieur': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Bengala*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Fl. med. dob. rojo carmesí; muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Carmesí brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*).

325. 'Crimson Glory': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un

grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

326. 'Crimson Rambler': Carmesí vivo, florece en corimbos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Flores pequeñas, doble, en corimbos piramidales, carmesí vivo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

327. 'Cristal': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

328. 'Cristata': Fl. gr. dob. bien hecha, hermoso rosa vivo, forma del cáliz en cresta musgosa. Muy original (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olorosa, color rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de musgo*").

329. 'Crussader': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

330. 'Curiace': Fl. med. dob. blanco amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

331. 'Cynthia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

332. 'Dame Edith Helen': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

333. 'Daniel Lacombe': (no reflorece). Fl. med. dob. amarillo camello pasando al blanco puro. Florece en corimbos que contienen á veces de 60 á 80 flores cada uno (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Flores en corimbo, amarillo claro, lavado de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas y Wichuraiana*").

334. 'David Mac Kee': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

335. 'De China': Flores grandes, blancas (incluido en un grupo de "*Rosales Banks*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

336. 'De la Gifferay' ['De la Grifferaye']: Púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Multiflores*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); (Multiflora) Fl. gr. dob. púrpura vivo á veces estriado (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

337. 'Dean Hole': Carmín plateado y sombreado salmón (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

338. 'Delightful': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

339. * 'Denil du Colonel Denfert': Grande, doble, color púrpura obscuro (Citado en el catálogo de la

Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

340. 'Des Peintres': Fl. gr. bien hecha, rosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

341. 'Deschamps': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

342. 'Deuil de Paul Fontaine': Fl. gr. dob. bien hecha, rojo púrpura oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo púrpura sombreado de fuego (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de musgo*).

343. 'Deuil du Colonel Denfert': Fl. gr. dob. bien hecha, púrpura casi negro aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

344. 'Deuil du duc d'Orleans': Púrpura subido (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

345. 'Devoniensis': Fl. gr. dob. blanco amarillento. Muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

346. 'Diane de Broclie': Coral naranja (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

347. 'Diane de Broglie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

348. 'Directeur Alphand': Fl. gr. dob. bien hecha purpura oscuro aterciopelado de pardo y rojo fuego vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

349. 'Director Rubió' ['Director Rubio']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo salmón (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

350. 'Distinction': Fl. gr. dob. glob. Rosa melocotón, colorido muy particular (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

351. * 'Doble Pink Killarneay': Grande, color rosa, bajo teñido de blanco y salmón pálido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

352. 'Docteur Arnal': Incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

353. * 'Docteur Gril' ['Docteur Grill']: Cobrizo reflejado, aurora sombreado, rosa claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, amarillo cobrizo, con reflejos aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

354. 'Doctor Agustin Wibbelt': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

355. 'Doctor Huey': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de*

Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

356. 'Doctor O'Donnell Browne': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

357. 'Doctor Vazquez': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

358. 'Doctor W. van Fleet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

359. 'Dometil Beccard': Fl. gr. bien hecha, rosa vivo matizado de púrpura y violeta, salpicado de blanco. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

360. * 'Dorothy Page Roberts': Grande, doble, color rosa cobrizo, teñido de albaricoque (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

361. 'Dorothy Perkins Rosa' ['Dorothy Perkins']: Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Flores medianas, en corimbos, color rosa tierno (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

362. 'Doursier de la Riviere': Rosa vivo, flores en ramillete (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

363. 'Doux Espoir': Rosa muy vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de Bengala*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

364. 'Dr. Hawkesworth': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

365. 'Dr. T. Allen Kirk': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

366. 'Dtor. T. Allen Kirk': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

367. 'Duc de Bragance': Fl. extra gr. colorido nuevo, rojo punzó iluminado de violeta (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

368. 'Duc de Norfolk': Carmín relumbrante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

369. 'Duc Decazes': Fl. gr. dob. glob. Púrpura negruzco, aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

370. 'Duc of Albani' ['Duchess of Albany']: Fl. m. gr. dob. bien hecha, rojo carmesí vivo, más oscuro al abrirse, pasando a aterciopelado negro, de mucho efecto. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, muy olorosa, rosa fuerte, color y forma de la France y más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de*

te").

371. 'Ducher': Fl. med. dob. blanco puro. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

372. 'Duches of Wellington': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

373. 'Duchess of Sutherland' ['Duchess of Suthserland']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, rosa tierno y color limón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

374. 'Duchess of Windsor': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

375. 'Duchesse Antonine d'Ursel': Fl. m. gr. dob. muy bien hecha, magenta vivo, forma dep eonia; var. muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

376. 'Duchesse d'Anerstaedt' ['Duchesse d'Auerstadt']: Fl. gr. m. dob. grandes pétalos de forma perfecta, amarillo caracteres de Rêve d'Or (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Grande, muy doble, amarillo de cromo, teñido nankin (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

377. 'Duchesse d'Edimbourg': Fl. gr. dob. bien hecha rosa tierno (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

378. 'Duchesse d'Ossuna': Fl. gr. dob. hermoso rosa vermellón, muy vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

379. 'Duchesse de Bragance': Fl. med. m. dob. amarillo vivo en el centro, mas pálido en los bordes (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

380. 'Duchesse de Cambacères': Fl. gr. dob. glob. Hermoso rosa vivo; magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

381. * 'Duchesse Marie Salviatti': Cromo anaranjado, sombreado rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

382. * 'Duchesse Mathildo': Grande, doble, olorosa, blanco puro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

383. 'Duchesse de Morny': Rosa obscuro, dorso de los pétalos plateados Fl. m. gr. dob. glob. Rosa vivo, envés de los pétalos plateado; preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

384. 'Duchesse de Southerland': Flor grande, color carne y rosa, multiflor (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

385.'Duchesse de Vallombrosa': Fl. gr. bien hecha, rojo teja, cobrizo oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Fl. gr. dobl. Rosa claro más vivo en el centro (incluido en

un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

386. 'Duchesse de Wesminster': Fl. m. gr. dob. bien hecha, rojo cereza brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

387. 'Duchesse du Moray': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

388. 'Duhamil Dumonceau': Fl. gr. dob. rojo vivo brillante, vigorosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

389. 'Duplessy de Marnay': Muy doble, color fuego (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

390. 'Duquesa de Peñaranda': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

391. 'Duqueslin': Rosas subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

392. 'E. Veyrat Hermanos' [E. Veyrat Hermanas']: Bicolor amarillo obscuro y rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, oloroso, amarillo albaricoque y carmín rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

393. 'E.G. Hill': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mun dial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

394. * 'Earl Haig': Grande, doble, olorosa, rojo carmesí fuerte (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

395. 'Earl of Dufferin': Fl. gr. dob. carmesí aterciopelado rico y brillante sombreado de marrón oscuro, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

396. 'Early of Eldon': Fl. med. dob. naranja cobrizo; muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

397. * 'Earl de Pembroke': Carmesí aterciopelado pétalos bordeados rojo vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

398. 'Ecarlate': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

399. * 'Eclair': Grande, muy doble, oloroso, rojo vivo deslumbrador, superior (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

400. 'Eclipse': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*",

en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales híbridos de the*") "*Flores grandes, amarillo puro, capulllo alargado muy elegante. Arbusto vigoroso de crecimiento recto. Rosal propio para flor cortada".*

401. 'Eddie Mussolini': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

402. 'Edith Kraus': Híbrido de té, hibridado por Bred Max Krause (Alemania, antes de 1930). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

403. 'Edith Nellie Pekins': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

404. 'Editor McFarland': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

405. 'Edouard Gesse': Flor mediana, violado claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

406. 'Edouard Hervé': Fl. gr. dob. bien hecha, rojo grosella, oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

407. 'Edward Mawley' ['Mistress E. Mawley']: Carmín vivo, sombreado salmón (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Carmín (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

408. 'Edward Schild': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

409. * 'Elie Beauvillain': Grande, doble, color variable, extra, rosa salmón y amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

410. 'Elisa Boelle': Fl. m. gr. dob. bien hecha, blanco ligeramente carneado, pasando á blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

411. 'Elisabeth of York': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

412. 'Elisabeth Vigueron': Fl. m. gr. dob. hermoso rosa fresco, muy recomendable (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

413. 'Ellen Paulsen': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

414. * 'Ellen Willmott': Blanco rosado, pasando al blanco (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

415. 'Elorian': Colorado y púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales de Bengala*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

416. 'Elsie Beckwith' Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

417. 'Emile Charles' Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

418. 'Emile Depuy' ['Emile Dupuy']: Fl. gr. dob.

amarillo asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

419. * 'Emilie Charrin': Rosa de China (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Mediano, doble, rosa de China, pasando al encarnado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

420. 'Emma Teeschundorf': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

421. * 'Emma Varcelonne': Grande, doble, capullo alargado, rojo cobrizo y color aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

422. 'Emma Wright': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

423. 'Emotion': Fl. med. bien hecha rosa claro. Preciosa. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

424. 'Emperador del Maroc' ['Empereur du Maroc']: Púrpura negro aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. med. dobl. púrpura aterciopelado, muy oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rojo, sombreado púrpura obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediano, muy doble, rojo obscuro aterciopelado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

425. 'Empereur Alexandre III': Fl. m. gr. y m. dob. forma y colorido de la rosa de cien hojas (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

426. 'Enfant de Mont Carmel': Color púrpura subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

427. * 'Emperor': Grande, doble, olorosa carmín aterciopelado, pasando a morado obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorecientes*).

428. * 'Empress Alexandra of Russia': Rojo laca, sombreado naranja (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

429. 'Enrich Munich': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

430. * 'Erinnerung an Brod': grd., dbl. Púrp. Apizarrado, sombreado de morado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas y Wichuraiana*").

431. 'Ernestine Tavernier': Amarillo bordado de rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

432. * 'Ernestine Verdier': Muy grande, muy doble, color rosa asalmonado fuerte (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

433. 'Espinoso de la China': F. gr. m. dob. blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales banksias (Rosa banksiae)*" dentro del *Catálogo General* del

Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

434. 'Estrellita de Oro': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

435. 'Etendart de Jeanne d'Arc': Fl. gr. dob. muy buena forma; blanco de cromo, pasando al blanco puro, á veces algo rosado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

436. 'Eterna Giovinezza' ['Eterne Giovinezza']: Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales híbridos de the*") "*Flores color rosa claro, ligeramente difuminados de salmón, capullo largo de forma elegante. Arbusto vigoroso y florífero*".

437. 'Ethel Somerset': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

438. 'Etienne Levet': Fl. m. gr. dob. muy bien hecha. Rojo carmín (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

439. * 'Etoile d'Angers': Grande, muy doble, capullo alargado, color cobrizo y melocotón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

440. 'Etoile d'Hollande': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

441. 'Etoile de Feu': Rojo salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

442. 'Etoile de France': Rojo granate aterciopelado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, doble, carmesí aterciopelado, centro color cereza (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

443. 'Etoile de Lyon': Fl. gr. dob. muy bien hecha, amarillo de azufre, centro mas vivo; dorso de los pétalos blanco amarillento. Preciosa. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo azufre (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, oloroso, amarillo azufre, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

444. 'Etoile de Portugal': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

445. 'Etoile du Feu': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

446. 'Eugene Appert' ['Eugène Appert']: Cereza aterciopelado y carmín (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. med. Dob. bien hecha, rojo escarlata aterciopelado. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

447. 'Eugene Beauhernais': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

448. 'Eugène Desgaches': Fl. gr. dob. rosa muy tierno (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

449. 'Eugene Fürst' ['Eugène Furst'; 'Eugéne Furst']: Rojo carmesí aterciopelado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Fl. gr. dob. rojo carmesí aterciopelado, matizado de púrpura oscuro. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, olorosa, carmín, aterciopelado, sombreado de obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

450. 'Eugene Guinoiseau': Fl. m. gr. dob. bien hecha, rojo cereza, pasando al violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Flor grande, color cereza hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

451. 'Eugène Verdier': Fl. gr. dob. violeta oscuro. Muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

452. * 'Eugenie Guinoisseau': Rojo cereza al rojo violáceo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*).

453. 'Eugenio d'Ors': Flores grandes, perfumadas, de forma elegante, de un colorido rojo sangre de toro jaspeadas, de negro terciopelo. Novedad muy interesante (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

454. 'Eulalie Lebrun': Listado rosa y lila (incluido en un grupo de "*Rosales de Provence*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

455. 'Europa': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

456. 'Eutin': Rojo escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" de los que se indica "*Variedades recientes*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

457. 'Evdard Ketten': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

458. 'Everest': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

459. 'Excelsa': Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

460. 'Exposicion 1878': Carmesí fuego vetas mas negro, flor grande (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

461. * 'Fanny Stolwerck': Muy grande, doble, olo-

roso, amarillo y rosa asalmonado, centro cobrizo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

462. 'F. Cambó': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

463. 'F. Ferrer': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

464. 'Faïence': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

465. 'Fantasque': Amarillo, bordes rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

466. * 'Farben Koingin': Grande, doble, muy olorosa, rojo claro, teñido de aurora y plateado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

467. 'Federico Casas': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo y rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

468. 'Feldberg's Rosa Druschki': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

469. 'Felix Genero': Fl. gr. dob. muy bien hecha, rosa violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

470. 'Fellemberg': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

471. 'Feu de Moscou': Escarlata (incluido en un grupo de "*Rosales de Bengala*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

472. 'Feu Pernet Ducher': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

473. 'Fisher Holmes' ['Fischer et Olmes'; 'Ficher Holmes']: Fl. gr. dob. bien hecha, rojo escarlata. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo escarlata brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Grande, globulosa, olorosa, rojo escarlata muy brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

474. 'Fleur de Pelletier' ['Fleur de Peltier']: Fl. med. dob. carmesí bordeado pizarra (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Carmesí bordado de pizarra (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

475. 'Florence L. Izzard': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

476. * 'Florence Pemberton': Muy grande, doble, crema, teñido de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un

grupo de "*Rosales híbridos de te*").

477. * 'Flower of Fairfield': Variedad reflorescente del Crimson ramble e igual en sus formas y color (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

478. 'Fontanelle': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

479. 'Forestier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

480. 'Fortuneana': Flores pequeñas, blancas y numerosas (incluido en un grupo de "*Rosales Multiflores*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

481. 'Frances Dubreuil' ['Francis Dubreuil']: Rojo carmesí purpureo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

482. 'Frances Gaunt': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

483. 'Frances Scott Key': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

484. 'Francisca Kruger' ['Franciska Kruger']: Fl. gr. m. dob. bien hecha, blanco ligeramente carneado, matizada de amarillo y rosa, muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, cobrizo claro, sombreado de amarillo y rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

485. 'Francisco Corbera': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

486. 'François 1er' ['Francois I']: Fl. gr. dobl. rojo cereza (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Colorado claro, matizado de carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

487. 'François Arago': Fl. med. dob. amaranto aterciopelado; forma de las de cien hojas pétalos algo rizados (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

488. * 'François Coppée': Mediano, doble, carmesí brillante, sombreado de granate (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

489. 'Frank W. Dunlop': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

490. 'Frau Karl Druchki' ['Frau Karl Druski'; 'Reine des Neiges'; 'Frau Karl Druschki']: Hermosa variedad de flores muy grandes y bien hechas, blanco de nieve puro. Arbusto muy vigoroso y muy florífero, extra (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Blanco. Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Remontantes*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales*

bajos" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, doble, blanco puro, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

491. 'Frau Karl Druchki': Rosa. Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

492. * 'Frau Lilla Ratenstrauch': Grande, doble, delicado color rosa, tierno y satinado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

493. 'Fue Joseph Looymans': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

494. 'Fue Pernet-Ducher': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

495. 'Gaston Chandon': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

496. 'Gavá' ['Gava']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa oriente (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

497. 'Geant des Batailles' ['Géant des Batailles']: Colorado violado subido grande (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. dob. púrpura subido, brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflo recientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

498. 'General Arnold Janssen' ['Général Arnold Jausen']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

499. * 'Général Baron Berge': Rojo granate, sombreado violeta (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

500. 'General Bertrand': Encarnado listado de lila (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. med. dob. encarnado salpicado de lila (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

501. * 'General Barón Berge': Grande, doble, granate sombreado de morado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

502. 'General Cavaignac': Fl. gr. dob. rosa subido vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

503. 'General de la Martinière': Fl. m. gr. dob. carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

504. 'Géneral Gallieni' ['General Gallieni']: Rojo lavado sangee y bermellón dorado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, punzón, teñido de sangre, centro dorado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Mar-

tín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

505. 'General Jacqueminot' ['General Jaqueminot']: Carmín, aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. dobl. glob. Rojo brillante aterciopelado. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo aterciopelado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, rojo deslumbrador (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

506. 'General Mac Arthur': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, olorosa, rojo escarlata brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

507. 'Général Nabonnard': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

508. 'General Washington' [Général Washington']: Fl. m. gr. dob. bien hecha; precioso rojo vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo vivo muy bonito (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

509. 'Genne Saultier': Salmón (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

510. 'Georges Clémenceau': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, capullo alargado, color anaranjado, sombreado de carmín (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

511. 'Georges Dickson': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

512. 'Georges Llige': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

513. * 'Georges Pernet': Rosa muy vivo, sombreado amarillo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*RosalesPolyantha enanos*).

514. * 'Georges Schartz': Grande, doble, muy oloroso, amarillo asalmonado, superior (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

515. 'Georges Vibert': Color subido, violáceo manchado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. dob. púrpura matizado blanco. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo purpúreo, estriado de blanco (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de flores matizadas*).Grande, doble, color púrpura, rayado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de Provins o matizados*").

516. 'Gerbe Rose': Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

517. 'Gerona': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo y amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie

de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

518. 'Girasol': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

519. 'Gitana': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

520. 'Gloire d'Olivet': Fl. gr. dob. glob. Rosa carneado, muy delicada, capullo prolongado (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

521. 'Gloire de Dijon': Amarillo salmonado claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Blanco y color de salmón (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. m. dob. amarillo asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, muy doble, color salmón amarillento, sombdo. de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

522. 'Gloire de Ducher' ['Gloire de Ducker']: Fl. m. gr. dob. rojo púrpura pizarroso. Var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Flor grande, bonita forma, color pizarra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

523. 'Gloire de France': Rosa grande (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

524. 'Gloire de Hollande': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

525. 'Gloire de Lawrancia': Fl. m. peq. dob. rosa (incluido en un grupo de "*Rosales enanos de Miss Lawrancia*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

526. * 'Gloire de l'Exposition de Bruxelles': Grande, doble, purpura amaranto, aterciopelado, muy obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

527. 'Gloire de Margottin': Fl. gr. dob. muy bien hecha, rojo el más brillante conocido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, rojo vivo deslumbrador, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

528. * 'Gloire des Cuivrées': Muy grande, doble, amarillo cobrizo, centro rojo, dorado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

529. 'Gloire des Guerrins': Fl. med. muy bien hecha, rosa suave, muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catá-*

logo General del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

530. 'Gloire des Mousseux': Fl. gr. dob. rosa acarminado (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

531. 'Gloire des Parterres': Fl. med. rojo centro mas oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

532. 'Gloire des Polyantha': Fl. peq. dob. muy bien hecha, pétalos imbricados, rosa vivo, fondo blanco, á veces rayado rosa oscuro en medio de los pétalos. Muy abundante florescencia en panículos de 60 á 80 flores, formando un ramillete del mas gracioso efecto. Var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

533. * 'Gloire de Steinfurt': Grande, doble, muy oloroso, rojo geranio (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorecientes*").

534. 'Gloire Lawranciana': Fl. m. peq. dob. carmesí vivo oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales enanos de Miss Lawrancia*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

535. 'Gloire Lyonnaise': Fl. gr. dob. rosa amarillento pétalos anchos bordeados de blanco puro. Olor y forma de las rosas de Thé. Arbusto muy vigoroso. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco amarillento, hermoso (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Incluido dentro de un grupo de "*Híbri dos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, muy doble, blanco amarillento, bordes blancos (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

536. 'Gloria del Llobregat': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

537. 'Gloria di Roma' ['Gloria de Roma']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales híbridos de the*") "*Flores rojo vivo, sin mezcla de otros colores, perfumadas, dobles, capullo largo sobre rígido pedúnculo. Arbusto vigoroso, florífero y de vegetación erguida. Rosal propio para flor cortada por su forma y larga duración*".

538. 'Gloria Mundi': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

539. 'Glory of Waltham': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales ba-*

jos" (Riudor & *al*., 1947).

540. * G. Nabonnand' ['Nabonnand']: Rosa muy tierno, sombreado de amarillo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Muy grande, doble, muy olorosa, color rosa, teñido de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

541. * 'Goldfink': mediano, doble, en corimbos, color naranja pálido, sombreado de violeta y amarillo claro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas y Wichuraiana*").

542. 'Golden Climbert': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

543. 'Golden Emblem': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

544. 'Golden Gleam': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

545. 'Golden Ophelia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

546. 'Golden Rambler': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

547. 'Golden State': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

548. 'Golden Vendal': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

549. 'Good News': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales híbridos de the*") *"Flores muy grandes, dobles, color amarillo salmón. Arbusto extremadamente vigoroso y recomendable por su rusticidad*".

550. 'Gorgeous': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

551. 'Grace Darling' ['Grace d'Arling']: Fl. gr. dob. muy bien hecha, base de los pétalos blanco crema, pintados de rosa melocotón; colorido nuevo. Preciosa variead. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble en copa, blanco, teñido de rosa melocotón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

552. 'Gracilis': (Alpina Fl. med. dob. bien hecha, rosa vivo muy fresco (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

553. 'Grand Bouquet': Fl. med. dob. rosa amoratado (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

554. * 'Grand-Mogul': Carmesí obscuro brillante lavado de negro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un

grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

555. 'Grandeur of Cheshunt': Fl. m. gr. dob. muy linda, rojo carmesí claro matizado rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

556. 'Grenoble': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

557. 'Gros Provins Panaché': Fl. gr. dob. bien hecha, rojo violáceo, matizado de blanco. Magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo violeta matizado blanco (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de flores matizadas*).

558. * 'Grossherzo g. Ernst Ludwig': Grande, doble, color rosa acarminado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

559. 'Grossier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

560. 'Gruss an Cobourg' ['Gruss an Coburg']: Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

561. 'Gruss an Teplitz' [Gruss un Teplitz']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo difuminado, rojo fuego (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grande, olorosa, color escarlata' con reflejos fuego (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

562. 'Guinee': Rojo oscuro (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

563. * 'Gustav Crünerwal': Grande, doble, olorosa, rosa acarminado puro, centro amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

564. 'Gustave Pigeneau': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

565. 'H. Chaubert': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

566. 'Hadley': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Grande, doble, olorosa, color rojo sangre, teñido de más obscuro con reflejos brillantes (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").Rojo terciopelo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

567. 'Heart of Gold': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

568. 'Heinrich Gaede': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

569. 'Heinrich Wendland': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

570. 'Helen Stewart': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

571. 'Helene' ['Hèlène']: Rosa violáceo, florece en corimbos, vigoroso (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

572. * 'Helene Gambier': Grande, doble, color entre salmón claro y rosa cobrizo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

573. 'Hellenhausen': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

574. 'Helvetia': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?); Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

575. 'Henri Pages': Fl. gr. dob. rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

576. * 'Henry Schulteiss': Rosa delicado brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

577. 'Henrietta': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

578. 'Her Magesty' ['Her Majesty']: Fl. enorme, m. dob. rico rosa satinado, pétalos grandes, simétricos, arbusto muy vigoroso, de follaje ancho y lustroso. Es tal vez la mas grande de las rosas obtenidas hasta el dia (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa suave (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, doble, color rosa nacarado, una de las mayores en tamaño (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

579. 'Herman Neuhoff': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

580. 'Hermen Anglada': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

581. 'Hermosa': Carne vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. med. dob. bien hecha rosa vivo. Muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

582. 'Hiawatha Rambler' ['Hyawatha']: Flores pequeñas, en corimbos, color escarlata con el centro blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

583. 'Hilde Apelt': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de*

Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

584. 'Hipolito Lázaro': Novedad de gran vegetación y muy trepadora. Flores muy grandes, bien formadas, olorosas, de un colorido rojo carmesí (incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The Trepadores*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

585. 'Homero' ['Homere']: Fl. med. dob. rosa centro carneado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, oloroso, color rosa, centro blanco anacarado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

586. 'Honorable Edith Gifford' ['Honourable Edith Grifford'; 'Honourable Edit Gifford']: Blanco cárneo, fondo amarillento (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947); Fl. m. gr. dob. bien hecha; magnifico capullo prolongado blanco carneado, centro ligeramente amarillento, rosa asalmonado pasando a blanco. Var. extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, blanco, antes rosa bajo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

587. * 'Horace Vernet': grde. Dble. Oloroso carmesí sombreado, granate atercpdo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorecientes*").

588. 'Hortense Vernet': Fl. gr. dob. rosa muy tierno (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

589. 'Horteuse Mignard': Fl. m. gr. dob. rosa cereza (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

590. 'Hugh Dickson': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, muy olorosa, carmesí brillante, sombreado de escarlata (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

591. 'Hugo Piller': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

592. 'Ibiza': Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

593. 'Ida Munch': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

594. 'Ideal': Rojo escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

595. 'Ideale' ['L'Ideal']: Rojo metálico, con tintas doradas (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Incluido dentro de un grupo de "*Noisettes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, semidoble, amarillo y rojo capuchina, lavado de dorado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

596. 'Ignasi Iglesias': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de*

Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

597. 'Ille de France': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

598. 'Imperatrice Eugenie': Blanco rosado (incluido en un grupo de "*Rosales de Bengala*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía); Fl. gr. m. dob. rosa tierno plateado. Muy vigorosa (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Fl. med. Dob. bien hecha; blanco rosado pasando al blanco puro. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

599. 'Imperial Potentate': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

600. 'Inch'Allah': Flores de un soberbio color rosa vivo sedoso, base de los pétalos amarillo, exteriormente tintados de encarnado. Capullo elegante sobre fuerte pedúnculo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

601. 'Independance Day': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

602. 'Inés de Castro': Flor grande, púrpura subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

603. 'Irene Churruca': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*'Híbridos de The*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

604. * 'Inocente Pirola' ['Innocente Pirola']: Blanco puro ligeramente rosado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, blanco, ligeramente rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

605. 'Isabel Llorach': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

606. 'Isabelle Gray': Amarillo de oro (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

607. 'Isabelle Nabonnand': Fl. gr. dob. rosa anaranjado, capullo largo, muy hermoso (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

608. 'J. Chawyer': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

609. 'J.A. Gomis': Carmesí (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

610. 'J.B. Clark': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

611. 'J.B. Meilland': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo langostino (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente*

introducción", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

612. 'J.C.N. Forestier': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

613. 'J.M. López-Picó': Variedad dedicada al gran poeta cantor de las rosas López-Picó. Arbusto de vegetación vigorosa, de pocas espinas y hojas color verde claro. Flores de gran belleza color carmín fuerte, con la base de los pétalos amarillo, lo que le da una tonalidad muy llamatica. Magnífica variedad para flor cortada (incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

614. 'Jacques Carroy': Carmín vivo (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

615. 'Jacques Lafitte': Fl. gr. dob. rosa acarminado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa carminado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

616. 'James Veitch': Fl. med. dob. violeta oscuro sombreado de fuego (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Violeta flameado (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

617. 'Jaune Franche': Flores grandes, capullos alargados de elegante forma, pedúnculo fuerte de un colorido rosa tierno pasando al blanco nacarado (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

618. * 'Jean André': Mediana, doble, olorosa, amarillo anaranjado, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

619. 'Jean C.N. Forestier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales* de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

620. 'Jean Cherpin': Fl. gr. dob. lindísima; rojo púrpura aterciopelado, centro más claro, matizado fuego (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

621. 'Jean Coté': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

622. 'Jean Ducher': Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo asalmonado, centro sombreado rojo, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo salmonado, interior sombreado rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Muy grande, muy doble, amarillo asalmonado, centro rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

623. 'Jean Lhoste': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

624. 'Jean Liabaud': Fl. m. gr. dob. bien hecha, carmesi oscuro aterciopelado, reflejos carmin y púrpura negruzco. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, olorosa, carmesí obscuro, aterciopelado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

625. 'Jean Pernet': Fl. gr. dob. amarillo vivo, pasando á mas claro; olorosa, muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura

y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo vivo, pasando á mas claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

626. 'Jean Soupert': Fl. gr. dob. bien hecha, bella forma, color púrpura aterciopelado. Arbusto vigoroso. Var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

627. 'Jeanne Abel': Fl. med. dob. glob. Bonita forma, rosa claro, fondo amarillento, centro rosa vivo; muy odorífera. Preciosa variedad (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

628. 'Jeanne Amet': Fl. med. dob. rosa amoratado, punteado blanco (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

629. 'Jeanne d'Arc' ['Jeanne Darc']: Blanca (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. med. dob. amarillo claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediana, doble, oloroso, blanco de leche puro, muy reflorescente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

630. 'Jeanne Drivon': Fl. peq. m. dob. en corimbos blanco bordeado y matizado de rosa (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

631. * 'Jeanne Philippe': Amarillo nacarado, capullos hermosos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, amarillo nankin, bordes ligeramente acarminados (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

632. 'Jelatina' ['Cameliflora']: Fl. med.d ob. bien hecha, color variable, del rosa claro al carmín púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Carmín púrpura y rosa claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*).

633. 'Jessie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

634. 'Jeune France': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

635. 'Jim Todd.' Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

636. 'Joaquin Aldrufeu': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

637. 'Johanna Hill': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

638. 'John Davidson': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

639. 'John Hopper' ['John Hoppert']: Fl. gr. dob. bonita forma; rosa brillante, carmín en el centro. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa brillante, centro acarminado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

640. 'John Russell': Citada en el *Catálogo de las*

plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

641. 'Jonkeer J.L. Mock' ['Jonkheer J.L. Mock']: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, muy olorosa, encarnado mezclado de rosa con reflejos aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*"). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

642. 'José A. Gomis': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

643. * 'Johanna Sebus': Muy grande, doble, en copa, muy olorosa, rojo cereza, teñido de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

644. 'Joseph Bernacchi' ['Joseph Bernacchí']: Fl. gr. dob. blanco amarillento, centro mas oscuro (sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco amarillento centro más obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

645. 'Joseph Pernet': Amarillo salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

646. 'Joseph Peter': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

647. 'Jovita Pérez': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

648. 'Juan Durán': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

649. 'Juana de Darder': Flores acopadas, perfumadas y de un atrayente color amarillo sobre fondo bronceado, ligeramente sombreadas de rosa salmón. Bonitos capullos sostenidos sobre un fuerte pedúnculo. Variedad indicada para flor cortada (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

650. 'Jules Chretien': Fl. gr. dob. preciosa; rojo punzó vivo, matizado de púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

651. 'Jules Finger': Fl. gr. dob. rojo vivo pasando mas claro plateado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

652. 'Jules Margottin': Fl. m. gr. dob. imb., rojo cereza muy vivo. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, rojo cereza vivo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

653. 'Julia Ferrán' ['Julia Ferran']: Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de

"*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

654. 'Julie de Fortenay': Flor mediana, muy doble, carmesí violado (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

655. 'Julie Deloynes': Incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

656. 'Julie Strahl.': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

657. 'Julien Potin': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

658. 'Juliet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, olor, rojo rosado llegando a rosa fuerte, reversos oro viejo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

659. 'Julius Finger': Fl. gr. dob. bien hecha; blanco, en el centro rosa, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

660. 'K. Zaimet': Blanco hueso (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" de los que se indica "*Variedades recientes*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

661. 'Kaiserin Augusta Victoria' ['Kaisering Aug. Victoria']: Blanco crema, extra para flor (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, doble, olorosa, blanco crema, centro amarillo, de Nápoles, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

662. * 'Katharine Zeimet': Pequeño, doble, olorosa, blanco puro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

663. 'Kees Knoppers': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

664. 'Killarney' ['Killarneay']: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, capullo alargado, color rosa carneado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

665. 'King George': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

666. * 'King George V': Grande, doble carmín, sombreado de color violeta obscuro, aterciopelado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

667. 'Konigin Astrid' ['Köningin Astrid']: Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de

los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

668. 'Köningin Carola': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

669. 'Koronet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

670. * 'Lady Gay': Pequeña, doble, en corimbos, color rosa cereza pasando al blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

671. 'L. Arlesienne': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

672. * 'Leuchtern': Pequeña, simple, color rosa brillante con el centro blanco, de mucho efecto (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

673. 'L. Pahissa': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*'Híbridos remontantes*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

674. 'L. Spath': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

675. 'L¨Enfant du Mont Carmel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

676. 'L'Abondance': Fl. med. doble blanco puro, ligeramente rosado al abrirse; muy bien hecha (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

677. 'L'Arlesienne': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

678. 'L'Avenir': Bella, grande violeta Pizarro (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

679. 'L'Elegante': Fl. med. dob. bien hecha, colorido muy fino, variando del rosa de China al rosa Aurora, fondo amarillo cobrizo, pétalos jaspeados y estriados de blanco. Preciosa variedad (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

680. 'L'Enfant du Mont-Carmel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

681. 'L'Idéale': Fl. gr. dob. amarillo y rojo metálico, lavado de tintas doradas; matices completamente distintos de los de todas las demás rosas conocidas (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

682. * 'L'Innocence': Blanco muy hermoso (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

683. 'La Florida': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

684. * 'La france de 1889' ['La france del 89']: Rojo vivo brillante Muy grande, doble, olorosa,

rojo deslumbrador, a veces rayado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

685. 'La France Victorieuse': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

686. 'La France': Fl. gr. dob. bien hecha, blanco plateado al interior y liláceo al exterior. Muy florífera. Una de las mas antiguas y mejores rosas (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Flor grande, color de rosa cobrizo, magnífico (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Rosa plateado al interior y rosa liláceo al exterior (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, doble, olorosa, interior blco. Plateado, exterior rosa liláceo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

687. 'La Gloire de Chedane Guinoisseau': *Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

688. 'La Guinea': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

689. 'La Guirlande': (Multiflora) (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

690. 'La Lune': Fl. gr. dob. amarillo crema (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

691. 'La Marne': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

692. 'La Nebrune': Fl. gr. dob. blanco amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

693. 'La Neige': Blanco (incluido en un grupo de "*Rosales de Provence*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. med. dob. blanco puro, imbr. (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

694. 'La Petitte': Fl. peq. dob. rosa mu fino (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

695. 'La Reine': Citado en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía.

696. 'La Reine Palmerston': Colorado escarlata (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

697. 'La Reine': Rosa claro lustrado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

698. 'La Rosière': Fl. gr. dob. bien hecha, rojo fuego amaranto, circunferencia carmesí casi negro. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

699. 'La Rubanée': Encarnado listado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

700. 'La Silphyde': Fl. med. semi-dob., aurora cobrizo, estriado de rojo y carmín. Muy bella en capullo. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Esta-

blecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

701. 'La Sorprera': Flor grande llena, purpúreo amarillento (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

702. 'La Tosca': Rosa fresco, sombreado de blanco rosado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, rosa tierno, sombreado de blanco rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

703. 'La Tulipe': Fl. med. dob. muy curiosa, de un color blanco pintado de rosa, á veces liláceo. Muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

704. 'Lacepède': Fl. med. Dob. rojo claro brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflo recientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

705. 'Laddie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

706. 'Lady Ashtown': Rosa pálido, sombreado amarillo y reflejos plateados (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, color rosa muy pálido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

707. 'Lady Barny': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

708. 'Lady Craig': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

709. 'Lady Emile Peel': Fl. med. dob. bien hecha, blanco listado carmín (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

710. 'Lady Greenall': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

711. 'Lady Hillingdon' ['Lady Hillington']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Capullo alargado, amarillo anaranjado fuerte, oloroso (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

712. 'Lady Mary Fitzwilliam': Fl. m. gr. dob. glob. Carneado pálido, color delicado, género del Capitaine Christy. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

713. 'Lady Pirrie' ['Lady Pirrie']: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Salmón (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

714. 'Lady Reading': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

715. * 'Lady Roberts': Mediano, doble, color albaricoque rojizo, bordes anaranjados (Citado en el

catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

716. 'Lady Warender': Blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

717. 'Laflorifera': Muy grande carmesí negro (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

718. 'Lamarque': Blanco lácteo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Blanco amarillo (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. blanco ligeramente amarillento (Sarment.) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, olorosa, blanco algo azafranado, superior (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

719. 'Laure Davaust' ['Laure Davoust']: Color de rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Multiflores*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). (Multiflora) Fl. peq. dob. blanco carneado ó rosa (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

720. 'Laurent Carle': Flor muy grande, de buena forma, capullos laragos solitarios carmesí brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecim iento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, carmín fuerte brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

721. 'Le Lion des Combats': Fl. gr. dob. rojo oscuro sombreado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo purpúreo obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

722. 'Le Progrés': Flor grande, capullos hermososo, amarillo oro más claro al abrirse, una de las mejores rosas amarillas, extra (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

723. 'Le Rhône': Fl. med. ó gr. bien hecha, rojo vermellón precioso, brillante colorido, muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

724. 'Le Vesube': Fl. med. dob. rojo vivo y rosa. Magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

725. 'Leni Neuss': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

726. 'Leonie Lamesch': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

727. 'Leontine Contenot': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

728. 'Leopold Lambotte': Tallos largos casi sin espinas. Capullos elegantes. Flores grandes, perfumadas, de un colorido rojo escarlata brillante (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

729. 'Leopoldine d'Orleans': (Multiflora) (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

730. * 'Le Reine': Rosa liláceo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

731. * 'Leveque': Blanco cárneo al rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de musgo*).

732. * 'Les Rosati': Mediano, doble, color cochinilla brillante, reversos blanco rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

733. * 'Liberty': Carmesía terciopelado brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grande, doble, carmesí aterciopelado brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

734. 'Li Burés': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

735. 'Lien Budde': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

736. 'Lieutenant Chauré': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, rojo carmesí aterciopelado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

737. 'Lilette Mallerin' ['Lilette Mellerin']: Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

738. 'Lindberg': rojo geranio (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

739. 'Little Gem': Fl. peq. dob. carmín vivo, muy musgosa, bien hecha, de un precioso efecto en capullos. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

740. 'Lord Charlemont': Rojo oscuro (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

741. 'Lord Lonsdale': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

742. 'Lord Raglan' ['Lord Ragland']: Fl. gr. dob. rojo muy vivo, p úrpura violeta á la extramidad de los pétalos (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo vivo, extremos de los pétalos violeta (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

743. 'Los Ángeles' ['Los Angeles']: Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de

"*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

744. 'Louis de Cardonel': Rosa carne (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

745. 'Louis Faurax': Rosa salmón (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

746. 'Louis le Cardonnel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

747. 'Louis Richard': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa cobrizo, á veces rojo vivo al centro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, oloroso, color rosa cobrizo, centro rojo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

748. 'Louis van Houtte': Fl. gr. dob. muy bien hecha, rojo fuego amaranto bordeada carmesí oscuro y violeta. var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo fuego, sombreado carmesí negruzco (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Muy grande, doble, rojo acarminado y color fuego (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

749. 'Louise Baldwin': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

750. 'Louise Catherine Breslau': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, rojo asalmonado, sombreado de color naranja rojizo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*"). Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

751. 'Louise Cretté': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

752. 'Louise de Savoie': Fl. gr. dob. amarillo de azufre, á veces mas claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

753. 'Louise Gaujard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

754. 'Louise Margottin': Fl. med. dob. bien hecha, rosa claro satinado (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

755. 'Louise Odier': Fl. gr. dob. forma perfecta, rosa vivo. Muy bonita (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

756. 'Louise Peyronie': Fl. gr. dob. bonita forma; rosa oscuro, sombreado carmín, extremo de los pétalos plateados (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

757. 'Louisse Crette': Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Remontantes*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

758. 'Lucia Zuloaga': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

759. 'Luciola' ['Luciole']: Fl. gr. dob. rosa China, acarminado muy vivo. Muy odorífera. Preciosos capullos. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa de China acarminado, fondo amarillo cobrizo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, oloroso, rosa de China, teñido de azafrán (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

760. 'Lucullus': Fl. med. m. dob. púrpura negruzco aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

761. 'Ludovic Leteaud': Fl. med. Dob. rosa en panículos (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

762. 'Luis de Briñas': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

763. 'Luisa Fernanda de Silva': Flores grandes sostenidas por tallos fuertes y rígidos de un color salmón sobre fondo amarillo y con el reverso de los pétalos amarillo intenso. Novedad vigorosa y florífera (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

764. 'Lyon Rose': Flor muy grande, doble, magnífico color rojo coral, difuminado amarillo salmonado cobrizo, grandes y hermosos capullos. Arbusto vigoroso y florífero, variedad distinguida extra (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosa Pernetiana*). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, globulosa, mediano, olorosa, color rojo coral, sombreado de amarillo cromo, variedad espléndida (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

765. 'M.J. Hus': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

766. 'Ma Capucine': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

767. 'Ma Ponetuée': Colorado manchado (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

768. 'Ma Surprise': Fl. gr. dob. color de Thé, bien hecha, color blanco centro rosa amarillento; follaje algo púrpura. Magnífica variedad. Extra (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales erizo (Rosa microphylla)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Fl. gr. dob. rojo punzó, a veces violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos

de Lérida, 1893).

769. 'Mabel Morisson': Fl. gr. dob. preciosa forma; blanco puro, á veces rosado; caracteres de la Baronne de Rotschild; var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco puro Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

770. 'Mac Gredy's Yellow': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

771. 'Mac Gredy's Yvory': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

772. * 'Mad. Alfred Rougemont': Mediano, doble, blanco rosado, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*").

773. * 'Mad. Caristie Martel': Grande, doble, amarillo azufre (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

774. * 'Mad. Ernest Calvat': Muy grande, doble, muy olorosa, color tentre rosa de China y liláceo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbón*").

775. * 'Mad. Isaac Pereire': Muy grande, doble, muy olorosa, rojo acarminado vivo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbón*").

776. * 'Mad. Pierre Cochet' ['Mme. Pierre Cochet']: Amarillo oro, pasando a más claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Mediana, doble, oloroso, anaranjado dorado, pasando al amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

777. * 'Mad. de Wateville' ['Mme. de Wateville']: Blanco salmonado, bordeado rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, blanco carneado de rosa vivo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

778. * 'Mad. Furtado Heine': Muy grande, doble, color rosa vivo, forma perfecta (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

779. * 'Mad. Gabriel Luizet': Muy grande, doble, color rosa satinado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

780. * 'Mad. Georges Durschmidt': Grande, doble, olorosa, rosa de China, sombreado de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

781. * 'Mad. Jules Grosley': Grande, doble, rosa de China reluciente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

782. * 'Mad. Honore Defresne': Grande, doble, amarillo fuerte y cobrizo(Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

783. * 'Mad. Hoste': Grande, doble, capullo alargado, crema, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

784. * 'Mad. Jean Dupuy': Amarillo rojizo, pétalos exteriores bordados de rosa, grande, doble (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

785. * 'Mad. Laurent Simon': Grande, doble, amarillo cobrizo, sombreado de cromo y rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

786. * 'Mad. Lombard': Grande, doble, encarnado, centro amarillo, teñido de aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

787. * 'Mad. Mina Barbanson': Grande, doble, color rosa plateado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

788. * 'Mad. Moreau': Grande, doble, bermellón, a veces rayado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de musgo*").

789. * 'Mad. Norbert Levavaseur' ['Mme. Norbert Levavasseur']: Pequeño, doble, color rubí brillante, muy reflorescente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*"). Florece en corimbos, como el Crimson Rambler y del mismo color, puede decirse la misma variedad, pero de porte enano y casi siempre en flor, muy bonito para maceta (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales polyantha enanos*).

790. * 'Mad. Pauline Labonté': Grande, doble, color rosa asalmonado, centro verdoso (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

791. * 'Mad. Taft': Mediano, doble, muy reflorescente, color rosa rubí, brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

792. * 'Mad. Sadi Carnot': Grande, doble, capullo alargado, blanco asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

793. * 'Mad. Viger' ['Mme. Viger']: Flor grande imbricada, rosa suave (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). grande, doble, capullo alargado, rosa tierno, bordado de blanco plateado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

794. 'Madame A. Meilland': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

795. 'Madame Abel Chatenay' ['Mad. Abel Chatenay']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediano, doble, rosa sombreado de bermellón pálido y salmón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

796. 'Madame Albert Barbier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

797. 'Madame Alfred Schisselé': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

798. 'Madame André Saint': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

799. 'Madame Butterfly': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

800. 'Madame Chatain': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

801. 'Madame Claude Olivier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Mu-*

nicipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

802. 'Madame Cochet Cochet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

803. 'Madame Constant Souper': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

804. 'Madame Coutourier Mention': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

805. 'Madame Cuibes': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

806. 'Madame de Cambáceres': Rosa centro colorado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

807. 'Madame Driout' ['Mad. Driout']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, olorosa, rosa vivo, estriado y matizado de carmín (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

808. 'Madame E. Terrasol': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

809. 'Madame Edmond Rostand': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

810. 'Madame Edouard Herriot' ['Mad. Edouard herriot']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, semidoble, rojo coral teñido de amarillo, con refeljos de rosa, muy florífero (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

811. 'Madame Edouard Ory': Muy doble, grande, carmesí muy oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

812. 'Madame Edouard Stannie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

813. 'Madame Emile Chaubert': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

814. 'Madame Falcot': Amarillo, centro más subido (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

815. 'Madame Felix Faure': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

816. 'Madame François Jurenville': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

817. 'Madame Gregoire Staechelin': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

818. 'Madame H. de Carbuccia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

819. 'Madame Henri Pathe': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

820. 'Madame Hypolyte Jamain': Blanco puro, centro amarillo (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr.

Veyrat y Compañía).

821. 'Madame Issac Pereira': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

822. 'Madame Jacquet Charrethó': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

823. 'Madame Jean Dupois': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

824. 'Madame Joseph Combetz' [Mme. Joseph Combet']: Blanco crema, sombreado rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

825. 'Madame Joseph Perraud': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

826. 'Madame Jules Boucher': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

827. 'Madame Jules Gouchault': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

828. 'Madame Jules Gravereaux' ['Mad. Jules Gravereaux']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, amarillo pálido, teñido de rosa y aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

829. 'Madame Jules Grolez' ['Mme. Jules Grolez']: Rosa de China, muy vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

830. 'Madame Jules Guerin': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

831. 'Madame Lafay': Flor grande, colorado vivo, hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

832. 'Madame Leon Pain' ['Mad. Leon Pain']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, color rosa, plateado y amarillo anaranjado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

833. 'Madame Leon Troussier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

834. 'Madame Lucier Perier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

835. 'Madame Mallerin': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

836. 'Madame Masson': Encarnado, flor muy grande y doble (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

837. 'Madame Maurice Fenoille': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

838. 'Madame Pernet Ducher' ['Mad. Pernet Ducher'; Mme. Pernet Ducher']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Amarillo canario,

bonitos capullos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grande, doble, amarillo claro, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

839. 'Madame Salet': Colorado pasando al color de rosa claro (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

840. 'Madame Sancy de Parabère' ['Mad. Sancy de Parabere']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediana, doble, color rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

841. 'Madame Segond Weber' ['Mad. Segond Weber']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales* de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, en copa, color rosa asalmonado centro reluciente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

842. 'Madame Veyrat': Grande bien llena, amarillo oro (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

843. 'Madeleine': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

844. 'Magdalena de Nubiola': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

845. 'Magna Charta': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

846. 'Magna Charta': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Fl. gr. dob. bella forma, rosa brillante. Muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

847. 'Maison Pernet Ducher': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

848. 'Majolica': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

849. 'Malmaison Rouge': Fl. med. dob. bien hecha, rosa vivo aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

850. * 'Maman Cochet': Rosa carneo, lavado de carmin (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, color rosa carneado, mezclado de aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

851. 'Maman Cochet' ['White Maman Cochet']: Blanco, ligeramente crema (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). De flores blancas, grande, doble, igual que la anterior, pero blanca(Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

852. 'Maman Levavasseur': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimien-

to de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediana, doble, florece en corimbos. Rosa fuerte y carmín (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

853. 'Maman Turbat': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

854. 'Manchado de Mils': Fl. med. dob. rojo fuerte manchado de púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

855. 'Manuelita': Atractiva variedad de floración en primavera y otoño. Capullos alargados, elegantes, de forma perfecta, y rosas de color rojo laca muy perfumadas (incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

856. 'Maquinal': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

857. 'Marcelin Roda': Fl. gr. dob. blanco fondo amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

858. * 'Marie Ducher': Grande, doble, olorosa, color rosa bajo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

859. * 'Marie Guillot': Grande, doble, globulosa, blanco teñido de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

860. * 'Marie Therese du Bourg': Mediana doble, olorosa, amarillo azafranado fuerte (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

861. * 'Marchioness of Londonderry': Muy grande, doble, olorosa, blanco de marfil (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

862. 'Marechal Forey' ['Maréchal Forey']: Fl. gr. dob. rojo carmesí, reflejos violeta (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Flor grande, hermosa, carmesí aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

863. 'Marechal Niel' ['Maréchal Niel']: Amarillo obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Amarillo muy grande (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. m. gr. dob. amarillo oscuro; var. extra. Muy sarmentoso (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

864. * 'Marechal Niel Blanco': Blanco, ligeramente amarillento (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

865. * 'Marechal Niel Rojo': Rojo carmín (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

866. 'Maréchal Suchet': Colorado y carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remon-*

tantes" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

867. 'Marechal Vaillant': Fl. gr. dob. bien hecha rojo púrpura vivo. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

868. 'Marechal Vaillent': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

869. 'Margaret Dickson Hamill' ['Margareth Dickson'?]: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, blanco, centro rosa claro, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

870. 'Margaret Mc. Gredy': Rojo laca (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

871. 'Margarita': Fl. med. dob. bien hecha, amarillo vivo muy bordeada blanco puro (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

872. 'Marguerite Chambard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

873. 'Marguerite Guillard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

874. 'Margueritte de St. Amand': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa carneado, muy fresco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

875. 'Margueritte Ramet': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa de China, mas claro al centro, rayado de rojo carmin vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

876. 'Mari Dot': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

877. 'Maria Bertrin': Rosal refloreciente de follaje brillante. Flores de color naranja rojizo con sombras rojo fuego, sostenidas por un tallo rígido (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

878. 'María Guarro': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

879. 'María Leonida' ['Maria Leonida']: Blanco amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales á brácteas*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. blanco ligeramente amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales bracteados (Rosa bracteata)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

880. 'María Pavía': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

881. 'María Peral' ['Maria Peral']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Flores muy abundantes, de un atrayente color anaranjado. Ro-

sal de extraordinario vigor, apropósito para la formación de grupos (Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales pernetiana*"). Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

882. 'Maria Serrat': Flores grandes sostenidas por tallo sfuertes y rígidos de un colorido salmón sobre fondo amarillo y con el reverso de los pétalos amarillo más intenso (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

883. * 'Marie Baumann': Mediano , doble, muy olorosa, rojo acarminado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

884. 'Marie Berton': Fl. m. gr. dob. bien hecha, amarillo paja, pasando al blanco (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

885. * 'Marie Adelaide': Grande, doble, forma perfecta, color naranja fuerte muy constante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

886. 'Marie d'Orleans': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Fl. m. gr. dob. rosa muy vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa muy vivo sombreado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, olorosa, color rosa muy vivo, superior (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

887. 'Marie de St. Jean': Fl. med. dob. bien hecha, blanco puro; muy refloreciente (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.-Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

888. 'Marie Guillot': Fl. gr. dob. muy bien hecha, imbr. blanco amarillento. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

889. 'Marie Lambert': Fl. med. blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

890. 'Marie Levalley': Fl. m. gr. semi-dob. bien hecha, rosa vivo sombreadad de blanco; capullos largos, preciosos (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

891. 'Marie Louise Carique': Colorado y carmín (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

892. 'Marie Louise de Vitry': Violeta claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

893. 'Marie Pavic': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

894. 'Marie Portermer': Púrpura violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en

el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

895. 'Marie Rady': Fl. m. gr. imbricada, rojo vivo bordeada de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

896. 'Marie Sisley': Fl. gr. dob. glob. Blanco amarillento, bordeado de rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

897. 'Marie Van Houtte': Fl. gr. dob. muy bien hecha, blanco amarillento bordeado de rosa vivo. Var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco amarillento, bordeado de rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, amarillo claro, bordado rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

898. 'Marqués de Layande': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

899. 'Marquesa de Bolarque': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

900. 'Marquesa de Goicoerrotea': Capullos elegantes de forma perfecta. Rosas muy lentas en abrir, de color amarillo ámbar. Variedad interesante para flor cortada (incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

901. 'Marquesa de Urquijo': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas culti vadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

902. 'Marquesa del Vadillo': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

903. 'Marquise d'Andigne': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

904. 'Marquise de Boxella': Fl. gr. dob. rosa carneado. Pequeños pétalos apretados (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Flor grande, color carne, centro color vivo, hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

905. * 'Marquise de Sinéty': Flor muy grande doble, preciososo color ocre de Roma, sombreado de rosa; hermosa y distinguida variedad (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

906. 'Marquise de Vivens': Fl. gr. dob. preciosa forma, borde de los pétalos carmin vivo, mas bajo en el centro, matizado de amarillo paja. Muy interesante variedad, sobre todo por sus largos y graciososo capullos y elegante colorido. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Carmín vivo, rosa China al centro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, carmín y rosa de China, pasando al amarillo pálido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*"

en un grupo de "*Rosales de te*").

907. 'Mary Dot': Rojo langostino (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

908. 'Mary Hard': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

909. 'Mary Pickford': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

910. 'Mary Viaud': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

911. 'Mathilde Lenaerst': Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Fl. med. dob. bien hecha, rosa vivo listado blanco (sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

912. 'Matilde Liégerard': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

913. 'Maud Cuming': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

914. 'Max Krause': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

915. 'Max Vogel': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

916. 'May Better': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

917. 'Mayorica': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

918. 'Mdme. Abel Chatenay' ['Mme. Abel Chatenay']: Rosa acarminado y bermellón pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

919. 'Mdme. Alexandre Dreux': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

920. 'Mdme. Alfred Carrière' ['Mad. Alfred Carrière']: Incluido dentro de un grupo de "*Noisettes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, globulosa, olorosa, blanco carneado, centro crema (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*").

921. 'Mdme. Bérard' ['Mme. Bérard']: Rosa claro, salmonado amarillento (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

922. 'Mdme. Butterfly': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

923. 'Mdme. Desirée Giraud': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

924. ‘Mdme. Edouard Herriot’: Incluido dentro de un grupo de “*Pernetiana*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

925. ‘Mdme. Emille Soufrain’: Incluido dentro de un grupo de “*Noisettes*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

926. ‘Mdme. Gabriel Luizet’: Incluido dentro de un grupo de “*Híbridos Remontantes*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

927. ‘Mdme. Jules Bouche’: Incluido dentro de un grupo de “*Hibridos de The*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

928. ‘Mdme. Leon Pain’: Incluido dentro de un grupo de “*Hibridos de The*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

929. ‘Mdme. Ravary’ [‘Mme. Ravary’]: Amarillo oro, capullo elegante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de “*Rosales híbridos de Thé*”). Incluido dentro de un grupo de “*Hibridos de The*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

930. ‘Mdme. Segond Weber’: Incluido dentro de un grupo de “*Hibridos de The*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

931. ‘Mdme. Tilliers’: Incluido dentro de un grupo de “*The*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

932. ‘Mecènes’: Fl. med. bonita forma, rosa liláceo punteada blanco (incluido en un grupo de “*Rosales Castellanos*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

933. * ‘Medea’: Muy grande, doble, globulosa, amarillo de limón, centro amarillo canario (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de “*Rosales nuevos y de reciente introducción*” en un grupo de “*Rosales de te*”).

934. ‘Mediterránea’ [‘Mediterranea’]: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947). Rojo listada de amarillo (incluido dentro de un grupo de “*‘Híbridos de The*” en un listado de “*Novedades 1944-1945*” en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

935. ‘Mercedes D’Orleans’: Blanco pura de forma perfecta (incluido en una “*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

936. ‘Mercedes Gallart’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales sarmentosos*” (Riudor & *al*., 1947).

937. ‘Mercedes Juncadella’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947). Naranja (incluido dentro de un grupo de “*Remontantes*” en una serie de “*Rosales trepadores de flor grande*” en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

938. ‘Mercedes’: Fondo blanco listado de rosa y lila (incluido en un grupo de “*Rosales de Provence*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

939. ‘Mère de St. Louis’: Fl. gr. blanco pasando al rosa tierno, muy delicada (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

940. ‘Mermaid’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales sarmentosos*” (Riudor & *al*., 1947).

941. ‘Merveille de Lyon’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947). Fl. m. gr. forma perfecta acopada, blanco lavado de rosa satinado. Extra (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflo-*

recientes" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco ligeramente rosado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Muy grande, doble, en copa, blanco ligeramente teñido de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

942. 'Mevrouw G.A. van Rossem': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

943. 'Mevrouw van Straaten van Nes': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

944. 'Michel Strogoff': Fl. med. Imbricada rojo violeta pizarroso, sombreado de carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

945. 'Michigan Anna Marie': (Rubifolia) (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

946. 'Michigan Eva Corinne': (Rubifolia) Fl. gr. dob. rosa claro sombreado de rosa oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

947. 'Microphylla': Fl. med. dob. rosa (incluido en un grupo de "*Rosales erizo (Rosa microphylla)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

948. 'Mignonette': Fl. peq. m. dob. bien hecha, rosa tierno pasando al blanco. Abundante florescencia en corimbos (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

949. 'Mildret Grant' ['Mildread Grant']: Blanco (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Muy grande, doble, blanco de leche con reflejos plateados, bordado y marmorado rosa fino(Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

950. 'Miniature': Fl. p eq. Dob. bien hecha en corimbos, blanco rosado (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

951. 'Minister Rasin': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

952. 'Minna Kordes': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

953. * 'Miss Edith Cawell' Flor pequeña, en tirsos roo escarlata brillante, sombreado, de rojo carmesí, atercpdo. (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Polianta o multiflora enana*").

954. * 'Miss Marston': Blanco rosado y amarillo bermellón (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, olorosa, blanco amarillento, bordada lila y rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

955. 'Miss May Paul': Fl. gr. dob. bien hecha, blanco liláceo en el interior á veces estriado, rojo en el exterior de los pétalos. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

956. 'Miss May Paul': Incluido en un grupo de

"*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

957. 'Miss Rowend Thom': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

958. 'Mistress B.R. Cant': Rosa obscuro, centro rosa plateado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

959. 'Mistress Bryce Allan': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

960. 'Mistress Edward Powell': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

961. 'Mistress Farner': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

962. 'Mistress Henry Morse': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

963. * 'Mistress James Wilson': Amarillo, sombreado rosa en el borde (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

964. 'Mistress Jhon Laing' ['Mrs. John Laing']: Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Rosa satinado brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Grande, doble, muy olorosa, color rosa satinado, muy florífero (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

965. 'Mistress John Taylor': Fl. gr. m. dob. amarillo cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

966. 'Mistress John Wicher': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

967. * 'Mistress Myles Kennedy': Flor grande bien hecha, blanco plateado muy tierno, hermosa variedad que fue premiada últimamente (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

968. 'Mistress Pierre S. Dupont': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

969. 'Mistress W. Cutbush' ['Mrs. W. Cutbush']: Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediano, semidoble, color rosa tierno (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

970. 'Mistress Wakefield C. Miller': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

971. 'Mistress Wm. H. Cutbudh': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

972. 'Mistriss Bosanquet': Fl. med. blanco carneado (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

973. 'Mlle Aimée': Fl. peq. Blanca en panículos (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

974. 'Mlle. Adele Launay': Fl. med. Dob. bien hecha rosa tierno. Muy bonita (incluido en un gru-

po de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

975. 'Mlle. J. Burland': Fl. peq. dob. blanco puro, matizado rosa carmín; arbusto muy enano que se cubre de fl. todo el verano (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

976. 'Mlle. Léonide Persin': Fl. med. Bien hecha, rosa vivo helado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

977. 'Mlle. Louise Leroy': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

978. * 'Mlle. Yvonne Le Baron': Grande, doble, en copa, hermoso color rosa tierno (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

979. 'Mme Caroline Kuster': Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo vivo, pasando al blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

980. 'Mme. A. Meilland': Amarillo y rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

981. 'Mme. Abel Chatenay': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

982. 'Mme. Albert Barbier': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

983. 'Mme. Alex Bernais': Fl. m. gr. ó med. bien hecha; varía del rosa oscuro al rosa de China, bordes de los pétalos listados de blanco. Muy florífera. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

984. 'Mme. Alfred Carrière': Fl. gr. dob. bien hecha, blanco carne asalmonada, magnífica (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Híbrido de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

985. 'Mme. Alfred de Rougemont': Fl. med. dob. bien hecha, blanco sombreado de rosa y listado carmin. Muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

986. 'Mme. Angèle Dispett': Fl. m. gr. y m. dob. rojo púrpura, reflejos escarlata y fuego (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

987. 'Mme. Angele Jacquier': Fl. gr. dob. de bellísimo porte y bien hecha, centro rosa vivo, fondo amarillo cobrizo; grandes pétalos blancos ó rosa tierno. Muy odorífera. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

988. * 'Mme. Eugenie Resal'' : Rojo capuchino y rosa de China (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de Musgo*).

989. 'Mme. Berard': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa asalmonado, muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). In-

cluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

990. 'Mme. Bernard': Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo cobrizo á veces amarillo de huevo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

991. 'Mme. Boll': Fl. m. gr. forma perfecta. Hermoso rosa vivo, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

992. 'Mme. Bravy': Fl. gr. dob. muy bien hecha, blanco centro rosa; muy bella (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

993. 'Mme. Bremond': Fl. gr. m. dob. varia del rojo púrpura claro, al púrpura oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

994. 'Mme. Celine Noirey': Fl. m. gr. dob. rosa tierno asalmonado; dorso de los pétalos rojo púrpura, muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

995. 'Mme. Chanvry': Fl. gr. dob. amarillo Nankín. Bellísima forma (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

996. 'Mme. Charles Crapelet': Fl. gr. dob. rojo cereza, helado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

997. 'Mme. Charles Magny': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

998. 'Mme. Charles' ['Mad. Charles']: Fl. gr. dob. amarillo cobrizo asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, amarillo asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

999. 'Mme. Chedane Guinoiseau' ['Mme. Chédanne-Guinoiseau']: Fl. gr. dob. capullos largos amarillo canario. Excelente para la confección de ramos (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo canario azufrado, capullos muy hermosos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1000. 'Mme. Chirard': Fl. m. gr. dob. rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1001. 'Mme. Claude Olivier': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1002. 'Mme. Clement Massier': Fl. gr. ó med. dob. imbr. capullo blanco, abriéndose rosa muy vivo al centro; pétalos festoneados mas claro. Muy sarmentoso (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1003. 'Mme. Cochet-Cochet': Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el*

mercado mundial hasta el año 1940", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1004. 'Mme. Cusin': Fl.-med. dob. bien hecha, rosa púrpura, fondo algo amarillento, á veces rojo violeta vivo. Coorido nuevo, muy distinguido (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1005. 'Mme. d'Hebray': Fl. med. dob. rosa vivo, muy matizado de blanco. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1006. 'Mme. Darblais': (Multiflora) (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1007. 'Mme. de Tartas': Fl. gr. dob. rosa claro, exterior de los pétalos mas oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1008. 'Mme. de Vatry' ['Mad. de Vatry']: Fl. gr. dob. rosa fuerte (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olorosa, color rosa fuerte, centro más claro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1009. 'Mme. Denis': Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1010. 'Mme. Desiré Giraud': Fl. gr. dob. matizado rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1011. * 'Mme. Edmond Sablayrolles': Flor muy grande, muy doble, amarillo claro y amarillo naranja en el centro, extra (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1012. * 'Mme. Edouard Helfenbein': Amarillo agamuzado, sombreado y estriado rosa carmín(Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1013. 'Mme. Edouard Herriot': Rojo langostino (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1014. 'Mme. Edouard Ory': Fl. med. dob. rosa vivo acarminado; muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1015. 'Mme. Emile Mayen': Amarillo azufre (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1016. * 'Mme. Ernest Levavasseur': Rojo bermellón vivo, sombreado de carmín fuego (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1017. 'Mme. Etienne Levet': Fl. gr. dob. rojo cereza y amarillo cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1018. 'Mme. Eugene Verdier' ['Mad. Eugéne Verdier'; 'Mme. Eugène Verdier']: Fl. gr. dob. glob. Bien hecha, hermoso amarillo camello oscuro muy vivo. Nuevo colorido. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa vivo satinado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Grande, doble, o lorosa, amarillo fuerte, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Mar-

tín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1019. 'Mme. Falcot' ['Mad. Falcot']: Fl. med. dob. amarillo tostado, pasando á mas claro. Preciosa variedad (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo tostado, capullo elegante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Mediano, doble, amarillo tostado, pasando a más claro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1020. 'Mme. Ferdinand Jamain' ['Ferdinand Jamin']: Fl. m. gr. dob. rosa oscuro acarminado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa cárneo lavado salmón (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1021. 'Mme. Fresnoy': Fl. gr. dob. rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura e n los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1022. 'Mme. Furtudo': Fl. gr. dobl. rosa acarminado, forma perfecta (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1023. 'Mme. Gabrielle Luizet': Fl. m. gr. dob. rosa satinado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1024. 'Mme. Gaillart': Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1025. 'Mme. George Schwartz': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa hortensia pasando el rosa helado. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1026. 'Mme. Georges Bruant' ['Mad. Georges Bruant']: Fl. muy grande, semi-doble, de un perfume delicioso y penetrante; capullo muy largo, blanco fino, en corimbos. Muy florífero (incluido en un grupo de "*Híbrido de rugosa*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Flor ancha, semidoble, blanco puro, capullo alargado, muy reflorescente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Rugosa*").

1027. 'Mme. Hardy': Fl. gr. med. dob. bien hecha, blanco puro. Muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales de Damas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1028. 'Mme. Henri Queuille': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1029. 'Mme. Henry Guillot': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1030. 'Mme. Herivean': Fl. gr. dob. rosa grosella (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1031. 'Mme. Hippolite Jamain': Fl. gr. dob. bien hecha, blanco puro, centro cobrizo al abrise, extremo de los pétalos rosa, muy bella (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1032. 'Mme. Horace de Varbuccia': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1033. 'Mme. Hoste': Fl. m. gr. dob. buena forma, grandes pétalos imbr. blanco amarillento, fondo amarillo huevo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1034. * 'Mme. Jacques Charreton': Blanco de leche, centro salmonado cobrizo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1035. 'Mme. Jean Sisley': Fl. gr. dob. blanco matizado; pétalos exteriores manchados de rosa en el envés (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco mate (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*).

1036. 'Mme. Joannes Beurrier': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1037. 'Mme. Joseph Desbois': Fl. m. gr. dob. muy bien hecha, blanco carneado centro rosa asalmonado. Muy vigoroso. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1038. * 'Mme. Joseph Godier': Rosa de China acarminado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1039. 'Mme. Joseph Swartz': Fl. med. dob. bien hecha, blanco lavado de rosa claro, pasando al carneado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1040. 'Mme. Jules Grevy': Fl. gr. ó med. Blanco salmonado al interior y rosa salmonado vivo al exterior (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1041. 'Mme. Knoor': Fl. gr. doble rosa tierno (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1042. 'Mme. Knoor': Fl. med. dob. bien hecha rosa tierno, mas oscuro al centro, muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.- Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1043. 'Mme. L. Leus': Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1044. 'Mme. Lambart': Fl. gr. dob. hermoso rojo vivo , más pálido en otoño (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1045. 'Mme. Landeau': Fl. med. dob. rojo claro punteado de blanco; muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1046. 'Mme. Larroche Lambert': Fl. gr. dob. amaranto (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1047. 'Mme. Laurette de Messimy': Fl. med. dob. rosa de China brillante, fondo amarillo cobrizo vivo, capullos prolongados muy bonitos (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1048. 'Mme. Le Bois.': Fl. gr. dob. blanco carneado, muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1049. 'Mme. Leon Troussier': naranja (incluido

dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1050. * 'Mme. Lombard': Rojo vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1051. * 'Mme. Louis Poncet': Rojo, perdiéndose hasta el rosa de China (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1052. * 'Mme. Lucien Linden': Amarillo obscuro, con reflejos rosa aurora, centro rojizo brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1053. 'Mme. Mallerin': Rosa langostino (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1054. 'Mme. Margottin': Fl. gr. ó med. dob. glob. Amarillo limón, centro rosado, muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1055. 'Mme. Massicault': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa carneado con algunas estrías plateadas (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1056. * 'Mme. Maurice de Luze': Flor grande, doble, pétalos anchos, rosa Nilson, centro acarminado hermosa variedad (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1057. 'Mme. Melanie Willermoz': Fl. m. gr. dob. bien hecha, blanco sombreado de rosa. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1058. 'Mme. Moreau' [Mad. Moreau']: Fl. gr. dob. rojo vermellón, con líneas blancas (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Fl. m. gr. dob. bien hecha, rojo vivo matizado de violeta. Magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble muy oloroso, cobrizo, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1059. 'Mme. Musset': Fl. m gr. dob. hermoso rojo claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1060. 'Mme. Oswald de Kerchove': Fl. med. Dob. bien hecha; blanco rosado, fondo ligeramente amarillo cobrizo al abrirse, después rosa salmonado. Muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1061. 'Mme. Paul Marmy' ['Mad. Paul Marmy']: Fl. med. dob. amarillo claro al centro, rosa pálido en los dos o tres primeros órdenes de pétalos, un poco más oscuro después de abiertos. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Grande, doble, centro amarillo claro, bordes color rosa bajo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1062. 'Mme. Ph. Dewolfs': Fl. gr. dob. rosa tierno sombreado violeta claro, reflejos plateados, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran

Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1063. 'Mme. Pierre Oger': Fl. med. ó gr. bien hecha, blanco ligeramente carneado, pétalos jaspeados de rosa liláceo. Variedad muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1064. 'Mme. Pierre S. Du Pont': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1065. 'Mme. Pouvert': Fl. med. dob. bien hecha, blanco ligeramente asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1066. 'Mme. Prosper Laugier': Fl. gr. dob. rosa vivo transparente y fresco. Preciosa(incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1067. 'Mme. Remond': Fl. med. dob. bien hecha, amarillo de un tinte capuchina (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1068. 'Mme. Renard': Fl. gr. dobl. glob. Rosa salmonado. Muy hermosa

1069. 'Mme. Sanglier': Fl. gr. dob. glob. Hermoso colorido rojo grosella, bordes de los pétalos plateados (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1070. 'Mme. Scipion Cochet': Fl. gr. m. dob. bellísima forma, rosa pálido muy claro, amarillo albaricoque al centro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1071. 'Mme. Therèse Levet': Fl. gr. dob. rosa brillante, acarminado el centro. Muy buena (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1072. 'Mme. Victor Verdier' ['Mad. Víctor Verdier']: Fl. gr. dob. cup. Bien hecha, rosa cereza brillante. Preciosa variedad (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, globulosa, muy olorosa, rojo brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1073. 'Mme. Watteville': Fl. gr. dob. bien hecha, muy odorífera; capullo largo blanco ligeramente asalmonado; pétalos bordeados de rosa vivo, aspecto de una Tulipa. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1074. 'Mme. Welche': Fl. gr. dob. bien hecha, Amarillo aurora, centro anaranjado cobrizo. Muy florífera. Var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1075. 'Mme. William Paul': Fl. gr. dob. cup. Rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1076. 'Modèle de Perfection': Fl. med. dob. forma de las mas perfectas, rosa vivo satinado. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1077. 'Moiré': Fl. gr. dob. amarillo aurora, fondo mas oscuro. Preciosa variedad, en capullos (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1078. 'Mónaco': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1079. 'Monplaisir': Amarillo asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1080. 'Monsieur Boncennes' [Mr. Boncenne']: Fl. gr. m. dob. púrpura negruzco aterciopelado. Variedad muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, en copa, carmesí granate, aterciopelado obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1081. 'Monsieur de Montigni': Rosa carminado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1082. * 'Monsieur Desir': Rojo carmesí obscuro violáceo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

1083. 'Monsieur Furtado': Fl. med. dob. hermoso amarillo azufre claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1084. * 'Monsieur Tillier': Rosa carmín sombreado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1085. 'Montalembert': Lila, salpicado de blanco y carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1086. 'Monte Igueldo': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1087. 'Monte-Cristo': Fl. gr. m. dob. rojo carmesí iluminada de color fuego (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1088. 'Montseny': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1089. 'Montseny': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1090. 'Montserrat': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1091. 'Mousseline': Fl. gr. dob. blanco ligeramente rosado (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco ligeramente rosado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de musgo*).

1092. * 'Mr. Thillier': Mediana, muy doble, carmín sombreado, pasando al rojo violáceo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1093. 'Mr. Wallace H. Rowe': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1094. 'Mrs. Aaron Ward': Flor muy grande, doble, forma perfecta, de bonito amarillo, á veces lavado salmón extra (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1095. 'Mrs. Beckwitz': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1096. 'Mrs. C.V. Haworth': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial*

núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1097. * 'Mrs. Herbert Stevens': De forma perfecta, capullo alargado, blanco sombreado de melocotón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1098. * 'Mrs. Herbert Hancksworth': Grande, doble, olorosa coloro crema, asalmonado sobre fondo blanco de leche (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1099. * 'Mrs. J. Hill': Grande, doble, color rosa asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1100. 'Mrs. Ramón de Escoffet': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1101. 'Mrs. Redford': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1102. * 'Mrs. Robert Garret': Rosa muy vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1103. * 'Muriel Graham': Grande, oloroso, crema, ligeramente teñido de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1104. 'Mystère': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa, jazpeado mas oscuro, colorido nuevo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1105. 'Narcise': Fl. gr. dob. amarillo vivo pasando al amarillo paja (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1106. * 'Nelly Johnston': Flor grande, capullos largos, rosa clavel puro, variedad muy florífera y remarcable en otoño (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1107. 'Niege Parfum': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1108. 'Niphetos' ['Nyphetos']: Fl. m. gr. dob. blanca muy olorosa. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olorosa, capullo alargado, blanco puro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1109. 'Nonin': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1110. 'Normandie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1111. 'Nuit d'Youngt': Fl. med. púrpura oscuro aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1112. 'Nur Nahal': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1113. 'Nuria de Recolons': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1114. 'O. Triumph': Rojo escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" de los que se indica "*Variedades recientes*" en el

catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1115. 'Octavie': Fl. med. dob. bien hecha, rosa púrpura vivo (sarment.) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1116. 'Odette Foussier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1117. 'Oeillet Flamand': Fl. med. dob. rosa matizado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa, matizado de blanco y carmesí (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de flores matizadas*).

1118. 'Oeillet Parfait': Fl. med. dob. rojo matizado de púrpura y lila. Algunos clasifican esta variedad entre las Gallica (incluido en un grupo de "*Rosales de Damas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Manchado y listado de lila y encarnado (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1119. 'Olegari Junyent': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1120. 'Olga Marix': Fl. med. dob. blanco carneado. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1121. 'Ophelia': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, blanco, sombreado de rosa tierno y oro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*"). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1122. 'Ophirie' ['Ophyrie']: Aurora cob. amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. med. dob. amarillo albaricoque. Variedad muy distinguida (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediano, doble, en copa, color albaricoque cobrizo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

1123. 'Orange King': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1124. 'Orange Nassau': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Naranja (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1125. 'Orgueil de Lyon': Fl. gr. dob. carmesí punzó. Muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1126. 'Oriflame de St. Louis' ['Oriflamme de Saint-Louis']: Fl. med. Dob. carmesí relumbrante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1127. 'Orleans Rose' ['Orléans Rose']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediana, doble, rojo, geranio teñido de rosa fuerte, variedad

de mucho efecto (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*"). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1128. 'Oscar Leclerc': Fl. gr. dob. blanco listado de violeta claro (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1129. 'Padre': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1130. 'Paeonia': Fl. gr. dob. rojo carmesí. Muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1131. 'Palais de Christal': Fl. gr. m. dob. carneado vivo, reflejos cobrizos en el centro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1132. 'Paloma Falcó': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1133. * 'Panachée de Bordeaux': Grande, doble, rosa vivo sombreado de rojo y listado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1134. 'Panachée d'Orleans': Fl. med. Dob. rosa acarminado, estriada de rosa y púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1135. * 'Panachée Double': Matizado de rosa y lila (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de flores matizadas*").Mediano, doble, blancolistado de rosa y lila (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de Provins o matizados*").

1136. 'Papa Gontier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1137. 'Paquerette': Fl. peq. dob. blanco puro en panículos. Muy recomendable (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras defloreciente*s" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Pequeña, doble, olorosa, blanco puro, florece en tirsos (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

1138. 'Para Ti': Rosas muy pequeñitas del tipo de Rosina. Capullos de forma perfecta. Su color es blanco con el fondo ligeramente amarillento (incluido dentro de un grupo de "*Polyanthus enanos*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1139. 'Paramount': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1140. 'Pardinas Bonet': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1141. 'Pardise': Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1142. 'Paul Fromont': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1143. * ‘Paul Nabonnand’: Grande, doble, olorosa, color rosa hortensia (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de “*Rosales nuevos y de reciente introducción*” en un grupo de “*Rosales de te*”).

1144. ‘Paul Neyron’: Rosa fuerte, la mayor de todas (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de “*Rosales híbridos reflorescientes*”). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947). Fl m. gr. dob. bien hecha, rosa magnífica, una de las rosas de mayor tamaño conocidas (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido dentro de un grupo de “*Híbridos Remontantes*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, doble, rosa fuerte. La mayor de las rosas conocidas (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de “*Rosales nuevos y de reciente introducción*” en un grupo de “*Rosales híbridos reflorescientes*”).

1145. ‘Paul’s Scarlet Climber’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales sarmentosos*” (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de “*Wichuriana*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1146. ‘Pauline La Bontée’: Fl. med. dob. rosa asalmonado (incluido en un grupo de “*Rosales Thé*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1147. ‘Pauline Labouté’: Cobrizo y aurora (incluido en un grupo de “*Rosales Thes*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1148. ‘Pauline Lancezeur’ [‘Pauline Laneezeur’]: Carmesí vivo (incluido en un grupo de “*Rosales Noisette*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. med. Dob. carmesí escarlata (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1149. ‘Pauline Soumise’: Fl. med. dob. carmín vivo; bella forma (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridos Reflorecientes*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1150. ‘Pax Labor’: Incluido dentro de un grupo de “*Pernetiana*” en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, doble, amarillo de oro, ligeramente sombreado de color naranja cobrizo, muy reflorescente (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de “*Rosales nuevos y de reciente introducción*” en un grupo de “*Rosales pernetiana*”).

1151. ‘Paxton’: Fl. gr. dob. rosa vivo, matizado fuego (incluido en un grupo de “*Rosales de la Isla Borbon*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de “*Rosales trepadores reflorecientes. Isla de Borbón*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1152. ‘Paz Vila’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

1153. ‘Pedralbes’: Amarillo (incluido dentro de un grupo de “*de The*” en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

1154. ‘Pedro Neyrat’: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de “*Rosales bajos*” (Riudor & *al*., 1947).

1155. ‘Peonia’: Encarnado subido (incluido en un grupo de “*Rosales Híbridas Remontantes*” en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1156. ‘Perfection de Montplaisir’: Fl. med. dob. bien hecha, amarillo vivo de canario (incluido en un grupo de “*Rosales Thé*” dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura

y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1157. 'Perla de Alcanada': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1158. 'Perla de Alcanada': Flores diminutas color rosa (incluido dentro de un grupo de "*Polyanthus enanos*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1159. 'Perle d'Or': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Fl. med. dob. bien hecha, amarillo Nankín, centro anaranjado pasando á blanco. Var. muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediano, doble, amarillo nankín, centro anaranjado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*"). Amarillo Nankin, centro naranja (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales polyanthas enanos*).

1160. 'Perle de Lyon': Fl. gr. m. dob. bien hecha, hermoso amarillo oscuro. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo obscuro, ligeramente salmonado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1161. 'Perle des Blanches': Fl. med. bien hecha, blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales híbridos de Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1162. 'Perle des Jardins': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Remontantes*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Fl. gr. dob. bien hecha, hermoso amarillo vivo, pasando á mas claro. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1163. 'Perle des Jardins': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, olorosa, amarillo, centro más subido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1164. 'Perle des Panachées': Fl. med. dob. blanco matizado lila; muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1165. 'Perle des Panachées': Fondo blanco listado de lila (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Mediano, doble, fondo blanco, rayado de lila o color violeta pálido (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de Provins o matizados*").

1166. *'Perle des Rouges': Pequeña, doble, rojo, carmesí aterciopelado, reflejos cereza (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

1167. 'Perle Etienne de Croy' ['Princesse Etienne de Croiy']: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, amarillo claro, teñido de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1168. 'Pernet Perfection': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1169. 'Persian Yellow' ['Yellon']: Fl. med. dob. amarillo de oro. Muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales capuchina*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida,

1893). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediano, doble, amarillo de oro obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

1170. 'Phaloe': Blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. peq. Dob. blanco rosado, pasando al blanco puro, flores en panículos. Muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1171. 'Phare': Citada en *el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1172. 'Phärisaer' ['Pharaisaer']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, capullo alargado, blanco rosado, centro asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1173. 'Philippe Rivoire': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1174. 'Philips Bide': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1175. 'Phoenix': Fl. med. dob. rosa claro, salpicado carmín (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

]176. 'Pie IX': Fl. med. dob. púrpura violáceo, muy vigorosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1177. 'Pierre Guajard': Maravillosas flores de tamaño grande, dobles, color amarillo cobre sombreado de rojo fuego. Capullo alargado, puntiagudo y perfecto (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1178. 'Pierre Guillot': Fl. m. gr. dob. bien hecha, hermoso color magenta, pétalos listados blanco. Muy florífera. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1179. 'Pierre Notting': Fl. m. gr. dob. rojo oscuro aterciopelado. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olorosa, rojo obscuro pasando a color violeta (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1180. 'Pimprenella des Anglais': Fl. med. dob. amarillo vivo (incluido en un grupo de "*Rosales pimpinela (Rosa pimpinellifolia)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1181. 'Pink Pearl': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1182. 'Pío IX' ['Pio X']: Carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1183. 'Pissardi': Especie importada recientemente de Teheran por Mr. Pissard; reflorece desde mayo hasta las heladas de invierno (incluido en un grupo

de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1184. 'Plantier': Fl. med. m. dob. rosa claro. Buena para invierno (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1185. 'Poinsettia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1186. 'Pole Nord': Rosal de gran vegetación. Tallos fuertes sosteniendo majestuosos capullos puntiagudos de forma perfecta. Flores blanco puro (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1187. 'Pollentia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1188. 'Polyanthe': (Multiflora). Fl. peq. sencilla, blanca. Preciosa variedad del Japón. Pequeñas flores que se producen en gran abundancia (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1189. 'Pompon Blanche': Fl. m. peq. dob. blanca (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1190. 'Pompon de Bourgogne': Fl. m. peq. Dob. rojo oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1191. 'Pompon de Paris': Incluido en un grupo de "*Rosales enanos de Miss Lawrancia*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1192. 'Pompon Rose': Fl. m. peq. Dob. rosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1193. 'Pontcarral': Flores grandes y dobles de color rojo fresa fuerte, reverso de los pétalos amarillo mate. Variedad interesante y vistosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1194. 'Porto': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Escarlata (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1195. 'Pourpre Ancien à Fleur Double': Fl. gr. dob. rojo estriado al centro (incluido en un grupo de "*Rosales erizo (Rosa microphylla)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1196. 'Pourpre Strié Blanc': Púrpura striado de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1197. 'Prefet Limbour': Fl. gr. dob. bien hecha, hermoso rojo oscuro aterciopelado, negruzco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1198. * 'President Carnot': Grande, doble, muy olorosa, rojo geranio pasando al color carmesí (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e

Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1199. 'President Chause': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1200. 'President Chérioux': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1201. 'President Helbert Hoower' ['President Herbert Hoover']: Rojo cobre (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1202. 'President Maciá': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1203. 'President Mas': Fl. gr. dob. rojo aterciopelado matizado violeta. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1204. 'President Thiers': Fl. gr. dob. forma de cien hojas rojo fuego. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1205. 'Pride of Reigate': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1206. 'Pride of Waltham': Fl. gr. dob. muy bien hecha, blanco carneado muy fino, pintado rosa brillante. Preciosa variedad (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1207. 'Primavera': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1208. 'Prince Albert': Flor muy grande, variable del color de rosa al violeta subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1209. 'Prince Arnault': Fl. med. Glob. Rosa subido, muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1210. 'Prince Camile de Rohan' ['Prince Camille de Rohan']: Fl. gr. dob. carmesí marrón matizado de rojo sangre. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1211. 'Prince Charles d'Arenberg': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1212. 'Prince d'Orange': Colorado violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1213. 'Prince de Bulgarie': Rosa muy claro, sombreado salmón (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, muy doble, en copa, color carne plateado, sombreado de salmón y de color aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente in-*

troducción" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1214. 'Prince de Bulgarie': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1215. 'Prince Felix de Luxembourg': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1216. 'Prince Noir': Púrpura casi negro, flor semidoble (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1217. 'Princess van Orange': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1218. 'Princesse Amedée de Broglie': Fl. gr. dob. glob. Perfectamente imbricada rosa claro vivo, plateada al centro, envés de los pétalos rosa. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1219. 'Princesse Amelie d'Orléans': Fl. m. gr. dob. bien hecha, rosa claro satinado muy fresco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1220. 'Princesse Beatrice': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1221. 'Princesse Beatrix': Fl. gr. dob. de la forma mas perfecta; amarillo dorado, borde de los pétalos rosa tierno (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1222. * 'Princessse de Bearn': Muy grande, doble, punzón obscuro sombreado de bermellón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1223. * 'Princesse de Ratziwil': Grande, doble, capullo alargado encarnado cobrizo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1224. 'Princesse de Sagan': Fl. med. dob. cup. Imbr. largos pedúnculos, capullos prolongados, rojo carmesi aterciopelado, sombreado de púrpura negro, reflejos amaranto. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Mediano, doble, carmesí y púrpura obscuro, aterciopelado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1225. 'Princesse Leinchtentein': Incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1226. 'Princesse Marie-Joseph': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1227. 'Princesse Mathilde': Flor mediana perfecta, violeta de obispo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1228. 'Princesse of Wales': Fl. med. dob. glob. Blanco rosado. Magnífica (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1229. 'Princesse Stephanie': Fl. gr. dob. amarillo salmón anaranjado (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y

Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1230. 'Princesse Vera': Fl. m. gr. blanco, fondo amarillo cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1231. 'Princesse Wilhelmine des Pays-Bas.': Fl. peq. blanco á veces cobrizo azulado, otras verde al centro. Arbusto enano, muy oloroso (incluido en un grupo de "*Rosales enanos, multifloras deflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1232. * 'Principessa du Napoli': Rosa cárneo, plateado suave (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1233. 'Principo di Piamonte': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1234. 'Prinzessin M. von Arenberg': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1235. 'Priscilla': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1236. 'Prosper Laugier': Fl. gr. dob. forma de las más perfectas, rojo escarlata vivo, de las más hermosas (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1237. 'Pulsen's Yellow': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1238. 'Pumila Alba': Fl. m. peq. dob. blanca (incluido en un grupo de "*Rosales enanos de Miss Lawrancia*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1239. 'Pumila Rosea': Fl. m. peq. dob. rosa (incluido en un grupo de "*Rosales enanos de Miss Lawrancia*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1240. 'Quebec': Una de las variedades más bellas obtenida en América. Capullo de forma perfecta. Flores dobles, olorosas, de un colorido amarillo muy brillante. Arbusto vigoroso y florífero (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1241. * 'Queen Mab.': Amarillo melocotón, centro naranja (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Bengala*).

1242. * 'Queen of Spain': Flor muy grande, doble, muy bien hecha, pedúnculos largos y rígidos, color carne pálido más obscuro en el centro, variedad de primer mérito (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1243. 'Queen Victoria': Blanco carneo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1244. 'R.M.S. Queen Mary': Salmón (incluido dentro de un grupo de "*'Híbridos de The*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1245. 'Radio': Amarillo, máculas rojas (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1246. 'Rafael Duflos': Blanco amarillento (incluido dentro de un grupo de "*Noisette*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1247. 'Rafaela G. de Peña': Citada en el *Catálogo*

de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1248. 'Ramon Bach' ['Ramón Bach']: Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1249. 'Raoul Guillard': Fl. gr. dob. bien hecha, imbricada, rojo vermellón, reflejos amaranto (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1250. 'Rapture': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1251. 'Raymond': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1252. 'Rayón d'Or': Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1253. 'Recuerdo de F. Camprubí' ['Recuerdo de Felio Camprubi']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo laca (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1254. 'Recuerdo de Josefina Plá': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1255. 'Red Dragon': Fl. gr. dob. cup rojo carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1256. 'Red Ophelia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1257. 'Regina Pacis': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1258. 'Regulus': Fl. gr. dob. rosa vivo cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1259. 'Reims': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1260. 'Reina de las Flores': Flor grande doble, rosa y lila á orillas mas claras (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1261. 'Reina de las Violetas': Flor grande, violeta y púrpura, centro encarnado claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1262. 'Reina María Cristina': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1263. 'Reina Olga de Wurtemberg' ['Reine Olga de Wurtemberg']: Rojo obscuro brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1264. 'Reina Preciosa': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1265. 'Reine Blanche': Fl. med. dob. blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1266. * 'Reine Carola de Saxe': Grande, doble, olorosa, rosa plateado brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1267. * 'Reine Emma des Pays Bas': Grande, s. doble, amarillo, teñido de salmón y aurora (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1268. 'Reine de Portugal': Fl. med. m. dob. hermoso amarillo de oro muy oscuro, á veces cobrizo, matizado rosa, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1269. 'Reine des Beautes': Blanco puro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1270. 'Reine des Belges': Fl. gr. dob. bien hecha, blanco amarillento (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1271. 'Reine des Vierges': Blanquizco y carne (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1272. 'Reine des Violettes': Fl. med. dob. violeta púrpura, centro más claro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Violeta obscuro, centro rojizo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1273. 'Reine Emma des Pays-Bas.': Fl. gr. dob. amarillo de oro, asalmonado, reflejos aurora. Variedad muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Oro, sombreado salmón (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1274. 'Reine Jaune': Fl. med. dob. amarillo cobrizo oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1275. 'Reine Marie Enriette' ['Reine Marie Henriette'; 'Reine Marie-Henriette']: Fl. gr. dob. hermoso rojo cereza. Muy sarment. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo cereza (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*"). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Muy grande, doble, olorosa, rojo, cereza, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en una serie de "*Rosales trepadores de flor grande*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1276. * 'Reine Marie-Henriette Matiz': Estriado carmín vivo sobre rosa pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

1277. * 'Reine Margueritte d'Italie': Rojo carmín brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de

"*Rosales híbridos de Thé*").

1278. 'Reine Natalie de Serbie': Fl. gr. dob. bella forma, rosa carneado, fondo crema ligeramente mat. De amarillo; odorífera. Muy herm. (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1279. 'Reine Safrano Rouge' ['Safrano Rouge']: Fl. med. semi-dob. rojo vivo sombreado de amarillo cobrizo. Bonitos capullos (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo vivo, sombreado de amarillo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1280. 'René André': Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1281. 'René d'Anjou': Fl. med. dob. rosa claro (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1282. * 'Renée Wilmart Urban': Flor grande doble, forma graciosa, encarnado salmonado y sombreado carmín vivo; rica variedad (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1283. 'Renoncule': Rosa claro (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" de los que se indica "*Variedades recientes*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1284. 'Rev. H. Dombrain': Carmesí brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. bien hecha, carmín brillante, hermosísima, reflorece poco (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1285. 'Reve D'Or' ['Rêve d'Or']: Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Amarillo obscuro cobrizo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").Incluido dentro de un grupo de "*Noisettes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Noisette*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo o scuro, á veces cobrizo. Extra (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, oloroso, amarillo pajizo, a veces cobrizo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

1286. * 'Reynolds Hole': Rojo marrón, sombreado escarlata (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1287. * 'Rhea Reid': Grande, doble, olorosa, color que varía del rojo cereza al carmesí brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1288. 'Rhum von Steinfurd' ['Rhum von Steinfurth']: Rosa fuerte (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1289. * 'Rhum der Gartenwelt': Flor grande, doble, bonita forma, rojo sangre brillante, variedad muy florífera y olorosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1290. 'Richard Wallace': Fl. gr. dob. bien hecha, hermoso rosa vivo, listada blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1291. 'Richmond': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, muy olorosa, soberbio color carmesí escarlata (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1292. 'Riviera': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Flores grandes, dobles, color rojo encendido y amarillo a la base de los pétalos. Arbusto vigoroso y florífero (Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales pernetiana*"). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1293. 'Robert': Fl. gr. dob. rosa liláceo, jazpeada de blanco (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.-Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1294. * 'Robert Garret': Rosa muy vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1295. 'Roge Mallerin': Rojo granate (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1296. 'Roger Lambelin': Grosella acarminado aterciopelado, manchado y bordeado de blanco y rosa claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Mediano, doble, carmesí obscuro, aterciopelado, bordado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1297. 'Roisieriste Gaston Leveque': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1298. 'Romeo': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1299. 'Rosa de Francia': Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1300. 'Rosa de Mayo': Fl. gr. semi-dob. rosa; muy olorosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1301. 'Rosa de Oro': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1302. 'Rosa de Seda': Fl. med. dob. capullos largos; rosa fuerte (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1303. 'Rosa Ecae': Importada de Afghanistan, esta especie dá unas pequeñas rosas dobles, de color amarillo, que se desarrollan en toda la extensión del ramaje (incluido en un grupo de "*Rosales del Afghanistán (Rosa Ecae)*" dentro del *Catálogo*

General del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1304. 'Rosa Hardy': Fl. med. sencilla, amarillo vivo, centro marron; variedad bien distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales erizo (Rosa microphylla)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1305. 'Rosa Imperial': Rojo y amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1306. 'Rosa': Rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Multiflores*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1307. 'Rosalinda': Carmín (incluido dentro de un grupo de "*'Híbridos de The*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1308. * 'Rose a Parfum de l'Hay': Grande, doble, globulosa, carmín de cochinilla, púrpura (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Rugosa*").

1309. * 'Rose d'Evian': Grande, doble, rojo magenta antes de abrir, color rosa, abierto (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1310. 'Rose d'Or': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1311. 'Rose de Lyon': Rosas muy grandes, dobles, solitarias, de un colorido amarillo anaranjado de deslumbrante efecto. Arbusto vigoroso (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1312. 'Rose du Roi': Fl. med. dob. rojo vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.- Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1313. 'Rose Imperiale': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1314. 'Rose Marie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1315. 'Rose': (Multiflora) Fl. peq. glob. Rojo vivo estriado de púrpura (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1316. 'Rosemfarrier Mayer': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1317. 'Rosina': Amarillo girasol (incluido dentro de un grupo de "*Rosales polyanthus enanos*" de los que se indica "*Variedades recientes*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1318. 'Rosserie de l'Hay': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1319. 'Rote M. Gm. A. van Rossem': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1320. 'Rote Rapture': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1321. 'Roussillon': Citada en el *Catálogo de las*

plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1322. 'Royal Scarlet Hibrit': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1323. 'Royal Scot': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1324. 'Rubens': Flor grande blanca, manchada de color de rosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Mediano, doble, blanco, teñido de rosa claro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1325. 'Rubor': Arbusto de tallos largos y rígidos sosteniendo preciosos capullos de bonita forma. Flores perfectas, color rosa Neyron, muy perfumadas (incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en un listado de "*Novedades 1947-48*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1326. 'Rugosa Alba': Fl. gr. sencilla, blanco puro, muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales del Japón (Rosa rugosa)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1327. 'Rugosa Rubra': Fl. gr. sencilla, púrpura violáceo (incluido en un grupo de "*Rosales del Japón (Rosa rugosa)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1328. 'Saeur des Anges': Color carne muy tierno pasando al blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1329. * 'Safrano': Amarillo cobrizo, rosado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). mediano, semilla doble, capullo alargado, amarillo pajizo, a veces anaranjado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1330. 'Salet': Fl. gr. dob. glob. Rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1331. 'Sangerhausen': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1332. 'Sanglant': Fl. med. dob. rosa variable, mas claro ó mas oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1333. 'Santa Rita': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1334. * 'Sapho': Amarillo agamuzado, más obscuro en el centro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1335. 'Sarah Bernhardt': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1336. 'Satán': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1337. 'Saverne': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1338. 'Scheherezade': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1339. 'Secretaire Nicolas': Fl. gr. dob. muy bien hecha, rojo sombreado de púrpura aterciopelado brillante. Muy odorífera (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catá-*

logo General del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1340. 'Senateur Mascurand' ['Senateur Mascaraud']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, globulosa, amarillo pasando a crema (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1341. 'Senateur Potié': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1342. 'Senateur Vaisse' ['Senateur Vaise']: Fl. gr. dob. rojo vivo. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olorosa, rojo escarlata (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1343. 'Sensation': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1344. 'Sensation': Rojo carmesí (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1345. 'Señora Gari': Amarillo cadmio (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1346. 'Señorita Carmen Sert': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1347. 'Serafina Longa': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1348. 'Setine Hermosa': (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1349. 'Shot Silk': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa cereza (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1350. 'Sidonie Neyrat': Bella, blanca pura, á veces vetas carmesí (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1351. 'Sidonie': Fl. gr. dob. rosa oscuro en corimbo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1352. 'Signora Piero Puricelli': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Salmón (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1353. 'Silver Columbia': Rosa (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1354. 'Silvia Leyva': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1355. 'Simerose': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1356. 'Simon Saint-Jean': Flor grande muy doble, púrpura matizado de más oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1357. 'Sirena': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Flores olorosas, color rojo vivo, pasando al salmón cobrizo y oro. Arbusto vigoroso (Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales pernetiana*"). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1358. 'Sister Fabiola': Citada en *el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1359. * 'Snir. de Mme. Joseph Metral': Rojo cereza vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

1360. * 'Snir. dee Jean Ketten': rosa salmonado plateado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1361. * 'Snir de Mme. Ernest Cauvin': Carneo pálido y amarillo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1362. * 'Snir. de Mme. Chédane-Guinoisseau': Flor muy grande, doble, bien hecha, rojo vivo brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1363. * 'Snir. De S.A. Prince': Blanco puro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1364. * 'Snir. of Wooton' Rojo, buena variedad ['Snir. du Président Carnot']: Blaco rosado pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").

1365. 'Snowflake': Blanco (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1366. 'Socrates' ['Socrate']: Fl. gr. dob. rosa oscuro, matizado blanquecino. Variedad muy florífera en invierno (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble, olor de melocotón, rosa fuerte, centro albaricoque (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1367. 'Sodenia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1368. 'Soeur des Anges': Fl. m. gr. dob. carneado fino (caracteres de la Duchesse d'Orleans) (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1369. 'Soeur Thêrese': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1370. * 'Soleil d'Agers': Grande, doble, globulosa, base de los pétalos amarillo ocre, bordes rojo bermellón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nue*

vos y de reciente introducción" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

1371. 'Soleil d'Or': Amarillo oro rojizo al rosado naranja (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosa Pernetiana*). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Muy grande, muy doble, olorosa, color entre amarillo de oro y rojo capuchina (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

1372. * 'Solet': Rosa vivo al rosa claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de musgo*).

1373. 'Solfatare' ['Solphatare']: Amarillo aurora y cobrizo (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. amarillo de azufre (sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, doble amarillo azufre (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

1374. 'Sombreuil': Fl. gr. semi-dob. blanco ligeramente asalmonado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Grande, semidoble, blanco, ligeramente rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1375. 'Sophie de Marsilly': Fl. med. dob. rosa vivo, con máculas blancas, capullos muy musgosos (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1376. 'Souchet': Incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1377. 'Soupert et Notting' ['Souppert et Notting']: Fl. gr. m. dob. rosa vivo, muy olorosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1378. * 'Source d'or': flor pequeña, en corimbos, amarillo de oro, pasando al color manteca (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas y Wichuraiana*").

1379. 'Souriere de France' ['Sourire de France']: Rojo y amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1380. 'Souvenir d'Alphonse Lavallée': Fl. gr. dob. imbr. crenate marrón oscuro (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1381. * 'Souvenir de Catherine Guillot' ['Snir. De Catherine Guillot']: Varía del rojo capuchino carmín al amarillo acarminado, con capullos hermosos (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, roo capuchina y amarillo indio, extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1382. 'Souvenir de Charles Monteault': Fl. med. Muy dob. rojo fuego, brillante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1383. 'Souvenir de Claudios Pernet': Amarillo

azufre (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1384. 'Souvenir de Claudius Dénoyel' ['Souvenir de Claudius Desnoyel']: Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, oloroso, rojo carmesí brillante (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1385. 'Souvenir de Claudius Pernet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Souvenir de Claudius Pernet. Novedad. Planta vigorosa y floración abundante, color amarillo puro, más subido en el centro de la flor. Variedad extra (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

1386. 'Souvenir de David d'Angers': Fl. med. dob. rojo vivo reluciente (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1387. 'Souvenir de Francis Borges' ['Souvenir de Francois Borges']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1388. 'Souvenir de François Graindorge': Amarillo ocre (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1389. 'Souvenir de Gabrielle Drevet' ['Snir. De Gravielle Drevet']: Salmonado, centro rosa vivo, fondo amarillo cobrizo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Fl. gr. dob. bien hecha, color blanquecino asalmonado, centro rosa vivo y cobrizo, pasando á salmon claro. Muy odorífera. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1390. 'Souvenir de George Pernet': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1391. 'Souvenir de Georges Beckwitz': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1392. 'Souvenir de H.A. Verschuren': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1393. 'Souvenir de Jean Soupert': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1394. 'Souvenir de l'Amiral Courbet': Fl. med. rojo vivo. Muy florífera (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1395. 'Souvenir de la Malmaison' [Snir. de la Malmaison']: Fl. gr. dob. blanco carneado. Muy buena. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbon*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco cárneo, helado (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un

grupo de "*RosalesIsla de Borbón*).Muy grande, muy doble, blanco anacarado, teñido de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbón*").

1396. 'Souvenir de la Reine d'Anglaterre' ['Snir. de la Reine d 'Alglaterre']: Rosa escarlata (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. m. gr. dob. rosa vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Bonito rosa vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1397. 'Souvenir de la Reine des Belges': Fl. med. Dob. rojo bordes carmin vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1398. 'Souvenir de Leonie Viennot': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1399. * 'Souvenir de Mad. Sadi Carnot' Muy grande, doble, rojo acarminado obscuro (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1400. 'Souvenir de Mme. Boullet' ['Mme. Eugenie Boullet'] Rosa de China, sombreado amarillo y carmín (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*").]: Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1401. 'Souvenir de Mme. Helene Lambert': Fl. med. ó gr. amarillo dorso de los pétalos carneo oscuro. Muy vigorosa y florífera (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1402. 'Souvenir de Mme. Pernet': Fl. gr. dob. glob. Hermoso rosa fresco, matizado de amarillo pálido. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1403. 'Souvenir de Mme. Pidoux': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1404. 'Souvenir de Mr. Rousseau': Fl. gr. dob. rojo vivo, sombreada carmín (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1405. 'Souvenir de Mr. Thiers': Carmesí, pasando al violado obispo, grande, muy florífera (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1406. 'Souvenir de Nungesser': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1407. 'Souvenir de Paul Neyron' ['Snir. De Paul Neyron']: Fl. gr. dob. bien hecha, amarillo salmón, bordeado rosa. Superior (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo salmonado y rosa (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1408. 'Souvenir de Pierre Notting' ['Snir. De Pierre Notting']: Amarillo agamuzado, lavado oro y naranja , borde de los pétalos teñido de rosa carmín (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, capullo alargado, amarillo, teñido de albaricoque (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado

de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1409. 'Souvenir de Pierre Vibert': Fl. gr. dob. rojo oscuro, sombreado de violeta (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1410. 'Souvenir de Raymond Guajar': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1411. 'Souvenir de René Groguet': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1412. 'Souvenir de Rosieriste Gounod': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1413. * 'Souvenir de Rosieriste Rambeaux': Grande, semidoble, color crema, teñido y bordeado de rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1414. * 'Souvenir de Spa': Muy grande, doble, olorosa, encarnado con reflejos fuego (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1415. 'Souvenir de Stella': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1416. 'Souvenir de Therèse Levet' ['Snir. De Therese Levet']: Fl. gr. ó med. dob. rojo punzó oscuro matizado, colorido nuevo. Var. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rojo grosella obscuro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, oloroso, rojo vivo, sombreado de carmín (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1417. 'Souvenir de Victor Hugo' ['Snir. De Victor Hugo']: Fl. gr. dob. bien hecha, rosa de China, centro de los pétalos aamrillo capuchina plateado y festonado carmin; colorido nuevo. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893); Rosa de China vivo, centro amarillo fuerte, pétalos bordeados de rojo brillante (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Fl. gr. semi-dob. rojo carmesi brillante, matizado de púrpura. Variedad muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1418. 'Souvenir de Víctor Verdier': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa carmin muy vivo. Variedad superior (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1419. 'Souvenir de William Wood' [Snir. de William Wood']: Fl. gr. dob. púrpura negruzco, muy oscuro, sombreada fuego. Una de las mas oscuras. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Púrpura negruzco, sombreado de fuego, una de las rosas más obscuras (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1420. 'Souvenir de la Malmaison': Carne claro (incluido en un grupo de "*Rosales Borbón*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1421. * 'Souveir du President Carnot': ['Snir. du Président Carnot']: Blaco rosado pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grande, doble, capullo alargado, blanco rosado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1422. * 'Souvenir du Prince Charles d'Aremberg': Grande, muy doble, amarillo canario (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

1423. 'Souvenir du Roseriste Gounod': Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1424. 'Souvenir du Rosieriste Rambaux' ['Snir. De Rambaux']: Fl. med. dob. cup. Rosa acarminado al interior, amarillo canario pálido al exterior; capullos de precioso efecto (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Rosa acarminado y amarillo claro (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*").

1425. 'Souvenir': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1426. 'Spectabilis': (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1427. 'Stanwel': (Rosa spinosissima) Fl. med. dob. blanco carneado (incluido en un grupo de "*Rosales pimpinela (Rosa pimpinellifolia)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1428. 'Star of Waltham': Fl. m. gr. dob. bella forma, rojo carmín oscuro, matizado rosa púrpura, extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1429. 'Stephanie Beauharnais': Fl. gr. m. dob. rosa grosella (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1430. 'Sterlinc' ['Sterling']: Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*" y "*Rosales híbridos de the*") "*Flores randes, olorosas de color rosa fuerte, capullo largo y puntiagudo. Arbusto vigoroso y de abundante follaje*". Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1431. 'Sunburst': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*de The*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, amarillo de centro anaranjado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1432. 'Sunset': Fl. gr. dob. bien hecha, rico colorido naranja azafran, género de Mmé. Falcot y de Safrano aunque mas oscuro. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo azafranado, magnífica variedad (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Grande, doble, muy olorosa, color naranja, azafranado y salmón (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1433. 'Super Harrington': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1434. 'Suzenne Balitrand': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1435. * 'Sweet Lawender': flor mediana, color malva, estambres color de oro, muy vistosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente*

introducción" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas y Wichuraiana*").

1436. 'Sydonie': Fl. med. dob. rosa; preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales de Portlandia.- Perpétuos ó de cuatro estaciones*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1437. 'Symbul Miru': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1438. 'Syphide': Fl. gr. dob. rosa carneado (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1439. 'Syvia Leyva': Rojo geranio (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1440. 'Talisman': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo y amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1441. 'Tante Julie': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1442. 'Tantine': Fl. med. dob. cereza claro (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1443. 'Tarragona': Albaricoque (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1944-1945*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1444. 'Tausendschon': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediana, doble, en corimbos, rosa tierno, ligeramente acarminado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

1445. 'Tendresse': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1446. 'Texas Centennial': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de The*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1447. 'The Bride': Fl. gr. dob. blanco puro, pétalos rizados, capullo muy elegante, muy florífero en invierno (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Blanco, sombreado amarillento (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, muy oloroso, blanco, sombreado de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1448. 'The Dail Mail Scented Rose': Rosa carmesí (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos remontantes*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1449. 'The Elisa': Forma bien hecha, blanca violada centro rosado (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de

1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1450. 'The Moire': Entreblanca encarnado amarillo de un fino olor (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1451. 'The Queen': Blanco puro, bien hecha (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales Thé*"). Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1452. 'Theodoro Liberton': Fl. gr. dob. forma de cien hojas, rojo carmín brillante, matizado de oclor de Rubia (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1453. 'Theresa': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1454. 'Therèse Levet': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa brillante. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1455. 'Toison d'Or': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1456. 'Toresky': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1457. 'Tourville': Fl. m. gr. y m. dob. rojo vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1458. 'Tricolor de Anjou': Grande, rellena carmesí y vetada de blanco y violeta (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1459. 'Tricolor de Flandre' ['Tricolore de Flandres']: Blanco, estriado rojo y púrpura (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales de flores matizadas*).Fondo blanco y striado y listado de colorado, de púrpura y de morado (incluido en un grupo de "*Rosales listados*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. med. dob. blanco, estriado de rojo púpura y violeta. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Castellanos*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1460. 'Tricolore': (Multiflora) Fl. med. dob. rosa fuerte variable (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1461. 'Trigo': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1462. 'Triomphe d'Alençon': Fl. m. gr. y m. dob. rojo vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1463. 'Triomphe d'Amiens': Colorado estriado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1464. 'Triomphe d'Angers': Fl. med. dob. púrpura aterciopelado matizado de rojo fuego y violeta obispo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1465. 'Triomphe de Guillot': Fl. m. gr. rosa claro, matizado blanco, fondo amarillo asalmonado. Muy odorífera. Extra (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflo-*

recientes. Thés" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1466. 'Triomphe de L'Exposition': Fl. gr. dob. bien hecha, rojo carmesí vivo (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Color de púrpura subido (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1467. 'Triomphe de la Duchère': Fl. gr. dob. bien hecha, rosa tierno; (sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1468. 'Triomphe de la Guillotière': Fl. gr. dob. rosa claro (incluido en un grupo de "*Rosales erizo (Rosa microphylla)*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1469. * 'Triomphe de Noisettes': Rosa muy vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").

1470. 'Triomphe de París': Colorado aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. m. gr. dob. rojo oscuro aterciopelado (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1471. * 'Triomphe de Pernet Pére' ['Triomphe de Pernet Pere']: Rojo vivo ['Snir. du Président Carnot']: Blaco rosado pálido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos de Thé*"). Grande, doble, capullo alargado, encarnado vivo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos de te*").

1472. 'Triomphe de Rennes': Canario pasando al blanco (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía). Fl. gr. dob. bien hecha, hermosísimo amarillo canario (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1473. 'Triomphe de Toulouse': Fl. gr. dob. rojo vinoso (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1474. 'Triomphe du Luxembourg': Blanco azufrado (incluido en un grupo de "*Rosales Thes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1475. 'Triunfo de la Exposicion de 1878': Color de vino tinto centro mas violado (incluido en una "*Coleccion de rosales nuevamente obtenidos y premiados en la Exposition de Paris de 1878*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1476. 'Ulrich Brunner' ['Ulrich Bruner']: Rojo cereza (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*"). Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Grande, doble, encarnado cereza (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1477. 'Unique Blanche': Fl. gr. dob. blanco. Florece en corimbos (incluido en un grupo de "*Rosales de Cien Hojas*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1478. 'Unique Jaune': Fl. med. dob. amarillo cobrizo y vermellon (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1479. 'Vaidlée': Carmesí (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo*" en el catálogo de 1880 de la

empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1480. 'Vallée de Chamounix': Fl. med. dob. centro cobrizo, reverso de los pétalos blanco amarillento. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1481. 'Veilchelblau': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediana, doble, lila, rojizo, pasando al azul de violeta, único en su color (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

1482. 'Verdun': Incluido dentro de un grupo de "*Polyanthas*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1483. 'Veyrat Hermanos': Incluido dentro de un grupo de "*The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1484. 'Vick's Caprice' ['Wick's Caprice']: Incluido dentro de un grupo de "*Híbridos Remontantes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, rosa satinado, listado de blanco (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1485. * 'Vicomtesse de Folkestone': Grande, doble, olorosa, crema, rosado, pasando al rosa asalmonado (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de te*").

1486. 'Vicomtesse Pierre du Feu': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1487. 'Victor Hugo': Fl. gr. ó med. semi-dob. rojo carmesí brillante, matiz de púrpura, de los más vivos (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1488. 'Victor Teschendorf': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1489. 'Victor Verdier': Fl. m. gr. dob. rosa acarminado muy vivo. Muy hermosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1490. 'Victoria Harrington': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1491. 'Villa de Sitges': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1492. 'Ville de Paris': Amarillo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1493. 'Violácea': Fl med. dob. color de acero cobrizo violáceo, pasando al gris, extra (incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1494. 'Violetta': Violeta (incluido dentro de un grupo de "*Wichuraiana*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1495. 'Violinista Costa': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Esta-

blecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1496. 'Virginal': Fl. gr. dob. forma perfecta, blanco puro. Preciosa (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1497. 'Viridiflora': Fl. med. dob. verde oscuro, color del follaje, variedad muy original (incluido en un grupo de "*Rosales Bengala*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1498. * 'Viscountess Enfield': grande, doble, color rosa viejo, sombreado de amarillo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales capuchina y Pernetiana*").

1499. 'Viuda Verdaguer': Citada en el Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rosa (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en una serie de la que se indica "*En esta colección figuran las 50 mejores variedades conocidas en el mercado mundial hasta el año 1940*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1500. 'Vive la France': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Pernetianas*" en un listado de "*Novedades 1945-1946*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1501. 'Walter Bentley': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1502. 'Waltham Climberg núm 2': Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Thés*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

1503. 'Waltham Climbers': Fl. gr. rojo carmínvivo (Sarmentoso) (incluido en un grupo de "*Rosales Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1504. 'Washington': Flor grande muy doble, encarnado vivo relumbrante (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridas Remontantes*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1505. 'White Baroness': Fl. grande muy parecida por su forma y colores á la Mabel Morisson, aunque mas dob. extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1506. 'White Dorothy Perkins': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*" (Riudor & *al*., 1947).

1507. 'White Dorothy': Incluido dentro de un grupo de "*Wichuriana*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Flores medianas, en corimbos, blanco, igual forma que la variedad 'Dorothy Perkins' (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de guirnaldas o sarmentosos (Repens y Wichuraiana)*.

1508. 'White Ensign': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1509. 'White Killarney': Incluido dentro de un grupo de "*Hibridos de The*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1510. 'White Ophelia': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1511. 'Willhiam's Griffith': Fl. med. dob. rosa suave, bien hecha (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura

y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1512. 'William Allen Richardson' Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Fl. med. dob. bien hecha, de un hermoso color amarillo naranja, dorso de los pétalos blanquecino; muy florífera, pequeños capullos elegantísimos. Variedad muy distinguida (incluido en un grupo de "*Rosales Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Amarillo naranja, distinguido (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales sarmentosos*").Mediano doble, anaranjado, teñido de azafrán con bordes blancos (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales Noisette*").

1513. 'William F. Dreer': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1514. 'William Francis Bennett': Fl. gr. semi-dob. carmesí vivo, de un perfume delicioso. Muy hermosa en capullos, pedúnculo largo. Muy florífera. Es de las mas superiores que se conocen. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos de Thé*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1515. 'William Orr': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1516. 'William': Flor grande, blanquizca y amarilla (incluido en un grupo de "*Rosales Banks*" en el catálogo de 1880 de la empresa Mr. Veyrat y Compañía).

1517. 'William's Ever Green': (Ayrshire) Fl. med. dob. blanco, centro rosa fuerte (incluido en un grupo de "*Rosales sarmentosos y trepadores de varias especies y procedencias*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1518. 'Williams Allen Richardson': Incluido dentro de un grupo de "*Noisettes*" en el *Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928* del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927).

1519. 'Willowmere' ['Willowmére']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Incluido dentro de un grupo de "*Pernetiana*" en el Catálogo Especial núm. 33. Temporada 1927-1928 del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero (1927). Grande, doble, rojo asalmonado, sombreado de amarillo al centro, bordes rosa (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales pernetiana*").

1520. 'World's Fair': Rojo (incluido dentro de un grupo de "*Floribunda*" en una serie de la que se indica "*Esta colección, compuesta también de 50 variedades, está escogida y seleccionada y en ella sólo figuran rosales de reciente introducción*", en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?). Citado en el catálogo de la empresa Grandes Establecimientos Hortícolas la Quinta, árboles, plantas, bulbos. Juan Leyva, (1941?), dentro de un apartado de "*Últimas novedades de rosales de la temporada 1941-1942*") "*Conocido también con el nombre Minna Kordes. Flores grandes, abundantes, en umbelas de color sangre terciopelo. Arbusto vigoroso de floración prolongada*".

1521. 'Xavier Olibo' ['Xavier Olivo']: Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Fl. gr. dob. bien hecha, negro aterciopelado sombreado amaranto y fuego muy vivo. Extra (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Negro aterciopelado, sombreado de amaranto y fuego muy vivo (Nombrado en el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor, 1907, dentro de un grupo de "*Rosales híbridos reflorescientes*").

1522. 'Yollan d'Aragon': Fl. gr. m. dob. rosa subido, en panículos apretados (incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1523. 'Yvonne Rabier': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947). Mediano, doble, blanco puro, algo teñido de color azufre en el fondo (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales polianta o multiflora enanos*").

1524. 'Zaire': Incluido en un grupo de "*Rosales de Musgo no refloreciendo*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1525. 'Zepherin Dronot': Incluido en un grupo de "*Rosales Híbridos Reflorecientes*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

1526. * 'Zeohyrine Drouin': Grande, doble, rosa fuerte, teñido de color magenta (Citado en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo, 1919?, en un apartado de "*Rosales nuevos y de reciente introducción*" en un grupo de "*Rosales de la Isla Borbón*").

1527. 'Zlata Praha': Citada en el *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines Municipales de Barcelona* dentro de un grupo de "*Rosales bajos*" (Riudor & *al*., 1947).

1528. 'Zuzanne Belitran': Preciosas flores de color rosa langostino con el centro amarillo cobre. Rossal muy florífero y de gran vegetación (incluido dentro de un grupo de "*Híbridos de Te*" en un listado de "*Novedades 1946-1947*" en el catálogo de los Grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta-Juan Leyva, 1950?).

1529. Solphatare': Incluido en un grupo de "*Rosales trepadores reflorecientes. Noisette*" dentro del *Catálogo General* del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893).

BIBLIOGRAFIA

CASA J.P. MARTÍN E HIJO (1919?) *Arboricultura floricultura*. Madrid?.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DOMINGO ORERO (1927) Catálogo especial núm. 33. Temporada 1927-1928. Imp. La Gutenberg. Valencia..

Fragaria comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 296-311.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA EN LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA (1893) *1893. Catálogo general*. Establecimiento Tipográfico de Sol y Benet. Lérida.

GRANDES ESTABLECIMIENTOS HORTÍCOLAS LA QUINTA ÁRBOLES, PLANTAS, BULBOS, JUAN LEYVA (1941?) *Suplemento del Catálogo General núm. 5, temporada 1941-41*. Imprenta Urania. Granada.

GRANDES ESTABLECIMIENTOS HORTÍCOLAS LA QUINTA JUAN LEYVA (1950?) *Catálogo General núm. 7. de Arboles, Plantas y Bulbos.* Imprenta Urania. Granada.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.
GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.
GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.
GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.
GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.
GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.
GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.
GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.
GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 29: 95-96.
GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.
GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.
GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.
GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.
GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.
GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.
GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.
GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.
GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.
GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.
GUILLOT, D. (2023 k) Variedades de *Allium porrum* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 269-274.
GUILLOT, D. (2023 l) Variedades de *Apium graveolens* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 275-282.
GUILLOT, D. (2023 ll) Variedades hortícolas del género
GUILLOT, D. (2023 m) Nuevos datos de geranios comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 338-353.
GUILLOT, D. (2023 n) Dos cultivares de violetas comercializados en España y la Comunidad Valenciana a principios del siglo XX: 'Luxone' y 'Cyclope'. *Bouteloua* 33: 369-370.
GUILLOT, D. (2023 ñ) *Agave friderici* Berger, una planta cultivada en España. *Bouteloua* 33: 386-387.
GUILLOT, D. (2023 o) *Agave villarum* × Hort, una planta cultivada a mediados del siglo XX en España. *Bouteloua* 33: 388-390.
GUILLOT, D. (2023 p) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados a finales del siglo XIX por el Establecimiento de Horticultura de Viuda é Hijos de F. Robillard. *Bouteloua* 33: 412-414.
GUILLOT, D. (2023a) Variedades hortícolas de melón (*Cucumis melo*) comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 32: 3-15.
GUILLOT, D. (2023aa) Dos cultivares de *Platanus orientalis* L. (*Platanaceae*) comercializados en Es-
GUILLOT, D. (2023b) Algunos cultivares de nogales comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 32: 65-69.
GUILLOT, D. (2023bb) *Calendula officinalis* 'Recuerdo de Aranjuez': *Bouteloua* 34: 266-268.
GUILLOT, D. (2023c) Cultivares de espinacas (*Spinacia oleracea*) comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 32: 70-75.
GUILLOT, D. (2023cc) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.
GUILLOT, D. (2023d) Algunos cultivares de *Penstemon gentianoides* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 81.
GUILLOT, D. (2023dd) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.
GUILLOT, D. (2023e) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.
GUILLOT, D. (2023ee) Nuevos datos de fresales introducidos en España. *Bouteloua* 34: 287-289.
GUILLOT, D. (2023f) El "*Chopo Bordils*" y el "*Chopo Poncella*", dos variedades del género *Populus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 32: 89-90.
GUILLOT, D. (2023ff) Algunos cultivares de *Phlox* comercializados en España a principios del siglo XIX. *Bouteloua* 34: 289-296.
GUILLOT, D. (2023gg) Algunos cultivares de lilas (*Syringa*, *Oleaceae*) comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 299-300.

GUILLOT, D. (2023hh) Algunos cultivares de *Delphinium* Tourn. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 7-13.

GUILLOT, D. (2023ii) Algunos cultivares de *Prunus persica* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 130-135.

GUILLOT, D. (2023jj) Algunos cultivares de *Prunus* (cerezos y guindos) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 136-148.

GUILLOT, D. (2023kk) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 154-158.

GUILLOT, D. (2023ll) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 158-161.

GUILLOT, D. (2023mm) Algunos datos nuevos de cultivares comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 162.

GUILLOT, D. (2023nn) Algunos cultivares de *Antirrhinum majus*, de los catálogos August Bitterhoff Sohn, de 1938/39 y Kanda (195-). *Bouteloua* 35: 162-166.

GUILLOT, D. (2023ññ) Adiciones al listado de cultivares del género *Ribes* (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 35: 176-178.

GUILLOT, D. (2023oo) Algunos cultivares del género *Hydrangea* Gronov. ex L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 35: 182-185.

GUILLOT, D. (2023pp) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 35: 186-192.

GUILLOT, D. (2023q) Variedades de calabazas y calabacines comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua 3*4: 9-20.

GUILLOT, D. (2023qq) Algunos cultivares de *Rhododendron* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX. *Bouteloua* 35: 195-198.

GUILLOT, D. (2023r) Nuevos datos de variedades de alubias (*Phaseolus* sp.) comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 21-56.

GUILLOT, D. (2023s) Nuevos datos de crisantemos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 34: 57-80.

GUILLOT, D. (2023t) Algunos cultivares de berenjena comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 98-103.

GUILLOT, D. (2023u) Algunos cultivares de pimiento comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 104-112.

GUILLOT, D. (2023v) Claveles cultivados/comercializados en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 34: 119-159.

GUILLOT, D. (2023w) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.

GUILLOT, D. (2023x) *Tradescantia* 'Mme. Lequesne', un cultivar de Tradescantia ya cultivado en España a finales del siglo XIX, escapado por primera vez de cultivo. *Bouteloua* 34: 257-260.

GUILLOT, D. (2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.

GUILLOT, D. (2023z) Algunos cultivares del género *Trollius* (*Ranunculaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 263-265.

GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera mitad del XX en España. *Bouteloua* 36: 149-196.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.

GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.

GUILLOT, D. (2024e) Algunos cultivares de *Reseda odorata* citados en el catálogo de 1927 de la empresa catalana Ignacio Conillas. *Bouteloua* 36: 36: 359.

GUILLOT, D. (2024e) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 36: 348-351.

GUILLOT, D. (2024f) Algunos cultivares de *Alcea rosea* (*Malvaceae)* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024f) Dos cultivares de *Rubus idaeus* comercializados en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 36: 358-359.

GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.

GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.

Mr. E. VEYRAT Y COMPAÑÍA (1880) *Catálogo general del establecimiento de horticultura y arboricultura de Mr. E. Veyrat y Compañía.* Impr. De Domenech. Valencia.
paña a principios del siglo XX. *Bouteloua* 34: 266.

RIUDOR, L., M. ALDUFREU & J. PAÑELLA (1947) *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines municipales.* Servicio de Parques y Jardines. Ayuntamiento de Barcelona. Industrias Gráficas Seix Barral Hnos. S.A. Barcelona.

(Recibido el 31-V-2026) (Aceptado el 16-VI-2026).

Bouteloua 41: 752-755 (2026). ISSN 1988-4257

Algunos cultivares de rosal introducidos en España por primera vez citados en el Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9 del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "La Quinta" Granada

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Damos noticia de la introducción en España en cultivo de un grupo de cultivares de rosal citados en el *Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9 del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "La Quinta" Granada*, dentro de un grupo de "*Novedades de rosales 1954-55*".

Palabras clave: Cultivares, España, primera noticia de introducción, rosales.

ABSTRACT: We hereby announce the introduction into cultivation in Spain of a group of rose cultivars cited in the *Supplement to the rose section of the general catalogue no. 9 of the Juan Leyva "La Quinta" Granada crop establishment*, within a group of "*New rose varieties 1954-55*".

Key words: Cultivars, first introduction, roses, Spain.

Damos noticia de la introducción en España en cultivo de un grupo de cultivares de rosal citados en el *Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9 del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "La Quinta" Granada)*, dentro de un grupo de "*Novedades de rosales 1954-55*".

En este documento se indica y se incluyen un grupo de cultivares de rosal "*Novedades de rosales 1954-55*" indicándose "*A mis favorecedores: Desde la publicación del Catálogo General nº 9 que aun sigue en vigor para la temporada 1954-55, se han obtenido diversas novedades de rosales, y siguiendo la norma establecida por esta casa se han ensayado todas en nuestros campos de cultivo, seleccionando entre ellas las que se describen a continuación, por considerar son las mejores, al objeto de poder garantizar siempre a nuestra distinguida clientela que al adquirir un rosal de novedad obtiene lo más selecto que se lanza al mercado, y reúne todas las características necesarias al clima de Andalucía, en vegetación, tamaño de flor, colorido, forma y floración*". La información que se transcribe a continuación, se trataría, por tanto, de las primeras noticias de la introducción de estos cultivares en nuestro país hasta el momento. En bases de datos como helpmefind (https://www.helpmefind.com/) encontramos frecuentemente indicada la fecha y el lugar de introducción, en países como Estados Unidos, Inglaterra, Francia o Australia. Estos datos son tremendamente difíciles de encontrar en el caso de España. Las variedades incluidas en esta nota (fig. 1) son (indicamos los datos relativos al origen del cultivar, tipo de rosal y obtentor, consultados en helpmefind):

1. 'Bettina' (Híbrido de té): Flores de larga duración, en un colorido naranja asalmonado con sombras rojizas. Arbusto florífero, poco espinoso y con magnífico follaje. Variedad interesante para flor cortada. Premiada en Roma, París, Ginebra y Lyon (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Según Helpmefind (2025a) obtenida por Francis Meilland (1912-1958) (Francia, antes de 1953), introducida en Francia por URS (Universal Rose Selection)-Meilland en 1953 como 'Bettina' y en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1959 como 'Bettina' (Helpmefind, 2025a). Semilla de 'Peace' (híbrido de té, Meilland 1935) y Polen: 'Madame Joseph Perraud' × 'Demain' (Helpmefind, 2025a)

2. Cannes-Festival' (híbrido de té): Flores muy elegantes, de un colorido amarilllo indiano retocado de amarillo naranja, cuyo color va esclareciéndose en los bordes de los pétalos. Rosas unifloras sostenidas por tallos largos y fuertes. Arbusto vigoroso y florífero (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Francis Meilland (1912-1958) (Francia, antes de 1951), e introducido en Francia por URS (Universal Rose Selection)-Meilland en 1951 y en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1953 (Helpmefind, 2025b).

3. 'Gran Gala' (Híbrido de té): Flores grandes de

color carmín cochinilla al anverso y blanco crema al reverso. Perfume intenso y agradable. Arbusto de gran vigor, sano y florífero (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Francis Meilland (Francia, antes de 1954), introducido en Francia por Maison Emmanuel Buatois en 1954 y en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1958 (Helpmefind, 2025c). 'Peace' × 'Independence' (Helpmefind, 2025c)

4. 'Henri Mallerin' (híbrido de té): Rosa de 40 pétalos, muy doble, de un colorido amarillo girasol brillante. Magníficos capullos, recios, abriendo muy bien sus pétalos, que son de gran duración. Magnífica variedad entre las amarillas, por su colorido, grandes flores unifloras sostenidas por largos tallos. Muy interesante para flor cortada (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Charles Mallerin (Francia, antes de 1953), introducido en Francia por EFR (Ediciones Francesas de Rosas) en 1953, en Estados Unidos por Conard-Pyle (Star Roses) en 1953 y en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1958 (Helpmefind, 2025d). 'Soeur Thérèse' × 'Duquesa de Peñaranda' (Helpmefind, 2025d).

5. 'Loli Creus' (Híbrido de té): Extraordinarias flores de un colorido rojo laca. Capullos alargados, elegantes y sostenidos por largos y vigorosos tallos. Arbusto sano, fuerte, florífero, de vegetación alta y con pocas espinas. Excelente variedad para flor cortada (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Pedro (Pere) Dot (España, 1953). Introducido en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1956 (Helpmefind, 2025e). 'Cynthia' × 'Manuelita', en las referencias se mencionan dos progenitores de polen diferentes. (Helpmefind, 2025e). En la portadad del documento se muestra una fotografía de este rosal reproducido en la fig. 1 (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954).

6. 'Tahití' (Híbrido de té): Rosas de color amarillo cromo, las que al abrirse toman un tinte rojo laca acarminado por todo el borde de los pétalos y terminan difuminándose en rojizo. Arbusto fuerte, florífero y sano. Variedad indicada para flor cortada (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Francis Meilland (Francia, 1947), introducido en el Reino Unido por Wheatcroft Brothers Ltd. en 1948 y en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1951 (Helpmefind, 2025f). 'Peace' × 'Signora' (Helpmefind, 2025f).

7. 'Radar' (híbrido de té): Magníficos capullos de un color rojo geranio muy brillante, que al abrirse van tomando un colorido carmín cochinilla con el reverso rojo púrpura de efectos sorprendentes. Flores perfumadas. Arbusto florífero de fuertes tallos y de follaje abundante verde oscuro. La rosa francesa más interesante de 1953 (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Francis Meilland (1912-1958) (Francia, 1953) (Helpmefind, 2025g). 'Charles Mallerin' × 'Independence' (Helpmefind, 2025g)

8. 'Rendez Vous' (Híbrido de té): Flores muy grandes, de un colorido rosa ciclamen. Capullos fuertes, alargados y elegantes. Arbusto vigoroso de largos y rígidos tallos. Magnífica variedad par flor cortada, por florecer en todas las estaciones (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Obtenido por Francis Meilland (Francia, antes de 1953), introducida en Francia por URS (Universal Rose Selection)-Meilland, en Estados Unidos por Breedlove Landscape Nursery en 1955 y en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1958 (Helpmefind, 2025h). 'Peace' × 'Europa'.

9. 'Vigoro' (Híbrido de té): Produce bellos capullos de color coral asalmonado hacia la base, pasando al rosa vivo al abrir las flores. Pétalos sedosos. Flores de larga duración muy perfumadas. Arbusto vigoroso de tallos largos y floríferos. Variedad excelente para flor cortada (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada, 1954). Criado por Pedro (Pere) Dot (España, 1953). Introducido en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1957. (Helpmefind, 2025i). 'Ophelia' × 'Federico Casas' (Helpmefind, 2025i).

10. 'Rouge Meilland' (híbrido de té): Arbusto de gran vigor, de tallos largos y reflorecientes Flores grandes, de color rojo sangre, de larga duración. Excelente variedad para flor cortada (Incluido en un grupo de "*Rosales Trepadores*" en el *Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9* del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "*La Quinta*" Granada).). Obtenido por Francis Meilland (Francia, antes de 1946), introducido en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1951 y en Estados Unidos por Conard-Pyle (Star Roses) en 1951 (Helpmefind, 2025j). 'Marrakech' × 'Léonce Colombier' (Helpmefind, 2025j).

11. ‘Danza de Fuego’: Variedad de gran vegetación, florífera y de gran efecto decorativo al producir las rosas simétricamente a todo lo largo de sus ramas, con abundante y reluciente follaje. Flores de color rojo Andrinópolis, las que puestas en agua se mantienen varios días ocn magnífico colorido. Ha obtenido primeras medallas en las exposiciones de París, Ginebra y Londres (Incluido en un grupo de “*Rosales Trepadores*” en el *Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9* del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva “*La Quinta*” Granada). Obtenido por Hendrikus Antonie Verschuren Jr. (Países Bajos, antes de 1948). Introducido en Estados Unidos por Tottys/Charles H. Totty Company en 1951 (Helpmefind, 2025k). En la contraportada del documento se muestra una fotografía de este rosal reproducido en la fig. 2 (Establecimiento de cultivos de Juan Leyva “*La Quinta*” Granada, 1954).

12. ‘Concerto’ (floribunda): Arbusto de vegetación y floración continua, muy ramificado y vigoroso. Flores en corimbos de pétalos persistentes de un colorido rojo laca geranio sin palidecer. Una de las mejores variedades de rosales Floribunda, por su gran efecto decorativo para jardín y flor cortada (Incluido en un grupo de “*Rosales Floribunda*” en el *Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9* del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva “*La Quinta*” Granada). Criado por Francis Meilland (1912-1958) (Francia, 1953). Introducido en Australia por Hazlewood Bros. Pty. Ltd. en 1955. (Helpmefind, 2025l). Alain × Floradora. En la referencia de 1955 se cita una ascendencia diferente (Helpmefind, 2025l).

BIBLIOGRAFÍA

HELPMEFIND (2025a) ‘*Bettina ®’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.668

HELPMEFIND (2025b) ‘*Cannes Festival’ rose* Description Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.23137

HELPMEFIND (2025c) ‘*Grand Gala ®’ rose Description* Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.3087

HELPMEFIND (2025d) ‘*Henri Mallerin’ rose Description.* Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.18571

HELPMEFIND (2025e) ‘*Loli Creus’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/gardening/l.php?l=2.22272

HELPMEFIND (2025f) ‘*Tahiti’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.18568

HELPMEFIND (2025g) ‘*Radar’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.17692

HELPMEFIND (2025h) ‘*Rendez-vous’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.23160.2

HELPMEFIND (2025i) ‘*Vigoro’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.18751

HELPMEFIND (2025j) ‘*Rouge Meilland’ rose Description* Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.16956.2

HELPMEFIND (2025k) ‘*Fire Dance’ rose Description*. Accedido en Internet el 11-XII-2025 en https://www.helpmefind.com/gardening/l.php?l=2.27960

HELPMEFIND (2025l) ‘*Concerto’ rose Description.* Accedido en Internet el 11-XII-2025 en. https://www.helpmefind.com/rose/l.php?l=2.18011

(Recibido el 11-XII-2025) (Aceptado el 14-XII-2025).

Fig. 1. ‘Loli Creus’, imagen tomada de la portada del documento Establecimiento de cultivos de Juan Leyva “*La Quinta*” Granada, 1954.



Fig. 2. "*Rosa Danza de Fuego*" imagen tomada de la portada del documento Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "La Quinta" Granada, 1954.

.



Bouteloua 41: 756-759 (2026). ISSN 1988-4257

Opuntia scheeri F.A.C. Weber (Cactaceae), novedad para la Comunidad Valenciana

Enric MARTÍ COLOMER

enmarcol@gmx.es

RESUMEN: Durante los trabajos de campo que venimos realizando para la próxima publicación sobre la Flora del SW de la provincia de Alicante, en marzo de 2024 pudimos localizar en el término de Crevillent, una población naturalizada de *Opuntia scheeri*, que resulta novedad para la Comunidad Valenciana. Aunque las cactáceas han sido bien estudiadas en esta region, se trata de una especie no detectada previamente y que no se había observado aún en estado silvestre en esta Comunidad autónoma.

Palabras clave: *Cactaceae*, flora alóctona, *Opuntia*, *Opuntia scheeri*, plantas naturalizadas.

ABSTRACT: During the field work that we have been doing for the next publication on Flora of the SW of the province of Alicante, in March 2024 we were able to locate a naturalized population of Opuntia scheeri in the municipality of Crevillent, which is new for the Valencian Community. Although the cactus flora has been well studied in this region, this is a species not previously detected and that had not yet been observed in the wild in this Autonomous Community.

Key words: *Cactaceae*, naturalized plants, *Opuntia*, *Opuntia scheeri*.

INTRODUCCIÓN

Las condiciones climáticas sub-desérticas que caracterizan la parte sur-oriental de la Península Ibérica y más en concreto la zona suroeste de la provincia de Alicante, con veranos muy calurosos y extremadamente secos e inviernos suaves y poco húmedos, se asemejan a las condiciones climáticas de la zona central de Méjico, verdadero hotspot para la biodiversidad de las Cactáceas. Por ello no resulta insólito que muchas especies de esta familia se usen como ornamentales en esta parte del territorio Ibérico. A su vez tampoco resulta infrecuente que muchas de estas especies puedan desarrollarse libremente escapadas de cutivo hasta llegar a naturalizarse de forma bastante efectiva.

En la Comunidad Valenciana, las Cactáceas (*Cactaceae*) naturalizadas han estado bien estudiadas en estos últimos años (Guillot Ortiz & *al*., 2008), habiéndose publicado numerosas novedades desde entonces. Sin embargo, durante los trabajos de campo que venimos realizando dentro del Proyecto para la elaboración de la futura Flora del SW de la provincia de Alicante, localizamos una población de una *Opuntia* desconocida dentro del término municipal de Crevillent (Alicante).

MATERIALES Y MÉTODOS

Desde las postrimerías del siglo pasado, venímos realizando trabajos de recolección y determinación de la Flora del SW de la provincia de Alicante, inicialmente de forma parcial y en estos tres últimos años de forma más exhaustiva, habiendo podido recorrer de manera ± completa todo el territorio que engloba este estudio. Ello nos ha permitido localizar en nuevos enclaves, algunas novedades en flora alóctona desconocida hasta la fecha, como es el caso que nos ocupa.

Para el estudio y determinación de estas novedades nos hemos basado en los trabajos y obras referidos en el apartado de Referencias Bibliográficas.

Debido a la dificultad del prensado y secado de las cactáceas, hasta la fecha no hemos recolectado muestras para herbario, pero si hemos realizado una amplia colección de fotos en alta calidad sobre esta especie, todas ellas están depositadas en la base de datos del autor.

Descripción

Opuntia scheeri F.A.C. Weber in D.G.J. Bois., *Dict. Hort*. 2: 895 (1898)

Es una planta arbórea sin tallo bien definido de ramas ascendentes que en buenas condiciones puede alcanzar los 2 m de altura. Presenta cladodios obovados de 18-30 × 11-19 cm, de color verde amarillento. Aréolas un poco elevadas, con fieltro grisáceo, dispuestas en series de ± 17 y separadas 1 cm entre sí. Las glóquidas son de color marrón-amarillento y se sitúan en la parte superior de la aréola. 10-13 espinas aciculares amarillentas, di-

vergentes y desiguales de hasta 1 cm de largo, rodeadas de unos largos pelos ondulados que se posicionan en la parte inferior de la aréola. Las flores son de un amarillo-pálido que se tornan asalmonadas al marchitarse; anteras amarillentas y lóbulos del estigma verdes. Frutos globosos, truncados en el ápice, de color rojo, con semillas discoideas de ± 4 mm de diámetro. Florece de abril-junio.

Opuntia scheeri es originaria del NE y SW de Méjico donde crece a altitudes entre los 1800-2000 m. Forma parte del matorral xerófilo, crassicaule y micrófilo. De distribución restringida, se tiene por un micro-endemismo repartido por los estados de Guanajuato, Hidalgo y Querétaro, aunque actualmente está aparentemente extinta en estado natural (Scheinwar & *al.*, 2011). De hecho, Britton & Rose ya comentan en su trabajo sobre las cactáceas, que esta especie sólo la conocen de especímenes cultivados (Britton & Rose, 1919: 159).

DISCUSIÓN

Se tiene noticias de su introducción como ornamental y asilvestrada en Italia (Rossini, 2002; Celesti-Grapow & *al*., 2010; Guiggi, 2014) y en el SE de Francia (Tison & *al*., 2014). La especie ha sido citada en la Península Ibérica, aunque de forma escasa y rara, existiendo observaciones en Cataluña y Andalucía (Aymerich, 2025: 429).

Hs. Alicante.

En el transcurso de nuestras investigaciones de campo sobre la flora del SW de la provincia de Alicante, localizamos un grupo de grandes dimensiones en el término municipal de Crevillent dentro de la comarca del Baix Vinalopó (Alicante-Comunidad Valenciana) (figs. 1-4); 22-4-2024; 30SXH8932, 70 m.s.n.m., el conjunto se halla en la parte alta del talud bordea el barranco de Amorós, donde conforma una pequeña población claramente naturalizada dentro del matorral xerófito, junto con *Salsola oppositifolia*, *Phagnalon saxatile*, *Salsola genistoides*, *Helichrysum stoechas*, *Salvia rosmarinus*, *Stipa capensis*, etc.

No parece presentar un carácter invasivo, aunque habrá que hacer un seguimiento en el tiempo para valorar esta condición.

Desconocemos el posible origen de esta población, aunque la zona donde se ha hallado está altamente antropizada, con grandes extensiones de cultivo (principalmente cítricos), casas de segunda residencia y algunas industrias, con lo que presuponemos su aparición por un descarte por podas.

CONCLUSIÓN

No conocemos datos previos de su presencia en la Comunidad Valenciana, por lo que concluimos en añadir una nueva especie del género *Opuntia* a la larga lista de taxones de este género presentes en la Comunidad Valenciana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AYMERICH, P. (2019) Notes sobre la flora al·lòctona a Catalunya. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* 83: 3-21.

BRITTON, N.L. & J.N. ROSE (1919) *The Cactaceae*, Vol. 1: 159. Carnegie Inst. Publ. n. 248.

CELESTI-GRAPOW, L., F. PRETTO, E. CARLI & C. BLASI (2010) *Flora vascolare alloctona e invasiva delle regioni d'Italia.* Ministerio dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Roma.

GUIGGI, A. (2014) Repertorium cactorum italicum. *Cactology* 4: 4-20.

GUILLOT ORTIZ D., E. LAGUNA LUMBRERAS & J.A. ROSSELLÓ PICORNELL (2009) *Flora alóctona valenciana: Familia Cactaceae*. Monografías de la revista Bouteloua 5: 148 pp.

GUILLOT ORTIZ, D. (2013) Nuevas citas de cactáceas para la flora alóctona valenciana. *Biodiversidad Virtual News* 2: 57-63.

ROSSINI, S., VALDÉS, B & F.M. RAIMONDO (2002) Plantas raras de la Flora Ornamental de Sicilia Occidental (Italia). *Lagascalia*, 22: 35-79.

SCHEINVAR, L., G. OLALDE & D. SULE (2011) *Especies silvestres de nopales mexicanos*. Universidad Nacional. Instituto de Biología. Mexico.

SHEEHAN M.R., S. POTTER & H. RUTHERFORD (2017) *Field Identification Guide: Austrocylindropuntia, Cylindropuntia and Opuntia species (2nd edition).* Dep. Prim. Ind. Reg. Dev., Perth.

TISON, J.M, P. JAUZEIN & H. MICHAUD (2014) *Flore de la France Méditerranéenne continentale.* Naturalia publications.

VERLOOVE F., E. SÁNCHEZ GULLÓN & A. GUIGGI (2020) On *Opuntia spinulifera* and *O. streptacantha* (*Cactaceae*), new to Spain, and the status of *O. huajuapensis* in that country. *Mediterranean Botany* 41(1): 121-125.

VILLASEÑOR J.L., (2016) Checklist of the native vascular plants of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87: 559-902.

(Recibido el 12-XII-2025) (Aceptado el 15-XII-2025).

Figs. 1-4. *Opuntia scheeri.*









Bouteloua 41: 760-776 (2026). ISSN 1988-4257

Cultivares del género Paeonia L. (Paeoniaceae) citados en España en el siglo XIX y primera mitad del XX: Listado actualizado

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se actualiza el listado de cultivares del género *Paeonia* L. publicado en el artículo *Algunos cultivares del género Paeonia L. (Paeoniaceae) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX* (Guillot, 2024), con datos tomados del *Catálogo general de los vegetales cultivados en los criaderos de Simón Dot Canalías Horticultor-Jardinero*, de principios del siglo XX.

Palabras clave: Cultivares, España, *Paeonia*, Simón Dot.

ABSTRACT: The list of cultivars of the genus *Paeonia* L. published in the article *Some cultivars of the genus Paeonia L. (Paeoniaceae) cited in two catalogs from the end of the 19th century* (Guillot, 2024) is updated with data taken from the General Catalog of the plants cultivated in the nurseries of Simón Dot Canalías Horticulturist-Gardener, from the beginning of the 20th century.

Key words: Cultivars, *Paeonia*, Spain, Simón Dot.

,

.

INTRODUCCIÓN

Se actualiza en este trabajo el listado de cultivares del género *Paeonia* L. publicado en el artículo *Algunos cultivares del género Paeonia L. (Paeoniaceae) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX* (Guillot, 2024), con datos tomados del *Catálogo general de los vegetales cultivados en los criaderos de Simón Dot Canalías Horticultor-Jardinero*, de principios del siglo XX.

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos (p. ejemplo, y sin extendernos. Guillot, 2012 a-d; 2013; 2014; Guillot & Porras, 2014; Guillot, 2015 a-c, d; 2016 a, b, c; 2019 a, b; 2020 a-k; 2023 a-j; 2024 a-hh; 2025 a-c; Guillot & van der Meer, 2016; Ruch & Guillot, 2023) hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, en esta ocasión, de cultivares del género *Paeonia*, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

En trabajos anteriores:

A). En el artículo de Guillot (2020) *Algunos cultivares del género Paeonia comercializados en España en la primera mitad del siglo XX* (*Bouteloua* 30: 71), citamos los cultivares (Guillot, 2020): ‘Abel Carrière’, ‘Abel de Pujol’, ‘Adelaide Delache’, ‘Aglae Andenson’, ‘Anemonae flora alba’, ‘Atrosanguinea’, y ‘Ceres’, información tomada del catálogo de J.P. Martín e Hijo (1913?).

B) En el artículo *Algunos cultivares del género Paeonia L. (Paeoniaceae) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX* (Guillot, 2024) incluimos los cultivares:

1. Cultivares nuevos, dentro de un grupo de “*Paeonia arbórea*”, información tomada del catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893):
‘Atrosanguinea’: flor grande, doble, escarlata vivo
‘Charles Rogier’: flor blanco satinado, centro rosa
‘Christina’
‘Elisabeth’: color punzo acarminado vivo. Extra
‘Fragans Maxima Plena’: Flor doble, hermoso rosa tierno
‘Regina Belgica’
‘Lactea’: flor gr. dobl. Globosa, blanco puro
‘Lilacina Major’: flor muy dob. Color lila
‘Louise Michelet’: flor muy rosa claro, globulosa. Extra
‘Lambertina’: Flor blanco, ligeramente haldo rosa lilaceo
‘Marie Ratier’: flor muy grande, rosa tierno
‘Mme. Laffay’: flor globosa, rosa magenta subido
‘Rosa Mundi’: flor grande, bien hecha, rosa asalmonado

‘Rosa Odorata’: flor grande, bien hecha, odorifera
‘Rinzii Italica’: flor muy grande hermoso rosa liláceo
‘Schulteri’:
‘Triomphe de Vandermaelen’: flor muy grande rojo púrpura
‘Vandermaelen’: flor blanca, pintada rosa y manchado violeta en la extremidad de los pétalos
‘Van Houttei’

2. Cultivares de *Paeonia* nombrados en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?):

2.1. Dentro de un grupo de “*Poehonia arborea*”:

‘Alba Fina’
‘Blanche Chateau-futu’: blanca dentro lila
‘Charles Rogier’:
‘Carnea Plena’
‘Cornelia’: flor violáceo claro
‘Faust’: encarnada
‘Farezzi’: flor grande rosa cerice estriada
‘Robert Fortune’: grande rojo escarlata
‘Reine Christina’: rosa saumonado
‘Reine de Vagram’
‘Triomphe de Milán’: plena rosa china

2.2. Dentro de un grupo de “*Poehonias herbáceas*”:

‘Abel Carrière’: flor grande, color violeta amaranta
‘Alba’: flor grande, color blanca
‘Alexandre Dumas’: flor grande, color rosa amarillento
‘Armandine Mechin’: flor grande color encarnada amaranta
‘Atrosanguinea’: flor grande color encarnada escarlata
‘Arsene Meuret’: flor grande, color lilas bordeado viola claro
‘Baronne James de Rothschild’: color rosa helado, interior blanca
‘Beauté de Vilcante’: color cárneo vivo
‘Carnea Alba’
‘Carnea Elegans’: color blanco cárneo
‘Comte de París’: color rosa liláceo, centro amarillo saumonado
‘Buckii’: color rosa
‘Decaisne’: color encarnada violácea
‘Delachii’: color granate
‘Denis Helye’: color rojo escarlata
‘Docteur Bretoneau’: color rosa vivo
‘Duc de Cazes’: color carmín vivo, mezcla rosa saumonado
‘Duchesse d’Orleans’: color rosa violáceo
‘Dulie Libréa’: color
‘Edmon Lebon’: color rosa fuerte
‘Edulis Superba’: color rosa vivo, sombra violácea
‘Edulis Alba’: color blanco pura
‘Edouard André’: color purpúreo violeta, variedad extra
‘Etendard du Grand Homme’: color carmín amarante violáceo
‘Etienne Denis’: color rosa muy vivo
‘Etienne Mechin’: color rosa cereza muy brillante, extra
‘Enfand Andreas’: color
‘Festiva’: color blanco, centro manchas de carmín
‘Festiva Maxima’: color blanco puro, variedad extra
‘Flaveseens’: color blanco rósea
‘François I’: color rosa claro, sombra violeta, extra
‘Général Bertrand’: color rosa saumonado
‘Gloire de Douai’: color purpúreo escarlata, extra
‘Gloire de Chemonceaux’: color blanco rosado plateado
‘Gloire Patrie’: color cárnea lilácea interior, variedad extra
‘Grandiflora Rósea’: color rosa y amarillo saumonado interior
‘Grandiflora Superba’: color rosa vivo, líneas blancas
‘Humea Alba’: color blanco puro
‘Humea Rosa’: color rósea
‘Hortense’: color rosa claro
‘Illustration’: color rojo violáceo
‘Insignis’: color rosa violáceo vivo
‘Isidore Leroy’: color rojo carmín vivo, variedad extra
‘Jeanne d’Arc’: color rosa plateado, interior blanco amarillento extra
‘Justine de la Porte’: color
‘La Coquette’: color rosa
‘Lady Anna’: color rosa plateado, variedad extra
‘Lady Darmouth’: color blanco puro, manchas purpúreas
‘Louis van Houtte’: color rojo violáceo
‘Lutea Plenissima’: color amarillo azufre claro
‘Lutea Superba’: color amarillo
‘Madame Berard’: color rosa plateado, variedad extra
‘Madame Eugene Pettereau’: color rosa plateado, color de la rosa B. de Rothschild extra
‘Madame d’Hour’: color rosa plateado y bordes blancos
‘Madame Furtado’: color rosa violáceo exterior y blanco interior
‘Madame Raguet’: color rosa liláceo, flor enorme
‘Madame Mechin’: color amarante obscuro, variedad extra

‘Magnífica’: color rosa pálido, interior amarillo
‘Marechal Vaillant’: color rojo violáceo
‘Mathilde Mechin’: color amarillo salmonado, variedad extra
‘Modeste Guerin’: color rosa vivo
‘Monsieur Doffroy’: color rojo purpúreo, reflejo blanco, variedad extra
‘Nobilissima’: color amarillo salmonado
‘Noémie’
‘Plenissima Rósea Superba’: color rosa mezclado de pétalos salmonados
‘Pompon Chamois’: color amarillo pálido
‘Philomele’: color amarillo fuerte, variedad extra
‘Potzii’: color purpúreo obscuro semi-doble
‘Potzii Plena’: color purpúreo obscuro
‘Prince de Salm Dick’: color rosa claro y amarillo crema interior, var. extra
‘Prince Imperial’: color purpúreo escarlata
‘Princesse Galitzin’: color blanco amarillento
‘Prolifera Tricolor’: color cárneo claro y manchas purpúreas exterior
‘Pulcherrima’: color amarillo y salmonado
‘Purpúrea Superba’: color rojo violáceo
‘Queen Victoria’: color rosa exterior y amarillento interior
‘Renee Dessert’: color lila
‘Richard Peters’: color lila plateado
‘Rubens’: color purpúreo aterciopelado, variedad extra
‘Solfetare’: color amarillo azufre
‘Souvenir d’Auguste Miallez’: color purpúreo violáceo, variedad extra
‘Souvenir de Gaspard Colot’: color rosa China, variedad extra
‘Souvenir de l’Exposition Universal’: color cereza claro, variedad extra
‘Souvenir de Poiteau’: color
‘Speciosa Striata’: color blanco amarillento
‘Triomphe de l’Exposition de Lille’: color rosa claro, variedad extra
‘Triumphans de Gandevensis’: color lila
‘Zoea Calot’: color rosa plateado

En el catálogo de Simón Dot, de principios del siglo XX, se incluyen:

Cultivares de “*Paeonia arborea*” (*Paeonia* × *suffruticosa* Andrews):

‘Carnea’: P. de flores rosa claro
‘Conde de Flandre’: P. rosa y violeta
‘Elisabeth’: P. de flores grandes punzón carmín vivo
‘Floranginea’: P. flores encarnadas
‘Luisa Mouchelet’: P. fl. salmón rosa
‘Mariana’: P. flores color amaranto

Cultivares de “*Paeonia herbácea*” (*P. lactiflora* Pall.):

‘Alba superba’: P. de flores color blanco y rosa
‘Camilo Calot’: P. de flores rosa oscuro unicolor
‘Conde de Nanteuil’: P. flor rosa y salmón
‘Magnífica’: P. rosa-cárneo
‘Roseo Grandiflora’: P. de flores rosa carminoso

MATERIAL Y MÉTODOS

Con asterisco los cultivares no nombrados en nuestros trabajos anteriores, seguido del nombre válido obtenido de Helpmefind (2025) seguido entre corcehtes en su caso del nombre indicado en los catálogos españoles, a continuación, la descripción de los catálogos españoles y la posible información obtenida de éstos. También se indica fecha de obtención, hibridador y grupo (paoenia arborea o herbácea) al que pertenece según Helpmefind (2025). Igualmente, se aporta información tomada de The American Peony Registry (2025, https://americanpeonysociety.org/cultivars/peony-registry/), si difiere de la información tomada de Helpmefind (2025). Se incluyen referencias a obras donde se aporta información de estos cultivares. Estas obras forman parte de la biblioteca digital Biodiversity Heritage Library (https://www.biodiversitylibrary.org/).

RESULTADOS

Mostramos un listado con el número total de cultivares nombrados en estos tres catálogos, marcados con asterisco los citados por primera vez en nuestros trabajos. Se reproduce la descripción de los cultivares de cada catálogo:

1. ‘Abel Carrière’: Amaranto violáceo claro (J.P. Martín e Hijo, 193?); flor grande, color violeta amaranta (nombrado dentro de un grupo de “*Paeonias herbáceas*” en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). “*Criada por Philippe-Victor Verdier (Francia, antes de 1865)*” (Helpmefind, 2025). The American Peony Registry (2025) indica introducido en 1831.

2. ‘Abel de Pujol’: Rosa púrpura, con reflejos blanquecinos (J.P. Martín e Hijo, 1913?). Híbrido lactiflora. Obtenida por Jacques Calot (Francia, 1862) (Helpmefind, 2025).
Citado en catálogos extranjeros de la época,

por ejemplo, en los de la empresa J.T. Lovett Company de 1900 y 1904.

3. 'Adelaide Delache': Lila pálido (J.P. Martín e Hijo, 1913?). "*Criado por François Delâche (Francia, 1854). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, en el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*.

4. 'Aglae Andanson': Lila claro, centro blanco (J.P. Martín e Hijo, 1913?). "*Obtentor desconocido (circa 1861). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

5. 'Alba Fina': Nombrado dentro de un grupo de Paeonia arborea en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?).

6. 'Alba': flor grande, color blanca (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por un cultivador desconocido (antes de 1907). Híbrido lactiflora*." (Helpmefind, 2025).

7. * 'Alba Superba': P. de flores color blanco y rosa (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia herbácea*" (*P. lactiflora* Pall.), en el catálogo de Simón Dot, de principios del siglo XX). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1850). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

8. 'Alexandre Dumas': flor grande, color rosa amarillento (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1862). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*., en el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

9. 'Anemonaeflora Alba' ['Anemonae Flora Alba']: Blanco, centro amarillo claro (J.P. Martín e Hijo, 1913?). "*Criado por Nicolas Lémon (Francia, circa 1824). Híbrido/Cruce de especies. Plántula de P. officinalis Retz*." (Helpmefind, 2025).

10. 'Armandine Mechin': flor grande color encarnada amaranta (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia, 1880). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. en el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

11. 'Arsene Meuret': flor grande, color lilas bordeado viola claro (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Philippe-Victor Verdier (Francia, 1854). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

12. 'Atrosanguinea': flor grande color encarnada escarlata (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?); flor grande, doble, escarlata vivo (J.P. Martín e Hijo, 1913?); púrpura escarlata, violeta oscuro (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1850). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, en el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

13. 'Baronne James de Rothschild': color rosa helado, interior blanca (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1851). Introducido en Francia por Modeste Guérin en 1851 como 'Baronne James de Rothschild'. Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

14. 'Beauté de Villecante' ['Beauté de Vilcante']: color cárneo vivo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de

Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Charles Gombault (Francia, 1856). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

15. 'Blanche du Château-Fêtu' ['Blanche Chateau-futu']: blanca dentro lila (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Achille Mouchelet (Francia, 1838). Introducido en Francia por Achille Mouchelet en 1851 como 'Blanche du Château-Fêtu'. Híbrido sufruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

16. 'Buickii' ['Buckii']: color rosa (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1840). Criado por Louis Benoit Van Houtte (Bélgica, antes de 1846). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

17. * 'Camille Calot' ['Camilo Calot']: P. de flores rosa oscuro unicolor (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia herbácea*" (*P. lactiflora* Pall.), en el catálogo de Simón Dot, de principios del siglo XX). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1858). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*.

18. * 'Carnea': P. de flores rosa claro (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia arborea*" dentro del catálogo de Simon Dot, de principios del siglo XX). "*Obtenido por un cultivador desconocido (antes de 1846). Cruces de híbridos/especies*" (Helpmefind, 2025).

19. 'Carnea Alba': Nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1846). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

20. 'Carnea Elegans': color blanco cárneo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1850). Lactiflora híbrida. Diferentes opiniones sobre Cultivador (Calot 1860)*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

21. 'Carnea Plena': Nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). "*Criado por George Annesley, conde de Mountnorris (Reino Unido, circa 1819). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

22. 'Ceres': Rosa vivo, centro amarillo claro (J.P. Martín e Hijo, 1913?) (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Max Leichtlin (Alemania, antes de 1884). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

23. 'Charles Rogier': (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?); flor blanco satinado, centro rosa (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Émile Rodigas (Bélgica, antes de 1853). Introducido en Bélgica por Louis van Houtte alrededor de 1853 como «Charles Rogier». Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

24. 'Christina' ['Reine Christina']: Incluida dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Rosa saumonado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Burdin (Italia, antes de 1846). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

25. * 'Comte de Nanteuil' ['Conde de Nanteuil']: P. flor rosa y salmón (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia herbácea*" (*P. lactiflora* Pall.), en el catálogo de Simón Dot, de principios del siglo XX). "*Criado por Jacques Calot (Fran-*

cia, 1858). Lactiflora híbrida" (Helpmefind, 2025).

26. 'Comte de París': color rosa liláceo, centro amarillo saumonado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1842). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*.

27. * 'Comte de Flandre' ['Conde de Flandre']: P. rosa y violeta (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia arborea*" dentro del catálogo de Simon Dot, de principios del siglo XX). "*Criado por cultivadores japoneses desconocidos (Japón, antes de 1844). Criado por André Donkelaar (Bélgica, 1846). Descubierto por Philipp von Siebold (Países Bajos, antes de 1844). Introducido en los Países Bajos por Philipp von Siebold en 1844 como «Comte de Flandre». Introducido en Bélgica por el Établissement Horticole Joseph Baumann en 1850 como «Comte de Flandre». híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

28. 'Cornelia': flor violáceo claro (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por cultivadores chinos desconocidos (China, antes de 1846). Descubierto por Robert Fortune (Reino Unido, antes de 1846). Introducido en el Reino Unido por John Standish / Standish & Noble en 1855 como 'Cornelia'. Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

Citado en esta época, por ejemplo, en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

29. 'Decaisne': color encarnada violácea (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Bred by Modeste Guérin (France, before 1851). Introduced in France by Modeste Guérin in 1852 as 'Decaisne'. Hybrid lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*.

30. 'Delachii': color granate (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por François Delâche (Francia, antes de 1849). Introducido en Bélgica por Verschaffelt en 1850 como «Delachii»*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*.

31. 'Denis Helye': color rojo escarlata (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Philippe-Victor Verdier (Francia, 1868). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

32. 'Docteur Bretonneau' ['Docteur Bretoneau']: color rosa vivo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1850). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

33. 'Duc de Cazes': color carmín vivo, mezcla rosa saumonado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1848). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*.

34. 'Duchesse d'Orleans': color rosa violáceo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1846). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

35. 'Dulie Libréa': color (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo*

General para el año 1894 á 1895 del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). No hemos encontrado información sobre este cultivar.

36. 'Edmond Lebon' ['Edmon Lebon']: color rosa fuerte (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1864). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado por ejemplo en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

37. 'Edouard André': color purpúreo violeta, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Cultivada por Etienne Méchin (Francia, 1874). Híbrido de lactiflora. Dedicada a Edouard François André (17 de julio de 1840, Bourges - 25 de octubre de 1911, Le Croix), jardinero, diseñador de jardines y botánico francés, jefe de jardinería de París entre 1860 y 1868*." (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*. , en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*.

38. 'Edulis Alba': color blanco pura (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por un cultivador desconocido (1835). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

39. 'Edulis Superba': color rosa vivo, sombra violácea (Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?).
"*Criado por Nicolas Lémon (Francia, 1824).*

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

40. 'Elisabeth': color punzo acarminado vivo. Extra (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). P. de flores grandes punzón carmín vivo (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia arborea*" dentro del catálogo de Simon Dot, de principios del siglo XX). "*Criado por Giuseppe Manetti (Italia, antes de 1844). Criado por Luigi Casoretti (Italia, antes de 1851). Introducido en Francia por Modeste Guérin en 1851 como «Elisabetha». Introducido en Francia por Jacques Calot en 1867 como «Jupiter». Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

41. 'Enfand Andreas': color (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). No hemos encontrado información acerca de este cultivar.

42. 'Etendard du Grand Homme': color carmín amarante violáceo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Auguste Joseph Miellez (Francia, 1855). Criado por Jacques Calot (Francia, antes de 1885). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

43. 'Etienne Denis': color rosa muy vivo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Philippe-Victor Verdier (Francia, 1854). Lactiflora híbrida*." (Helpmefind, 2025).

44. 'Etienne Méchin': color rosa cereza muy brillante, extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia, 1880). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

45. 'Farezzi': flor grande rosa cerice estriada (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Burdin*

(Italia, antes de 1863). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea" (Helpmefind, 2025).

46. 'Faust': encarnada (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia). Criado por Auguste Joseph Miellez (Francia, 1855). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

47. 'Festiva Maxima': color blanco puro, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Auguste Joseph Miellez (Francia, 1851). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

48. 'Festiva': color blanco, centro manchas de carmín (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por André Donkelaar (Bélgica, antes de 1837). Lactiflora híbrida. plántula de Humei (lactiflora)*" (Helpmefind, 2025).

Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

49. 'Flavescens': color blanco rósea (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1850). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

50. * 'Floranginea': P. flores encarnadas (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia arborea*" dentro del catálogo de Simon Dot, de principios del siglo XX). No hemos encontrado información acerca de este cultivar.

51. 'Fragans Maxima Plena': Flor doble, hermoso rosa tierno (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Cultivada por Koenig (antes de 1847). Introducida en Francia por Cels frères en 1847 como «Fragrans Maxima Plena». Híbrido de suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

52. 'François I': color rosa claro, sombra violeta, extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Philippe-Victor Verdier (Francia, antes de 1868). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

53. 'Général Bertrand': color rosa saumonado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1845). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.*

54. 'Gloire de Chenonceaux' ['Gloire de Chemonceaux']: color blanco rosado plateado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia, 1880). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

55. 'Gloire de Douai': color purpúreo escarlata, extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1860). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

56. 'Gloire de Patrie' ['Gloire Patrie']: color cárnea lilácea interior, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Foulard (France, 1855). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

57. 'Grandiflora Rósea': color rosa y amarillo saumonado interior (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1849). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*.

58. 'Grandiflora Superba': color rosa vivo, líneas blancas (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1847). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

59. 'Reine Hortense' ['Hortense']: color rosa claro (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1842). Criado por Jacques Calot (Francia, 1857). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*.

60. 'Humei Alba' ['Humea Alba']: color blanco puro (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Nicolas Lémon (Francia, 1830). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

61. 'P. humea rosea gigantea' ['Humea Rosa']: color rósea (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por cultivadores chinos desconocidos (China, antes de 1810). Descubierto por el capitán George Welstead (Reino Unido, 1810). Introducido en el Reino Unido por Sir Abraham Hume en 1810 como «Humei». Especie herbácea, híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.*

62. 'Illustration': color rojo violáceo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). No hemos encontrado información acerca de este cultivar.

63. 'Insignis': color rosa violáceo vivo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1850). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

64. 'Isidore Leroy': color rojo carmín vivo, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Philippe-Victor Verdier (Francia, antes de 1858). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

65. 'Jeanne d'Arc': color rosa plateado, interior blanco amarillento extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1858). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*.

66. 'Justine de la Porte': color (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). No hemos encontrado información acerca de este cultivar.

67. 'La Coquette': color rosa (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1861). Lactiflora híbrida*." (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* También en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

68. 'Lactea Superba' ['Lactea']: flor gr. dobl. Globosa, blanco puro (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida,

1893). "*Peonía arbórea, Híbrida sufruticosa*." (Helpmefind, 2025).

69. 'Lady Anna': color rosa plateado, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1856). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

70. 'Lady Darmouth': color blanco puro, manchas purpúreas (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por cultivadores belgas desconocidos (Bélgica, circa 1850). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

71. 'Lambertinae' ['Lambertina']: Flor blanco, ligeramente rosa lilaceo (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Lambert Jacob-Makoy (Bélgica, 1846). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

72. 'Lilacina Major': flor muy dob. Color lila (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Baumann frères / Gebrüder Baumann (Francia, antes de 1841). Híbrido sufruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

73. 'Louis van Houtte': color rojo violáceo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por François Delâche (Francia, 1854). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

74. 'Louise Michelet' ['Luisa Mouchelet']: flor muy rosa claro, globulosa. Extra (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). P. fl. salmón rosa (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia arborea*" dentro del catálogo de Simon Dot, de principios del siglo XX). "*Criada por Achille Mouchelet (Francia, 1838). Introducida en Francia por Achille Mouchelet en 1851 como «Louise Mouchelet»*" (Helpmefind, 2025).

75. 'Lutea Plenissima': color amarillo azufre claro (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por P. J. Buyck - Van der Meersch (Bélgica, 1838). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

76. 'P. lutea superba' ['Lutea Superba']: color amarillo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Descubierta por el padre Jean Marie Delavay (Francia, 1884). Introducida en Francia por Victor Lemoine e hijo en 1905 como «P. lutea superba». Híbrido de Lutea. Plántula de P. delavayi var. delavayi f. lutea S.G. Haw. El padre Delavay envió en 1886 semillas recolectadas en Yunnan al Museo de Historia Natural de París. Estas se sembraron en 1887 y, de las tres plantas que crecieron, la primera floreció en 1891. Una de estas plántulas, que presentaba características especiales, se denominó superba*" (Helpmefind, 2025).

77. 'Madame Bénard' ['Madame Berard']: color rosa plateado, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Philippe-Victor Verdier (Francia, 1855). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

78. 'Madame d'Hour': color rosa plateado y bordes blancos (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1864). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

79. 'Madame Auguste Peltereau' ['Madame Eugene Pettereau']: color rosa plateado, color de la rosa B. de Rothschild extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia, 1880). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind,

2025).

80. 'Madame Furtado': color rosa violáceo exterior y blanco interior (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1860). Lactiflora híbrida*." (Helpmefind, 2025).

81. 'Madame Mechin': color amarante obscuro, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia, 1880). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*.

82. 'Madame Raguet': color rosa liláceo, flor enorme (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, alrededor de 1860). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

83. 'Magnifica': color rosa pálido, interior amarillo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). P. rosa-cárneo (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia herbácea*" (*P. lactiflora* Pall.), en el catálogo de Simón Dot, de principios del siglo XX). "*Hibridada por Auguste Joseph Miellez (Francia, 1856). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

84. 'Marechal Vaillant': color rojo violáceo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Calot (Francia, 1867). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

85. * 'Mariana': P. flores color amaranto (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia arborea*" dentro del catálogo de Simon Dot, de principios del siglo XX). "*Hibridado por hibridadores italianos desconocidos (Italia, 1854). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

86. 'Marie Ratier': flor muy grande, rosa tierno (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Hibridado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1863). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

87. 'Mathilde Méchin': color amarillo salmonado, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

88. 'Madame Laffay' ['Mme. Laffay']: Flor globosa, rosa magenta subido (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por un cultivador desconocido (antes de 1847). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

89. 'Modeste Guerin': color rosa vivo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1847). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*.

90. 'Monsieur d'Offrey' ['Monsieur Doffroy']: color rojo purpúreo, reflejo blanco, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Obtenido por cultivadores chinos desconocidos (China, antes de 1805). Introducido en el Reino Unido por Sir Joseph Banks en 1805 como «Fragrans». Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

91. 'Nobilissima': color amarillo salmonado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895*

del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Auguste Joseph Miellez (Francia, 1858). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

92. 'Noémie': color (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Calot (Francia, 1867). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

93. 'Philomèle' ['Philomele']: color amarillo fuerte, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Calot (Francia, 1861). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.*

94. 'Plenissima Rosea Superba' ['Plenissima Rósea Superba']: color rosa mezclado de pétalos salmonados (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por P. J. Buyck - Van der Meersch (Bélgica, antes de 1838). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

95. 'Pompon Chamois': color amarillo pálido (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Philippe-Victor Verdier (Francia, 1860). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

96. 'Pottsi Plena' ['Potzii Plena']: color purpúreo obscuro (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Calot (Francia, 1857). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

97. 'Pottsii' ['Potzii']: color purpúreo obscuro semi-doble (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por cultivadores chinos desconocidos (China, antes de 1822). Descubierto por John Potts (Reino Unido, 1822). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

98. 'Prince de Salm-Dyck' ['Prince de Salm Dick']: color rosa claro y amarillo crema interior, var. extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1855). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

99. 'Prince Imperial': color purpúreo escarlata (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Calot (Francia, 1859). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

100. 'Princesse Galitzin': color blanco amarillento (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Modeste Guérin (Francia, 1858). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

101 'Prolifera Tricolor': color cárneo claro y manchas purpúreas exterior (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Nicolas Lémon (Francia, 1825). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

102. 'Pulcherrima': color amarillo y salmonado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por André Donkelaar (Bélgica, antes de 1841). Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1841). Lactiflora híbrida*." (Helpmefind, 2025).

103. 'Purpurea Superba': color rojo violáceo (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, 1849). Criado por François Delâche (Francia, 1855). Lactiflora híbrida*"

(Helpmefind, 2025).

104. 'Queen Victoria': color rosa exterior y amarillento interior (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el

catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

105. 'Regina Belgica': Citado dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893. "*Criado por Lambert Jacob-Makoy (Bélgica, antes de 1852). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

106. 'Reine de Vagram': Nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). No hemos encontrado información sobre este cultivar.

107. 'Madame Renee Dessert' ['Renee Dessert']: color lila (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Etienne Méchin (Francia, 1880). Híbrido de lactiflora*." (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*.

108. 'Richard Fetters' ['Richard Peters']: color lila plateado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Philippe-Victor Verdier (Francia, 1854). Lactiflora híbrida*." (Helpmefind, 2025).

109. 'Rinzii' ['Rinzii Italica']: flor muy grande hermoso rosa liláceo (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Luigi Casoretti (Italia, antes de 1849). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

110. 'Robert Fortune': grande rojo escarlata (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). "*Criado por cultivadores chinos desconocidos (China, antes de 1846). Descubierto por Robert Fortune (Reino Unido, antes de 1846). Introducido en el Reino Unido por John Standish / Standish & Noble en 1855 como 'Robert Fortune'. Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

111. 'Rosa Mundi': Flor grande, bien hecha, rosa asalmonado (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Lambert Jacob-Makoy (Bélgica, 1846). Introducido en Francia por Modeste Guérin alrededor de 1854 como «Rosa Mundi». Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

112. 'Rosea Odorata' ['Rosa Odorata']: flor grande, bien hecha, odorífera (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por cultivadores chinos desconocidos (China, antes de 1794). Introducido en el Reino Unido por Charles Francis Greville en 1794 como 'Rosea'. Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

113. * 'Rosea Grandiflora' ['Roseo Grandiflora']: P. de flores rosa carminoso (Incluido dentro de un grupo de cultivares de "*Paeonia herbácea*" (*P. lactiflora* Pall.), en el catálogo de Simón Dot, de principios del siglo XX). "*Criado por desconocido (antes de 1849). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

114. 'Rubens': color purpúreo aterciopelado, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por François Delâche (Francia, 1854). Híbrido de lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*.

115. 'Schultesii' ['Schulteri']: Incluido dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", en el catálogo del

Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por un hibridador desconocido (antes de 1838). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

116. 'Solfatare' ['Solfetare']: color amarillo azufre (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1861). Lactiflora híbrida, Desconocida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

117. 'Souvenir d'Auguste Miellez' ['Souvenir d'Auguste Miallez']: color purpúreo violáceo, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1861). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

118. 'Souvenir de Gaspar Calot' ['Souvenir de Gaspard Colot']: color rosa China, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Hibridado por Jacques Calot (Francia, 1865). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

119. 'Souvenir de l'Exposition Universelle' ['Souvenir de l'Exposition Universal']: color cereza claro, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1867). Lactiflora híbrida, Desconocida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. , en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

120. 'Poiteau' ['Souvenir de Poiteau']: Nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). "*Hibridado por Modeste Guérin (Francia, 1845). Híbrido lactiflora*" (Helpmefind, 2025).

121. 'Speciosa Striata': color blanco amarillento (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Modeste Guérin (Francia, antes de 1840). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

122. 'Triomphe de l'Exposition de Lille': color rosa claro, variedad extra (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Jacques Calot (Francia, 1865). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Incluido en catálogos extranjeros, por ejemplo, el de Peterson (c. 1921) *The flower beautiful 1921*. Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

123. 'Triomphe de Milán': plena rosa china (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonia arborea*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Burdin (Italia, 1860). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

124. 'Triomphe de van der Maelen' ['Triomphe de Vandermaelen']: flor muy grande rojo púrpura (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Louis Benoit Van Houtte (Bélgica, antes de 1846). Criado por Philippe Vandermaelen (Bélgica, antes de 1853). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

125. 'Triumphans de Gandevensis': color lila (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). No hemos en-

contrado información de este cultivar.

126. 'Van Houttei': Citado dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", en el catálogo del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). "*Criado por Luigi Casoretti (Italia, antes de 1847). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

127. 'Triomphe de Vandermaelen' ['Vandermaelen']: flor blanca, pintada rosa y manchado violeta en la extremidad de los pétalos (dentro de un grupo de "*Paeonia arbórea*", Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). "*Criado por Louis Benoit Van Houtte (Bélgica, antes de 1846). Criado por Philippe Vandermaelen (Bélgica, antes de 1853). Híbrido suffruticosa, peonía arbórea*" (Helpmefind, 2025).

128. 'Zoë Calot' ['Zoea Calot']: color rosa plateado (nombrado dentro de un grupo de "*Paeonias herbáceas*" en el *Catálogo General para el año 1894 á 1895* del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó, 1894?). "*Criado por Auguste Joseph Miellez (Francia, 1855). Lactiflora híbrida*" (Helpmefind, 2025).

Citado en catálogos extranjeros de la época, como por ejemplo el de Weeber & Don (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies.* Citado en catálogos extranjeros de la época, por ejemplo, el de Blue Hill Nurseries (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox*, en el de Cherry Hill Nurseries (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. Citado en el catálogo de la empresa Good & Welsh Peony Farms Inc. (1926).

RESULTADOS

Se incluyen ocho cultivares nuevos, no citados en trabajos anteriores, de un total de 129 cultivares.

BIBLIOGRAFÍA

BLUE HILL NURSERIES (1912) *Special list no. 9 paeonias, iris and phlox.* Blue Hill Nurseries. South Braintree, Mass. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.105014

CHERRY HILL NURSERIES (1916) *Peonies, iris, phlox and other perennials. 1916-1917*. T.C. Thurlow's Sons, Inc. West Newbury, Mass. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.118375

DOT, S. (19--) *Catálogo general de los vegetales cultivados en los criaderos de Simón Dot Canalías Horticultor-Jardinero* (catálogo núm. 28, en cubierta). Im. Lit. Casamajó. Barcelona.

ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE FRANCISCO Y MIGUEL SIMÓ (1894?) *Catálogo General para el año 1894 á 1895.*

GOOD & WELSH PEONY FARMS Inc. (1926) *Our glory bloom*, Good & Welsh Peony Farms Inc. Springfield. Ohio. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.135680

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA EN LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA (1893) *1893. Catálogo general*. Establecimiento Tipográfico de Sol y Benet. Lérida.

GUILLOT, D (2015 a) Doce láminas del "*Real Establecimiento de cebollas de flores P. van der Meer Cson S. a. Noorwijk*", de cultivares del género *Dahlia* Cav., comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 21: 85-99.

GUILLOT, D. & I. PORRAS (2014) Los rosales cultivados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX (I). *Bouteloua* 19: 204-211.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) Especies y variedades del género *Polianthes* L. cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 23: 72-82.

GUILLOT, D. (2012 a) Imágenes de variedades de *Allium cepa* comercializadas en Europa (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 19-26.

GUILLOT, D. (2012 b) Iconografía de variedades de hortalizas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX (I). *Bouteloua* 10: 103-120.

GUILLOT, D. (2012 c) Variedades de *Daucus carota* comercializadas en España (primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 12: 20-31.

GUILLOT, D. (2012 d) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11: 32-48.

GUILLOT, D. (2013) Guía iconográfica de los rosales cultivados en España I (finales del siglo XIX y primera mitad del XX). *Bouteloua* 14: 41-60.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2015b) Algunas variedades de bulbos ofertadas por el establecimiento holandés R. A. van der Schoot en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 22: 7-9.

GUILLOT, D. (2015c) Algunas variedades de calabaza cultivadas en España a finales del siglo XIX: la colección de calabazas presentes en el Instituto Agrícola de Alfonso XII. *Bouteloua* 22: 10-14.

GUILLOT, D. (2015d) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 22: 132-190.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) Variedades de *Lactuca sativa*

comercializadas en España (segunda mitad del siglo XIX-primera mitad del siglo XX). *Bouteloua* 26: 6-20.

GUILLOT, D. (2016c) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* del siglo XX en España. *Bouteloua* 26: 113-114.

GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.

GUILLOT, D. (2019a) Pensamientos cultivados/ comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 28: 120-138.

GUILLOT, D. (2019b) Los géneros *Weigela* Thunberg y *Diervilla* Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX (especies y cultivares). *Bouteloua* 28: 139-146.

GUILLOT, D. (2020a) Algunos cultivares del género *Tropaeolum* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 29: 20-22.

GUILLOT, D. (2020b) *Cupressus torulosa* y sus taxones infraespecíficos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 58-61.

GUILLOT, D. (2020c) Cultivares de violetas cultivados/comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 65-76.

GUILLOT, D. (2020d) Cuatro cultivares del género *Anchusa* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 29: 87-88.

GUILLOT, D. (2020e) Cultivares del género *Canna* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 29: 95-96.

GUILLOT, D. (2020f) Algunos datos sobre especies y cultivares del género *Ribes* cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 8-12.

GUILLOT, D. (2020g) Cultivares de *Rubus idaeus* L. cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 13-15.

GUILLOT, D. (2020h) Algunos cultivares de avellanos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 30: 61-67.

GUILLOT, D. (2020i) Algunos cultivares del género *Lantana* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 72-74.

GUILLOT, D. (2020j) Algunas variedades de *Cichorium intybus* comercializadas en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 30: 92.

GUILLOT, D. (2020k) Algunos cultivares del género *Paeonia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 30: 71.

GUILLOT, D. (2023 g) Nuevos datos de variedades de *Lactuca sativa* comercializadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). *Bouteloua* 33: 3-65.

GUILLOT, D. (2023 h) Algunos cultivares de tomates comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 33: 66-86.

GUILLOT, D. (2023 i) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.

GUILLOT, D. (2023 j) Cultivares de patata presentes en catálogos y otros documentos en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 33: 207-218.

GUILLOT, D. (2024a) Algunos cultivares de *Lathyrus odoratus* L. comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 49-57.

GUILLOT, D. (2024aa) Algunos cultivares de Hibiscus syriacus citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 202.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos datos sobre cultivares de *Pisum sativum* L. de los siglos XIX y primera

GUILLOT, D. (2024bb) Algunos cultivares de *Heliotropium* Tourn. ex L. (*Boraginaceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). Bouteloua 38: 204.

GUILLOT, D. (2024c) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.

GUILLOT, D. (2024cc) Algunos cultivares de *Fuchsia* Plum. ex L. (*Onagraceae*) citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 205-206.

GUILLOT, D. (2024d) Nuevos cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la primera mitad del siglo XX (II). *Bouteloua* 36: 344-348.

GUILLOT, D. (2024dd) La introducción en España del rosal 'Montecarlo'. *Bouteloua* 38: 207.

GUILLOT, D. (2024e) Algunos cultivares de *Reseda odorata* citados en el catálogo de 1927 de la empresa catalana Ignacio Conillas. *Bouteloua* 36: 36: 359.

GUILLOT, D. (2024e) Nuevos cultivares de crisantemos comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 36: 348-351.

GUILLOT, D. (2024ee) *Rhamnus* × *hybrida* 'Billardii', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 38: 218.

GUILLOT, D. (2024f) Algunos cultivares de *Alcea rosea* (*Malvaceae)* comercializados en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024f) Dos cultivares de *Rubus idaeus* comercializados en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 36: 358-359.

GUILLOT, D. (2024ff) Primeras noticias de "Ulmus umbraculifera" en España. *Bouteloua* 38: 219.

GUILLOT, D. (2024g) Algunos cultivares de violetas comercializadas en España en la primera mitad del siglo XX citadas por primera vez. *Bouteloua* 36: 362.

GUILLOT, D. (2024gg) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.

GUILLOT, D. (2024h) Algunos cultivares del género *Lupinus* comercializados a principios del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 84-86.

GUILLOT, D. (2024hh) Dos cultivares de peral citados en el catálogo de Viveros Fco. Simó e Hijos de la temporada 1922-1923. *Bouteloua* 38: 224-226.

GUILLOT, D. (2024i) Algunos cultivares del género *Aubrieta* Adans. (*Brassicaceae*) comercializados en

España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 92-93.
GUILLOT, D. (2024j) Tres cultivares de *Prunus persica* introducidos en cultivo en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 37: 94.
GUILLOT, D. (2024k) *Dracaena bruanti*, un cultivar de la primera mitad del siglo XX en España. *Bouteloua* 37: 98.
GUILLOT, D. (2024l) Algunos cultivares del género *Helianthemum* Mill. comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 37: 99-101.
GUILLOT, D. (2024ll) Algunos cultivares de *Citrus sinensis* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 102-103.
GUILLOT, D. (2024m) Algunos cultivares de la planta denominada "*Clemataquila*". *Bouteloua* 37: 108.
GUILLOT, D. (2024n) Primera noticia de la introducción del cultivar del género *Hibiscus* 'Aurora' en España. *Bouteloua* 37: 109.
GUILLOT, D. (2024o) Nuevos datos de fresales citados en el catálogo de José Samsó y Compañía (1866). *Bouteloua* 37: 109.
GUILLOT, D. (2024p) Algunos cultivares de *Ziziphus* introducidos en España a principios del siglo XX. *Bouteloua* 37: 110-112.
GUILLOT, D. (2024q) Cultivares del género *Syringa* L. (*Oleaceae*) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX *Bouteloua* 38: 44-51.
GUILLOT, D. (2024r) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 33-38.
GUILLOT, D. (2024s) Un grupo de cultivares del género *Aster* L. (*Asteraceae*) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 39-43.
GUILLOT, D. (2024t) Algunos cultivares del género *Paeonia* L. (*Paeoniaceae*) citados en dos catálogos de finales del siglo XIX. *Bouteloua* 38: 94-105.
GUILLOT, D. (2024u) Algunos cultivares de *Nerium oleander* citados en el catálogo de Don Francisco Vidal y Codina (1893). *Bouteloua* 38: 183-184.
GUILLOT, D. (2024v) Algunos cultivares citados en el catálogo de la Casa J.P. Martín e Hijo (1923?). *Bouteloua* 38: 190-191.
GUILLOT, D. (2024w) Las judías 'de la Virgen del Pilar' y 'Lamarca'. *Bouteloua* 38: 193-194.
GUILLOT, D. (2024x) Seis variedades notables de rosas de la temporada 1932-33 comercializadas por los grandes Establecimientos Hortícolas La Quinta. *Bouteloua* 38: 196-197.
GUILLOT, D. (2024y) *Elaeagnus pungens* 'Frederici', una planta comercializada en España a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 38: 198-199.
GUILLOT, D. (2024z) Tres variedades de crisantemos citadas en el catálogo de Viveros Guadalquivir J. Arimón Horticultor (193-?). *Bouteloua* 38: 200.
GUILLOT, D. (2025) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.
GUILLOT, D. (2025b) Nuevos datos de cultivares del género *Fragaria* (*Rosaceae*) comercializados en España a finales del siglo XIX y principios del XX. *Bouteloua* 39: 49-71.
GUILLOT, D. (2025c) Algunos cultivares de rosales citados en Catálogo General para el año 1894 á 1895 del Establecimiento de Horticultura de Francisco y Miguel Simó (1894?). *Bouteloua* 39: 97-102.
GUILLOT, D. 2023y) Algunos cultivares de *Papaver orientale* L. (*Papaveraceae*) comercializados en España a finales del siglo XX. *Bouteloua* 34: 260-262.
HELPMEFIND (2026) Accedido en Internet en https://www.helpmefind.com/gardening/peonies/
J.P. MARTÍN E HIJO (1913?) *Catálogo general de arboricultura y floricultura de la casa J.P. Martín & Hijo.* Imprenta de la Casa Editorial Billy-Bailliere. Madrid.
J.T. LOVETT COMPANY (1900) *Lovett's catalogue, spring 1900.* N.J, J.T. Lovett. Little Silver. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.68636
J.T. LOVETT COMPANY (1904) *Lovett's catalogue, spring 1904.* N.J, J.T. Lovett. Little Silver. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.68633
mitad del XX en España. *Bouteloua* 36: 149-196.
PETERSON, G.H. (c. 1921) *The flower beautiful 1921.* Fair Lawn, N.J, George H. Peterson, Incorporated. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library, DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.124669
RUCH, N. & D. GUILLOT (2023) Nuevos datos de cultivares del género *Myosotis. Bouteloua* 34: 301.
THE AMERICAN PEONY REGISTRY (2025, https://americanpeonysociety.org/cultivars/peony-registry/
WEEBER & DON (1916) *Weeber & Don's herbaceous peonies: a carefully selected list of the choicest modern varieties at special prices for orders booked before September 15th*. Weeber & Don, New York, N.Y, Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.112992

(Recibido el 15-VII-2024) (Aceptado el 21-VII-2024).

Bouteloua 41: 777-784 (2026). ISSN 1988-4257

La familia Xyridaceae en México

Celso GUTIÉRREZ-BÁEZ* & Israel ACOSTA-ROSADO**

*Herbario UCAM. Centro de Investigaciones Históricas y Sociales. Universidad Autónoma de Campeche. Av. Agustín Melgar s/n entre Juan de la barrera y calle 20, C.P. 24030. Campeche, México. cgutierr@uacam.mx.
**Herbario XAL, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, México.

RESUMEN: Se presenta una revisión taxonómica de la familia *Xyridaceae* en México. Se incluye descripción general de la familia, género, especie, distribución, hábitat y uso.
Palabras clave: México, taxonomía, *Xyridaceae.*

ABSTRACT: A taxonomic treatment of the family *Xyridaceae* in Mexico. It includes an overview of the family, genus, species, distribution, habitat and use.
Key words: Mexico, taxonomy, *Xyridaceae*.

INTRODUCCIÓN

La familia *Xyridaceae* consta de cuatro géneros, 270 especies de zonas tropicales y subtropicales, del nuevo y viejo mundo.

La familia *Xyridaceae* está representada en México por cuatro especies: *Xyris ambigua, X. jupicai, X. laxifolia* y *X. mexicana*.

Hasta la fecha se han publicado para México dos tratamientos taxonómicos: Flora de Veracruz y del Bajío (Espejo-Serna & López Ferrari, 2003; Calderón, 1998) y citado en el listado florístico de México (Villaseñor, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron ejemplares de los herbarios: CICY, MEXU, UCAM, UADY y XAL, además de la base de datos TRÓPICOS (W3) y literatura pertinente.

RESULTADOS

***XYRIDACEAE* C. Agardh, *Aphor. Bot.* 158. (1823).**

Hierbas acaules, perennes, con frecuencia cespitosas; raíces fibrosas. Hojas basales, arrosetadas o dísticas, con una vaina abierta, generalmente lineares, con frecuencia equitantes y unifaciales, paralelinervias. Inflorescencia escaposa, con una espiga capituliforme terminal, subglobosa a elipsoide, el pedúnculo erecto, simple, ebracteado excepto en la base donde presenta algunas brácteas reducidas a vainas; flores espiraladamente dispuestas, bracteadas, bisexuales, ligeramente asimétricas, trímeras, las brácteas paleáceas, imbricadas, las basales generalmente estériles; cáliz y corola claramente diferenciados; sépalos 3, el exterior más delgado, membranáceo, los laterales cimbiformes, quillados, escariosos; pétalos amarillos a blancos o raramente anaranjados, generalmente efímeros, libres, unguiculados o connados basalmente en un tubo; estambres fértiles 3, opuestos e insertos cerca de la base de los pétalos o de los lóbulos de la corola, los filamentos cortos, filiformes, las anteras dorsifijas, longitudinalmente dehiscentes, los estaminodios 3, alternos con los lóbulos de la corola, usualmente bífidos en el ápice y con las ramas barbadas; ovario 3-carpelar, súpero, sésil, unilocular o incompletamente 3-locular, la placentación parietal, libre central o axilar, l estilo terminal, simple o usualmente trífido, los óvulos numerosos. Cápsula loculicida, trivalvada. Semillas pocas a numerosas, diminutas, ovoides o elipsoides a fusiformes, con un tubérculo apical, la testa longitudinalmente estriada, el endospermo farináceo, abundante.

***Xyris* Gronov**. *Sp.Pl.* 1:42(1753).

Hierbas escaposas, perennes; raíces fibrosas. Hojas basales, dísticas, con una vaina abierta, las láminas lineares, paralelinervias, el margen entero a papiloso-escabriúsculo. Inflorescencia una espiga capituliforme terminal, subglobosa a elipsoide, el pedúnculo unicostado, bicostado o muticostado; flores sésiles o brevipediceladas, las brácteas paleáceas, imbricadas, las basales generalmente estériles; cáliz y corola claramente diferenciados;

sépalos 3, el exterior más delgado, membranáceo, los laterales cimbiformes, escariosos, quillados, variablemente ciliados a lacerados o fimbriado-lacerados sobre la quilla; pétalos 3, amarillos, generalmente efímeros, libres, unguiculados; estambres fértiles 3, opuestos e insertos cerca de la base de los pétalos, los filamentos cortos, filiformes, las anteras dorsifijas, longitudinalmente dehiscentes, los estaminodios 3, alternos con los lóbulos de la corola, usualmente bífidos en el ápice, con las ramas barbadas; ovario 3-carpelar, súpero, sésil, unilocular o imperfectamente 3-locular, la placentación parietal, libre central o axilar, el estilo terminal, simple o usualmente trífido, los óvulos numerosos. Fruto una cápsula loculicida, 3-valvada. Semillas diminutas, ovoides o elipsoides a fusiformes, con un tubérculo apical, la testa longitudinalmente estríada, el endospermo abundante.

Clave para las especies

Quilla de los sépalos laterales ciliada por lo menos en parte de su longitud; margen de las hojas. papiloso-escabriúsculo; espigas angostamente elipsoides; pedúnculos multiestriados o multicostados .... *X. ambigua*
Quilla de los sépalos laterales lacerada a fimbriado-lacerada; margen de las hojas entero; espigas subglobosas a ovoides; pedúnculos uni o bicostados.
Quilla de los sépalos laterales lacerada a fimbriado-lacerada sólo en la mitad superior; espigas de 5-10 mm de largo por 7-8 mm de diámetro …..... *X. jupicai*
Quilla de los sépalos laterales fimbriado-lacerada a todo lo largo; espigas de 15-30 mm de largo por 10-13 mm de diámetro ..... *X. laxifolia*
Quilla dorsal ciliado-escábrida en su mitad superior; espiga capituliforme, subglobosa a elipsoide, con frecuencia ovoide, de (6)8-15 mm de largo y (4)6-10 mm de diámetro……...*X. mexicana*

1.- *Xyris ambigua* Beyr. ex Kunth, *Enum. Pl.* 4: 13. (1843). (Fig.2).
Tipo: Estados Unidos, Georgia, margins of swamps, *H. K. Beyricn* (Holotipo: B, destruído) Neotipo (designado por Kral, 1966): Florida, Liberty Co., 2 miles N Sumatra, black sandy peat of grass-sedge, longleaf pine savanna, *R. Kral 15694* (Holotipo: SMU; isotipos: BM, DUKE, FSU, GH, IA, ISC, K, MICH, NCSC, NY, PH, RSA, UC, US, USF, USL, VDB).
X. strieta Chapm., *Fl. South*. U. S. 500, (1860). Tipo: Estados Unidos, Florida, Franklin Co., Apalachicola, VII-IX, *A. W. Chapman s. n.* (Holotipo: NY; isotipo: GH).
X. rhombipetala C. Wright, *in*: Sauvalle, *Anales Acad. Ci. Méd. Habana* 7: 611. (1871). Tipo: Cuba, *C. Wright 3228* (Holotipo: MA).

Hierbas de 1 m de alto, solitarias o cespitosas; raíces fibrosas. Hojas lineares, de 10-50 cm de largo, las vainas atenuadas hacia las láminas, de color pardo claro, las láminas de 4-15 mm de ancho, fuertemente aplanadas, el margen papiloso-escabriúsculo, el pedúnculo de 15-100 cm de alto, de 1-2 mm de diámetro, generalmente recto, cilíndrico, multiestriado a ligeramente aplanado y multicostado en la porción apical, las costillas papiloso-escabriúsculas. Espigas angostamente elipsoides, de 1-2,5 cm de largo, 5,5-9 mm de diámetro, las brácteas apretadamente dispuestas, las fértiles de 5-8 mm de largo, ampliamente obovadas a suborbiculares, redondeadas y enteras en el ápice, pardas, brillantes, el área dorsal distinta, generalmente de color pardo obscuro; flores abriendo por la mañana; sépalos laterales lanceolados, de 5-6 mm de largo, curvados, con la quilla ciliada; pétalos amarillos, obovados, de 8-10 mm de largo. Semillas elipsoides a ampliamente ovoides, caudadas en uno de sus extremos, de 0,5-0,6 mm de largo, no farinosas.

Distribución. Sureste de Estados Unidos, México (Chiapas, Morelos, Quintana Roo, Tabasco y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y Antillas Mayores. (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Chiapas: Mpio. Palenque, 12 km N of Palenque, along road to Catazajá, Breedlove 47281 (MEXU), a 4 km N of La Victoria, 9 km NNW of Palenque, Chater 195 (MEXU, MO). crucero a E. Zapata, C. Gutiérrez-Báez 6223, 6301 (CICY, MEXU, UCAM), road from Palenque to Catazajá, Huft 2452 (MEXU, MO), sabana, Matuda 3728 (LL, MEXU, MICH, NY). **Morelos**: Mpio. Huuitzilac, Lagunas de Zempoala, J. Bonilla (HUMO). **Quintana Roo**: Mpio. Othón P. Blanco, Ejido Caobas, Carnevali 5287 (CICY, NY). **Tabasco**: Mpio. Balancán, a 2 km de Balancán hacia la carretera internacional, M.A. Magaña & Zamudio 898 (MEXU), Mpio. Huimanguillo, km 54.3 de la desviación de Huimanguillo a Fco. Rueda, Cowan 2670, 2782 (CAS, CSAT, MEXU, NY), Chavelas 2009 (INIF, MEXU), km 64 rumbo de Huimanguillo a Fco. Rueda, Orozco 2198 (MEXU, NY), ejido Chicoacán, F. Ventura 21364 (MEXU). **Veracruz**: Mpio. Las Choapas, Rancho Gavilán, 3-4 km antes de llegar a Las Choapas, J. I. Calzada 5968 (NY,

UCAM, XAL), 12468 (XAL), a 11 km del entronque Las Choapas con la carretera Cárdenas-Coatzacoalcos, A. Orozco 334 (MEXU, XAL). Mpio. Coatzacoalcos, Santa Rosa, 15 km de Coatzacoalcos al W, cerca de la costa, A. Gómez-Pompa 4666 (MEXU, XAL), 4677 (MEXU). Mpio. Minatitlán, in potrero, north of Camp 57 km, C. L. Gilly & E. Hernández X. 22 (MEXU, TEX, XAL).

Hábitat: En sabanas inundables, áreas húmedas, pantanosas, encinar en ecotonía con selva alta perennifolia, 20-50 msnm, floración de enero-mayo.

2.- ***Xyris jupicai*** Rich., *Actes Soc. Hist. Nat*. Paris 1:106. (1792). (Fig. 3).
X. communis Kunth, *Enum. Pl.*4:12(1843).
X. *surinamensis* Miq., *Linnaea17:58.* (1843)., non Spreng. (1828).
Tipo Surinam, crescit ad fl. Suriname sup., *H. Focke* (Holotipo: B).
X. Arenicola Miq., *Linnaea 18:75.* (1844), *non Small.* (1903).
X. acuminata Miq., *in:* Steud., *Syn. Pl. Glumac*. 2: 284. (1855).
X. gymnoptera Griseb., *Cat. Pl. Cub*. 223. (1866).
Tipo: Cuba, Pinales, margin of Laguna Vueltabajo, 24 VII.1860-1864, *C. Wright 3228* (Isotipos GH. MA, NY, US).

Hierbas de 70-90 cm de alto, solitarias o cespitosas; raíces fibrosas. Hojas lineares, de 10-60 cm de largo, las vainas atenuadas hacia las láminas, de color verde pálido a amarillo paja, las láminas de 5-10 mm de ancho. Fuertemente aplanadas, el margen entero, el pedúnculo de 20-70(-90) cm de alto, ca. 1 mm de diámetro, generalmente recto, ligeramente aplanado y unicostado en la porción apical, la costilla escabriúscula. Espigas subglobosas a ovoides, de 5-10(-15) mm de largo, 7-8 mm de diámetro, las brácteas apretadamente dispuestas, las fértiles de 5-7 mm de largo, obovadas, redondeadas y enteras en el ápice, de color pardo claro a obscuras, opacas, el área dorsal distinta, de color verde a pardo en las inflorescencias maduras; flores abriendo por la mañana; sépalos laterales de 5-6 mm de largo, curvados, la quilla lacerada a fimbriado-lacerada sólo en la mitad superior; pétalos amarillos, cuneados, de ca. 3 mm de largo. Semillas ampliamente elipsoides, de 4-5 mm de largo, no farinosas.

Distribución. Sur de Estados Unidos, México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz), Centroamérica, Sudamérica y Antillas Mayores. (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Campeche: Mpio. Calakmul, a 9 km al SE de Dos Naciones, camino a El Civalito, E. Martínez S. 32008 (MEXU), 8 km al sur de Dos Naciones, E. Martínez S. 32011 (MEXU, UCAM). **Chiapas**: Mpio. Catazajá, Breedlove (MO). Mpio. Palenque, w of Catazajá on road to Villahermosa, Breedlove 55345 (MEXU). Mpio. Salto del Agua, Breedlove 55270 (MO, NY). Mpio. Trinitaria, Sharp (MEXU). Lake Tepancuapan, Alexander 1318 (NY). **Oaxaca:** Mpio. Santo Domingo Tehuantepec, Merill (MICH). **Tabasco**: Mpio. Balancán, Achotal, Matuda 3109 (MEXU, MICH), charcos a los lados de la terracería a San Pedro, Orozco 481(IEB, MEXU, XAL). Mpio. Cárdenas, N of campo Magallanes, West & Barlow 33/12A (MEXU, WIS). Mpio. Huimanguillo: Las Elenas, Barlow 30/83D,30/182D (MEXU, MICH), Clark 2178(CAS, CSAT, ENCB), Clark 2510(CAS, CHAPA, CSAT, ENCB, MEXU, NY, UCSB), Conrad (MO), km 15 rumbo de Huimanguillo a Fco. Rueda, Cowan 2178 (CAS, CICY, CSAT, ENCB, MO, NY, TEX), km 10.4 de la desviación de Huimanguillo a Fco. Rueda, Cowan 2510 (CAS, CHAPA, CSAT, ENCB, MEXU, NY, UCSB), Lot 1107 (MEXU), km 42.4 al oeste de la desviación de Huimanguillo a Fco. Rueda, Lot 1372 (MEXU), Magaña 143 (CSAT, MEXU), laguneta de Agua Dulce, Novelo (MO), laguneta del Rosario, Novelo & Ramos 2375 (MEXU), km 15 rumbo de Huimanguillo a Fco. Rueda Orozco 2178 (MEXU), ejido Chicoacán, F. Ventura 21364 (MO, NY). **Veracruz**: Mpio. Coatzacoalcos, 10.5 mi S of Coatzacoalcos. R. Kral 25057 (NY, TEX), 17 km N of las Choapas, Nee 32444 (NY). Mpio. Las Choapas, zona pantanosa a 11 km del entronque Las Choapas, carretera Coatzacoalcos-Cárdenas, A. Lot 2176 (MEXU), a 11 km del entronque Las Choapas con la carretera Cárdenas-Coatzacoalcos, A. Orozco 49 (MEXU, XAL). Mpio. Jaltipan, Bojórquez (XAL): Mpio. Minatitlán, King (TEX), Smith (MO).

Habitat: En sabanas inundables y pantanosas, borde de tasistal, pastizal en ecotonía con comunidad acuática, orilla de zanjas, canales y áreas húmedas perturbadas; 0-55 msnm, floración de enero-febrero.

3.- ***Xyris laxifolia*** Mart. *Flora 24(Beibl.2*): 53. (1841).

Xyris iridifolia Chapm., *Fl. S. U.S.* 501. (1860). Tipo: Estados Unidos, Florida: Franklin Co. Apalachicola, *A. W. Chapman s. n.* (Holotipo: NY).

Hierbas de 1-1.2 m de alto, solitarias o cespitosas, raíces fibrosas. Hojas lineares, angostándose hacia el ápice, de 50-70 cm de largo. las vainas atenuadas hacia las láminas, fuertemente teñidas de rojo o púrpura, las láminas de 10-25 mm de ancho, fuertemente aplanadas, el margen entero, el pedúnculo de 60-120 cm de alto, 2-3 mm de ancho, generalmente recto, glabro, ligeramente aplanado y bicostado hacia la porción apical, las costillas lisas. Espigas ovoides a largamente ovoides, de 15-30 mm de largo, 10-13 mm de diámetro, las brácteas apretadamente dispuestas, las fértiles de 6-7 mm de largo, ampliamente obovadas a suborbiculares, redondeadas y enteras en el ápice, de color pardo, brillantes, el área dorsal distinta, generalmente de color verde; flores pequeñas, abriendo por la mañana; sépalos laterales libres, incluídos, de 5-6 mm de largo, pardos, oblanceolados, la quilla fimbriado-lacerada a todo lo largo; pétalos amarillos, cuneados, de ca. 3 mm de largo. Semillas oblongo-fusiformes, de ca. 1 mm de largo, opacas, oscuras, farinosas.

Distribución. Sureste de Estados Unidos, México (Tabasco y Veracruz), Centroamérica y Sudamérica. (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Tabasco: Mpio. Balancán, 2 km de Balancán a Escársega, Magaña 894 (MEXU). Huimanguillo, Lot & Novelo 1127 (ENCB), 4 km al NW de Ocuapan, Ramamoorthy 1684 (MEXU). **Veracruz**: Mpio. Las Choapas, a 2 km del río Tonalá rumbo a Coatzacoalcos, A. Orozco 15 (MEXU, XAL), Stevens (TEX). Mpio. Martínez de la Torre, San Pedro Buenavista. F. Ventura 20746 (ENCB, NY, XAL).

Habitat: En sabanas inundables y pantanosas, borde de tasistal, pastizal en ecotonía con comunidad acuática, orilla de zanjas, canales y áreas húmedas perturbadas; 0-55 msnm, floración de enero-febrero.

4.- ***Xyris mexicana*** S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts. 25.163*. (1890). (Fig. 4).

Hierbas perennes, de (8)20-40(75) cm de alto, engrosada en la base de las hojas, no bulbosa; láminas foliares lineares, de (5)10-25(35) cm de largo y de 2-6 cm de ancho, ápice atenuado, base envainante, algo dilatada, con frecuencia rosada, de color castaño o pajiza; pedúnculos cilíndricos o casi cilíndricos, lisos, con dos ángulos marginales, ligeramente ensanchados hacia el ápice. Inflorescencia en forma de espiga capituliforme, subglobosa a elipsoide, con frecuencia ovoide, de (6)8-15 mm de largo y (4)6-10 mm de ancho, brácteas ínfimas estériles, oblongo-ovadas, algo carinadas, de color café oscuro, de unos 4 mm de largo, brácteas floríferas ampliamente ovadas a suborbiculares, cóncavas, de 5-7 mm de largo, de color café y/o amarillo oscuro, enteras o un poco laceradas hacia el ápice; flores efímeras, por lo general una sola abierta por inflorescencia, amarillas (amarillentas o blanquecinas en seco), muy ocasionalmente blancas; sépalos laterales fuertemente naviculares, agudos, de color café, de 5-6 mm de largo y unos 2 mm de ancho (extendidos), con la quilla dorsal ciliado-escábrida en su mitad superior; pétalos sobresaliendo a la vista por 4-6 mm. Cápsula con paredes membranáceas, de 4-4.5 mm de largo. Semillas elipsoides, de 0,5-0,7 mm de largo, de color café claro, apiculadas, con alrededor de 15 estrías longitudinales.

Distribución. Norte y centro de México (Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco y Michoacán). (Fig.1).

Especímenes de respaldo. México. Durango: Mpio. Durango, Las Bayas, Heynes (CIIDIR). Mpio. Mezquital, la Guajolota, M. González (MEXU). Mpio. Pueblo Nuevo, Reznicek (CIIDIR). Mpio. Suchil, San Juan Michis, J. Alvarado (CIIDIR, IEB, NY), Reserva de la biósfera Michilia, A. García (CIIDIR). **Estado de México**: Mpio. Temascaltepec, Hinton (LL, NY, TEX). **Guanajuato**: Mpio. Guanajuato, La Meza de los Hernández, M. Cano (MEXU). **Hidalgo**: Mpio. Molanco de Escamilla, Lago de Atezca, Pringle (MEXU, TEX). Mpio. Zacualtipan de Ángeles, Moore (MICH). **Jalisco**: Mpio. Atenguillo, Ocote Chino, McVaugh (MICH). Mpio. Guadalajara, El Salto, Palmer (MO, NYBG), Pringle 1781(NY). **Michoacán**: Mpio. de Morelia, aprox. 2 km al N de Loma Caliente, E. García y H. Díaz 3882 (EBUM, IEB, MEXU), ciénega cercana a Umécuaro, J. Rzedowski 48536 (IEB), 2 km al S de Umécuaro, J. Rzedowski 46983 (IEB, MEXU), 47595 (IEB), Umécuaro, S. Zamudio & J. Becerra 10426 (IEB, MEXU, TEX, XAL). Mpio. Hidalgo, w of Hidalgo, Hitchcock (MO), w of Tuxpan, Wieder (MO), el Porvenir, Kral 25536 (MICH, NY). Mpio. de Santa Clara del Cobre, E. Pérez & T. Platas 3166 (IEB). Mpio. Salvador Escalante, E. Pérez-Calyx (CHAP, IEB, XAL).

Habitat: En sabanas inundables y pantanosas, 2150-2300 msnm, floración de junio-octubre.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

Las especies de *Xyris* en nuestro país son escasas, tanto en el herbario como en su hábitat, de vegetación de sabanas inundables, pantanosas de baja a alta elevación y no se reportan usos.

Agradecimiento: Al jefe del herbario XAL por enviarnos imágenes de los especímenes.

BIBLIOGRAFIA

CALDERÓN de RZEDOWSKI, G. (1998) *Xyridaceae.* Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. *Instituto de Ecología, A.C.* Fascículo 61:5 pp.

ESPEJO-SERNA, A. & A.R. LÓPEZ-FERRARI (2003) *Xyridaceae*. Flora de Veracruz. *Instituto de Ecología*, A.C. Fascículo 131:9 pp.

VILLASEÑOR, J. L. (2016) Catálogo de las plantas vasculares nativas de México. *Rev. Mex. de Biodiversidad* 87 (3): 559-902.

(Recibido el 3-XI-2025) (Aceptado el 5-XI-2025).

Fig. 1. Distribución de *Xyris ambigua* (estrella verde), *X. jupicai* (estrella roja), *X. laxifolia* (estrella azul) y *X. mexicana* (estrella negra), en la República Mexicana.

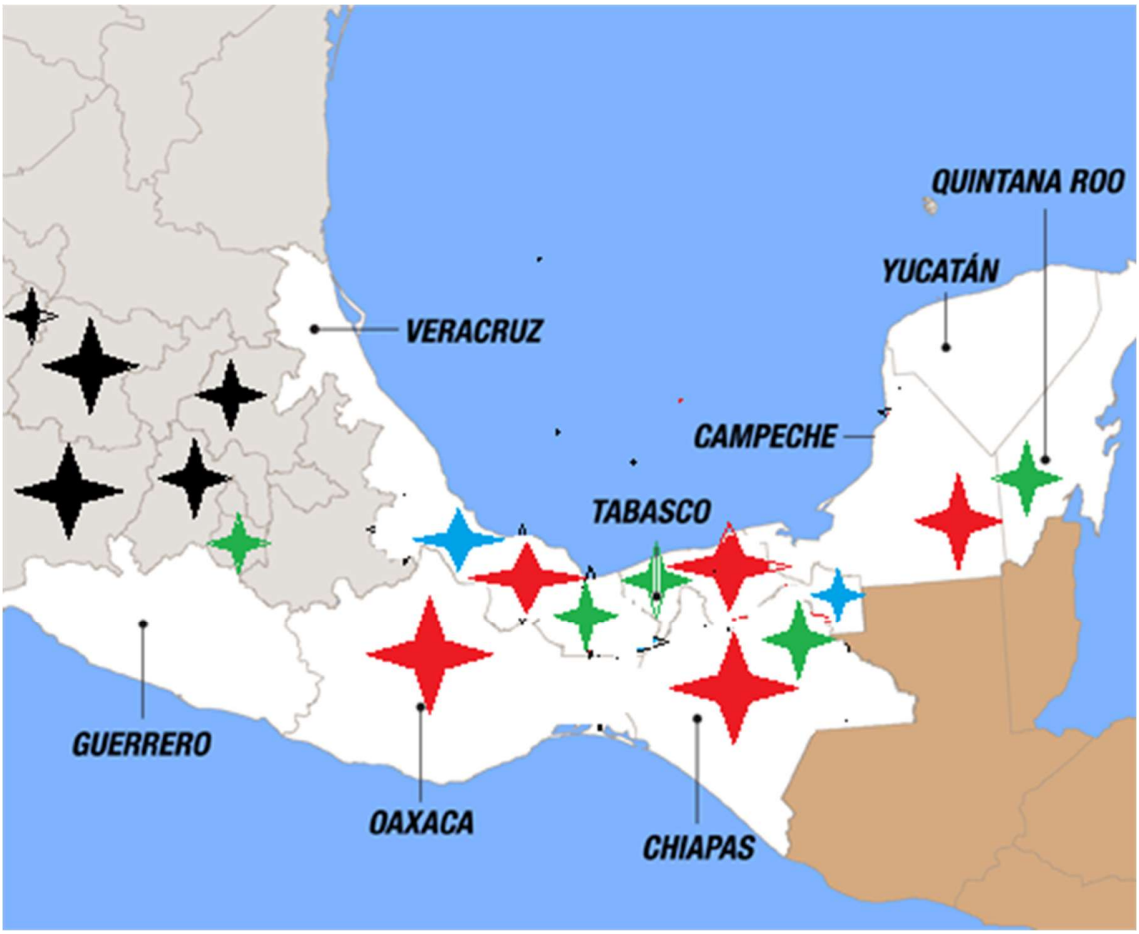


Fig. 2. *Xyris ambigua*, ejemplar del herbario XAL.



Fig. 3. *X. jupicai*, ejemplar del herbario XAL.



Fig. 4. *X. mexicana,* ejemplar del herbario XAL.



Bouteloua 41: 785-787 (2026). ISSN 1988-4257

Una nueva cita de Gasteria carinata (Mill.) Duval (Asphodelaceae) como alóctona en la provincia de Valencia

Juan Ramón VÁZQUEZ MORA

jvazque6@gmail.com

RESUMEN: En este artículo se da a conocer una nueva localidad donde se ha observado la presencia de la especie *Gasteria carinata* (Mill.) Duval como alóctona, en la comarca de l'Horta Nord (Valencia).
Palabras clave: *Gasteria carinata*, flora alóctona.

ABSTRACT: This article presents a new location where the presence of the species *Gasteria carinata* (Mill.) Duval has been observed as an alien species, in the region of l'Horta Nord (Valencia).
Key words: Alien flora, *Gasteria carinata*.

El género *Gasteria* Duval comprende unas 26 especies perennes suculentas endémicas del sur de África (POWO, 2025), algunas de las cuales se emplean en horticultura por su fácil cultivo (Guillot & *al*., 2008). Su clasificación taxonómica es bastante dificultosa, ya que son pocos los caracteres que distinguen unos taxones de otros y éstos varían considerablemente dependiendo de las circunstancias de crecimiento, el área geográfica y la madurez de los ejemplares (Zonneveld & Jaarsveld, 2005), además de los distintos cultivares y posibles hibridaciones.

Son muy pocas las citas a nivel mundial de especies del género *Gasteria* como alóctonas y en este caso se aporta una nueva localidad de la especie *Gasteria carinata* (Mill.) Duval en la comarca de l'Horta Nord (Valencia).

VALENCIA: 39º 36' 08'' N, 0º 21' 12'' W. Rafelbunyol, colonia formada por varias rosetas florecidas, al parecer procedentes de vertidos de restos de poda en montículo junto a un camino rural próximo a la autovía A-7, conviviendo con diversas plantas de carácter nitrófilo. *J.R. Vázquez*. 11-I-2025 (fig. 1-3).

Es una especie bastante variable, a la que Jaarsveld (1994) asigna tres variedades: *carinata*, con hojas rosuladas y carenadas; *retusa* van Jaarsv., con hojas dísticas, epidermis de las hojas tuberculada y ápice retuso; y *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv., también con hojas dísticas, epidermis de las hojas tuberculada y ápice obtuso o agudo. Los caracteres observados en los ejemplares de Rafelbunyol se ajustan a los propios de la variedad *carinata*.

Se trata de plantas acaules, con hojas que al principio son dísticas pero que después se disponen rosuladas, de 50 a 180 mm de longitud y 25-100 mm de ancho en su base, triangulares o triangular-lanceoladas, más o menos carenadas, con la cara adaxial canalizada, epidermis con tubérculos apenas prominentes y ápice agudo u obtuso. Las flores son tricoloreadas, dispuestas en racimos, con pedicelos péndulos y curvados. Es originaria de Sudáfrica (Jaarsveld, 1994).

La variedad *verrucosa* se ha citado como alóctona en las localidades valencianas de Benaguasil y Serra (Guillot, 2003), Vilamarxant (Peña & *al*., 2017) y Bétera (Gómez-Bellver, 2023), así como en la tarraconense de Mora la Nova (Gómez-Bellver, 2023). Con respecto a la variedad *carinata*, solamente se tiene constancia como alóctona en la localidad tarraconense de l'Hospitalet de l'Infant (Aymerich & Gustamante, 2017).

BIBLIOGRAFÍA

AYMERICH, P. & L. GUSTAMANTE (2015) Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en el litoral meridional de Cataluña. *Bouteloua* 20: 22-41.

GÓMEZ-BELLVER, C. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territorio comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe × houghtonii.* Tesis doctoral, Universitat de Barcelona.

GUILLOT, D. (2003) Apuntes corológicos sobre neófitos de la flora valenciana. *Fl. Montib*. 23: 13-17.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J.A. ROSSELLÓ (2008) *La familia Aloaceae en la flora alóctona valenciana.* Monografías de la revista Bouteloua, nº 6, 58 pp.

JAARSVELD. E. VAN (1994) *Gasterias of South Africa. A new revision of a major suculent group*. Fernwood Press.

PEÑA, A., P.P. FERRER-GALLEGO, J. RIERA, J. FABADO & G. MATEO (2017) *Flora vascular del Parc Natural del Túria.* Jolube Consultor Botánico y Editor.

POWO (2025) Plants of the World Online. Gasteria Duval. Royal Botanic Gardens, Kew. https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30162924-2. Accedido el 27-12-2025.

ZONNEVELD, B.J.M. & E. VAN JAARSVELD (2005) Taxonomic implications of genome size for all species of the genus *Gasteria* Duval (*Aloaceae*). *Plant Syst. Evol.* 251: 217-227.

(Recibido el 5-I-2026) (Aceptado el 10-I-2026).

Figs. 1-3. *Gasteria carinata* (Mill.) Duval en Rafelbunyol (Valencia).







Bouteloua 41: 788-796 (2026). ISSN 1988-4257

Prunus avium 'Negra de Serra', algunas citas georreferenciadas de una variedad frutícola antigua valenciana

Josep IBÁÑEZ ORTUÑO* & Daniel GUILLOT ORTIZ**

* jpibort@gmail.com
** dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta en este trabajo un grupo de citas georreferenciadas del cultivar 'Negra de Serra' de la especie *Prunus avium* (L.) L. (*Rosaceae*) en las localidades de Serra y Estivella (provincia de Valencia).
Palabras clave: Cultivares, Estivella, 'Negra de Serra', plantas cultivadas, Serra.

ABSTRACT: In this work, a group of georeferenced citations of the 'Negra de Serra' cultivar of the species *Prunus avium* (L.) L. (*Rosaceae*) in the towns of Serra and Estivella (province of Valencia) is presented.
Key words: Cultivars, Estivella, 'Negra de Serra', cultivated plants, Serra.

INTRODUCCIÓN

Se presenta en este trabajo un grupo de citas georreferenciadas del cultivar 'Negra de Serra' de la especie *Prunus avium* (L.) L. (*Rosaceae*) en las localidades de Serra y Estivella (provincia de Valencia), planta en riesgo de desaparición en la zona donde tradicionalmente ha sido cultivada, debido al paulatino abandono de los cultivos en la zona y al proceso de cambio climático actual, que a nuestro juicio que debería ser protegida.

Se comenta, igualmente, sus características morfológicas, reproductivas y el tipo y características del hábitat de esta planta cultivada.

Corología

Prunus avium (L.) L. se distribuye de manera natural desde Europa hasta Afganistán y en África (Govaerst, 2024). Nativa en: Afganistán, Albania, Alemania (Brandeburgo, Berlín, Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Hamburgo, Mecklemburgo-Pomerania Occidental, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein, Sarre, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen), Andorra, Argelia, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Islas Baleares, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Cáucaso Norte, Cáucaso templado, Cerdeña, Checoslovaquia, Chipre, Córcega, Cerdeña, Crimea, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia [Cáucaso], Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Inglaterra (Inglaterra, Gales, Isla de Man, Escocia, Hébridas Exteriores, Islas Orcadas, Islas Shetland, Islas Sorlingas), Irán (Irán Central, Irán Norte, Irán occidental), Irlanda (Irlanda, Irlanda del Norte), Isla del Canal. (Alderney, Guernesey, Jersey, Sark), Italia, Kosovo, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Marruecos, Moldavia, Montenegro, Noroeste de la Península Balcánica, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumania, San Marino, Serbia, Sicilia, Suecia, Suiza, Transcaucasia, Túnez, Turquía (Anatolia Interior, Anatolia Norte, Anatolia Nororiental, Anatolia Noroccidental: Bitinia, Anatolia Occidental), Turquía europea y Ucrania (Govaerst, 2024; Hassler, 1994-2026; World Flora Online, 2026).

Descripción

Prunus avium es un "*Árbol caducifolio que puede llegar a los 25 m de talla, con la corteza lisa, anillada, de color marrón rojizo, que se desprende en anchas bandas transversales. Hojas simples, ovado-oblongas, acuminadas, de 7.5-12.5 cm de longitud y 3.5-5 cm de anchura, fasciculadas en el extremo de cortas ramillas. Margen irregularmente aserrado. Haz glabro y envés más o menos pubescente. Pecíolo de 4-5 cm de longitud, con 2-3 glándulas rojizas cerca del limbo. Al caer las hojas adquieren una tonalidad rojizo-anaranjada muy decorativa. Flores blancas de 2-3 cm de diámetro que aparecen antes o al tiempo que las hojas. Se disponen en hacecillos axilares umbeliformes de 2-6 cm de longitud, con largos pedúnculos. Frutos globosos, carnosos, deprimidos en el ápice, de 1 cm de diámetro o algo mayor en los ejemplares cultivados. Son de color rojo negruzco, no pruinosos*" (Sánchez de Lorenzo-Cáceres, 2026?).

Historia y cultivo

La domesticación del cerezo se produjo en Asia Menor, en el área comprendida entre el mar Negro y el Caspio a partir de ejemplares silvestres de la misma especie, de los que apenas se diferencia por el tamaño del fruto y del hueso, de ahí se extendió a Europa occidental y al resto del mundo (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2026?).

En España, en los últimos años, uno de los autores (D. Guillot) ha publicado numerosos trabajos de catalogación de las formas hortícolas de especies cultivadas/comercializadas en España en los siglos XIX y primera mitad del XX, habiendo nombrado para este periodo cultivares como 'Ampollera', 'Bigarro', 'Garrafal de Lérida', 'Garrafal Napoleón', 'Griotte del Norte', 'Gruesa', 'Guinda grande de onza', 'Montmorency', 'Muy temprana de Mayo', 'Negra', 'Negro de Serra', 'Roja temprana', 'Talegal' y 'Tardía' (Guillot, 2014), y 'Activa de Verders', 'Ampollera', 'Bella de Magníficas', 'Bigarro' ('Garrafal-Amarillo de Grot'), 'Bigarro o Garrafal-Pellisier', 'Bigarro o Garrafal-Rockport', 'Bigarro o Garrafal-Tigre', 'Bigarro o Garrafal-Napoleón', 'De Lamourie', 'Guinda blanca', 'Guinda grande de onza', 'Griotte del Norte' ('Cerezaguinda'), 'Gruesa', 'Inglesa Temprana', 'La Francesa', 'Maggese Temprana', 'Montmorency de Cabo largo', 'Negra', 'Roja temprana' y 'Tardía', información tomada de los catálogos del Jardín de San Valero (1927?) (publicado en Guillot, 2013a), de Eduardo Barrera (1880) (publicado en Guillot, 2013b) y Viveros Monserrat (1934-1935) (publicado en Guillot, 2016), y del catálogo de Hijos de D. Cegotita (1928) (publicado en Guillot, 2016b).

Las cerezas se producen en las zonas templadas del mundo, siendo Turquía, Estados Unidos e Irán los principales productores. España está entre los cinco primeros, con una producción de casi 112.000 toneladas de cerezas y guindas en 2014, principalmente en plantaciones en Extremadura y Aragón, pero también en otras regiones como Cataluña, Andalucía, Comunidad Valenciana y Castilla y León (González & *al*., 2026?).

Es un frutal muy resistente a las bajas temperaturas y la mayoría de las variedades son exigentes en horas de frío. Sin embargo, es muy sensible a las heladas tardías de primavera. Se cultiva en zonas resguardadas de los vientos y con buena luminosidad, en áreas montañosas a mediana altura (González & *al*., 2026?). Se ha multiplicado tradicionalmente por injerto sobre patrón franco (de la misma especie, nacido de semilla) o sobre cerezo de Santa Lucía (*Prunus mahaleb* L.) (González & *al*., 2026?). La mayoría de los cultivares tradicionales de cereza dulce presentan incompatibilidad polen pistilo, por lo que es necesario el uso de árboles polinizadores para obtener cuajado de frutos, y por ello es esencial el conocimiento de las compatibilidades entre ellas para el correcto establecimiento de la plantación (González & *al*., 2026?).

Las distintas variedades que se cultivan difieren en caracteres fenológicos, tamaños, formas, colores y sabores de fruto. Se ha descrito una gran diversidad de cerezas cultivadas en España, existiendo un grupo importante de variedades que contiene cultivares de ciclo largo y muy sabrosos llamados genéricamente picotas, cuyo pedúnculo se queda en el árbol en la recolección (González & *al*., 2026?).

'Negra de Serra'

Este cultivar, era comercializado a principios del siglo XX en la zona, lo que indicamos con anterioridad, citándolo en uno de nuestros trabajos, donde se incluían un grupo de cultivares nombrados en el catálogo de la empresa valenciana Jardín de San Valero (1927?) "*'Negro de Serra': Fruto negro, muy productivo y de muy bue sabor, junio*" (Guillot, 2013a). También lo encontramos citado en un catálogo de la empresa de Segorbe (Castellón) Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero, *Catálogo especial núm. 33. Temporada 1927-1928*, en la "*Colección general*" de este catálogo (portada y página donde se cita, reproducidas en las figs. 1 y 2).

Herrero & *al.* (1964) la describen "*Tamaño: Medianamente pequeño. Forma: Cordiforme redondeada. Leve depresión dorsal de polo a polo y protuberante la parte media de la zona ventral. Contorno de variada asimetría. Zona pistilar: Redondeada y deprimida hacia la sutura. Punto pistilar: Grande, muy vistoso, desviado hacia la cara ventral. Alguno se sitúa en el mismo eje quedando ligeramente acuminado. Sutura: Se hace imperceptible por ser del mismo color que la chapa. Cavidad peduncular: Medianamente amplia, poco profunda, rebajada en el dorso y leve o marcada hacia la sutura. Pedúnculo: De longitud media o larga, casi siempre teñido de rojo por un lado. Piel: Fuerte, apergaminada. Color: Rojo granate llegando a negro sobre fondo rosado. Punteado pequeño, uniforme, de color claro, entremezclado con otros en forma de minúsculo cacarañado. Carne: De color crema rosado o rojo rosado llegando a vinoso oscuro. Semi-dura y de piel crujiente. Sabor: Agradable. Jugo: Medianamente abundante y coloreado. Hueso: Pequeño, semi-oval. No adherido. Maduración: Mediados de mayo en Castelnovo (Castellón)".*

Citas geográficas

Los ejemplares han sido observados en:

VALENCIA: 39.697640, -0.398200; 39.697192, -0.402297; 39.697183, -0.402740; 39.698540, -0.398145; 39.695640, -0.424120. Serra y Estivella. *J. Ibáñez & D. Guillot*. IV-2026.

Hábitat, memoria paisajística y deuda cultural: argumentos para la recuperación de la 'Negra de Serra'

La fotografía aérea del vuelo americano de 1956, reproducida al final del presente trabajo, constituye por sí sola un argumento de peso para la valoración de este cultivar. En ella puede apreciarse con claridad la extensión y el cuidado estado de los espacios agrícolas donde tradicionalmente se cultivaba la 'Negra de Serra' en la cabecera del *Barranc de l'Ombria* y el entorno del paraje de *Barraix* en los términos de Serra y Estivella: un paisaje de bancales bien definidos y en plena actividad productiva, que contrasta de forma elocuente con el progresivo abandono a partir de las décadas de 1980 y 1990. Esta imagen no es solo un testimonio histórico; es la prueba gráfica de una pérdida que se ha producido en apenas cuarenta años.

Las condiciones ecológicas de estos parajes no son en absoluto casuales. La cabecera del *Barranc de l'Ombria* y el entorno de *Barraix* presentan una orientación que los hace especialmente receptivos a los flujos de humedad procedentes del Mediterráneo. Los vientos del noreste (Gregal) y del suroeste (Grabí-Llebeig), que soplan con diferente intensidad a lo largo del día, transportan la "*marinada*"; brumas y rocíos que contribuyen a amortiguar el estrés hídrico estival, circunstancia especialmente favorable para el desarrollo de *Prunus avium* en un contexto climático mediterráneo con acusada sequía estival. A ello se suma la naturaleza silícea del sustrato geológico dominante en la zona, condición especialmente adecuada para esta especie, dado que el exceso de calcio en el suelo compromete seriamente su desarrollo fisiológico y su capacidad productiva (González & *al*., 2026?). En conjunto, se trata de un hábitat singularmente propicio que explica, al menos en parte, la calidad excepcional del fruto que la tradición oral y los catálogos históricos consultados le atribuyen.

La desaparición de este cultivar en su territorio de origen se enmarca en el proceso global de erosión genética, definido como la pérdida irreversible de genes y combinaciones génicas propias de las variedades locales adaptadas a condiciones específicas, cuya causa principal es la sustitución de esas variedades por cultivares comerciales modernos (FAO, 2023). Como señala el propio Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, esta erosión "*supone una grave amenaza para la estabilidad de los ecosistemas, el desarrollo agrícola y la seguridad alimentaria en el mundo*" (MAPA, 2024). España cuenta desde 2006 con un marco legal -la Ley 30/2006, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos- que reconoce expresamente la necesidad de conservar y promover la utilización sostenible de estas variedades. En el País Valenciano, la Generalitat Valenciana puso en marcha en 2016 el Pla de Diversitat Agrària Valenciana (PDAV), cuya herramienta central es el Catàleg Valencià de Varietats Tradicionals d'Interès Agrari**,** que en su segunda edición (2025) recoge ya 52 variedades tradicionales descritas morfológica, agronómica y culturalmente, con acceso libre a sus semillas a través de las estaciones experimentales agrarias (Generalitat Valenciana, CIEF, 2025).

Sin embargo, es preciso señalar con toda claridad un hecho de enorme gravedad: la 'Negra de Serra' no figura en dicho catálogo, y ningún frutal tradicional del País Valenciano figura tampoco en él. Las 52 variedades incluidas en la segunda edición del Catàleg son exclusivamente hortícolas, quedando los frutales tradicionales completamente al margen del único instrumento de protección de la agrobiodiversidad valenciana existente. Esto significa que el cerezo de Serra, junto con otros frutales de alto valor patrimonial del País Valenciano, carece hoy de cualquier tipo de reconocimiento, protección o programa de conservación por parte de la administración autonómica. Esta omisión no es un detalle menor: es una laguna institucional que, mientras no se corrija, condena a la desaparición silenciosa a variedades como la 'Negra de Serra', cuya existencia ha sido demostrada documentalmente desde al menos 1927 y cuya descripción pomológica fue recogida en una obra de referencia nacional premiada con el Premio Nacional de Investigación (Herrero & *al.*, 1964).

Este conjunto de circunstancias hace especialmente llamativa la situación actual en torno al Dia de la Cirera de Serra. Esta celebración, una de las más antiguas de España, declarada Fiesta de Interés Turístico Autonómico desde 2022 y que en 2026 alcanza su 54.ª edición, tiene que recurrir a variedades comerciales de ciclo largo - fundamentalmente del tipo picota - para poder distribuir cerezas entre los asistentes, dado que la 'Negra de Serra' ha desaparecido prácticamente de los campos que le dieron nombre. Esta sustitución constituye una paradoja patrimonial de primer orden: la administración otorga reconocimiento turístico a una fiesta cuyo producto protagonista ha dejado de existir en el te rritorio, sin articular al mismo tiempo ningún mecanismo para su recuperación. La fiesta perdura como rito; la variedad que le dio origen, no.

Queremos señalar esta situación no con ánimo de crítica, sino como argumento para la acción inmediata. La 'Negra de Serra' no es únicamente un cultivar en riesgo de extinción local; es un marcador de identidad agrícola del País Valenciano, testimonio de una fruticultura de montaña que llegó a abastecer los mercados de Valencia, Castellón y Barcelona, y que representaba uno de los referentes más sólidos del potencial frutícola que este territorio ha perdido en pocas décadas. Si la administración valenciana no ejerce las competencias legislativas y de acción que ya tiene reconocidas en materia de recursos fitogenéticos - ampliando el Catàleg a los frutales tradicionales y articulando programas de conservación in situ y ex situ para cultivares como la 'Negra de Serra' - este patrimonio de biodiversidad cultivada del País Valenciano se perderá definitivamente, y con él una parte irreemplazable de la cultura agraria y de la memoria del territorio. Confiamos en que la publicación de las presentes citas georreferenciadas contribuya a visibilizar esta urgencia y sirva de punto de partida formal para ese proceso de reconocimiento y recuperación

BIBLIOGRAFÍA

BARRERA, E. (1880) *Catálogo de árboles frutales, forestales y de adorno, resinosos ó coníferos.* Establecimiento de Horticultura de Eduardo barrera. Impr. Lit. y Lib. De Juan E. Delmas. Deusto. Bilbao.

DOMINGO, S. (1927?) *Jardín de San Valero. Grandes cultivos de árboles frutales y forestales, semillas de flores y hortalizas.* Imprenta V. Climent Vila. Valencia.

FAO (2023) Recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura. Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura. https: //www.fao.org/cgrfa/topics/plant- genetic-resources/es.

GENERALITAT VALENCIANA , CIEF (2025) *Catàleg Valencià de Varietats Tradicionals d'Interès Agrari* (2ª ed.). Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal, Conselleria de Medi Ambient. https://mediambient.gva.es/va/web/cief/cataleg-valencia-de-varietats-tradicionals

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Prunus avium (L.) L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30093848-2] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 12 April 2026].

GUILLOT, D. (2023a) *Cuatro variedades de Prunus avium citadas en el catálogo del Jardín de San Valero (1927?).* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2013/06/cuatro-variedades-de-prunus-avium.html

GUILLOT, D. (2023b) *Algunas variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX, citadas en el catálogo de Eduardo Barrera (1880).* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX).

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2016) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. Bouteloua 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) *Algunas variedades de cerezo comercializadas a principios del siglo XX en España Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX).* Accedido en Internet en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/algunas-variedades-de-cerezo.html

HASSLER, M. (1994 - 2026) World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 26.03; last update Mar. 30th, 2026. - www.worldplants.de. Last accessed 12/04/2026.

HERRERO, J. & *al.* (1964) *Cartografía de Frutales de Hueso y Pepita.* Capítulo IV: Apéndice de variedades: CEREZO. http://hdl.handle.net/10261/85386

HIJOS DE D. GENGOTITA (1928) *Catálogo de los extensos viveros de plantas frutales y forestales Hijos de Domingo Cengotita. Zaldivar (Vizcaya). 1928-1929.* Artes Gráficas Grijelmo SA. Bilbao.

GONZÁLEZ, J.A., J.R. VALLEJO & F. AMICH (2026?) Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos a la Biodiversidad Agrícola. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/fitogeneticos_agricultura_alimentacion/fichas_especies_volumen_1;. https://www.mapa.gob.es/dam/mapa/contenido/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/recursos-fitogeneticos-para-la-agricultura-y-la-alimenta-cion/docs/iectba_1_capitulos/capitulo_3_fichas_especies/tardio_etal2018_iectbavol1_241-255_prunus aviuml.pdf.

LEY 30/2006, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos. Boletín Oficial del Estado, núm. 178, de 27 de julio de 2006.

MINISTERIO AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. MAPA. (2024) Los recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación. https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/fitogeneticos_agricultura_alimentacion

SÁNCHEZ DE LORENZO-CÁCERES (2026?) *Prunus avium L.* Accedido en Internet el 12-IV-2026 en https://www.arbolesornamentales.es/Prunusavium.htm

WFO (2026) *Prunus avium (L.) L.* Published on the Internet;http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0001006607. Accessed on: 12 Apr 2026.

(Recibido el 12-IV-2026) (Aceptado el 20-IV-2026).



Establecimiento de Arboricultura

CULTIVOS EN GRAN ESCALA DE
ÁRBOLES FRUTALES SELECCIONADOS

DOMINGO ORERO

INGENIERO AGRÍCOLA

SEGORBE (CASTELLON)

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA Y TELEFÓNICA:
ORERO-ARBORICULTURA

Catálogo especial n.º 33
Suplemento al catálogo general descriptivo n.º 27
Temporada 1927-1928

Despacho: AVENIDA DE LA ESTACIÓN
TELÉFONO N.º 26

Central de ventas y expediciones: CALLE DE ALTURA
TELÉFONO N.º 8

DISTINTOS VIVEROS EN SEGORBE Y TÉRMINOS MUNICIPALES DE BENAFER, JÉRICA Y VIVER

1



ALGARROBOS

CULTIVADOS EN MACETA

	Precio en pesetas uno	ciento
De 1 a 1'50 metros longitud del injerto.	5	450
De 0'50 a 1 id. id. id.	4	350

PLANTAS FUERTES SIN INJERTAR, REMITIÉNDOSE CON CEPELLÓN

De 7 - 9 centímetros circunferencia . .	4	350
De 10 - 12 id. id. . .	5	450

VARIEDADES DISPONIBLES

Matalafera — Negra de Onda — Pintarrasca — Roya del Pomo

AVELLANOS

	Precio en pesetas uno	ciento
Planta fuerte, forma de mata. . .	2	175
Primera elección, id. id. . . .	1'50	125
Segunda id. id. id . . .	1	75

VARIEDADES DISPONIBLES

Artelleta — Grifolla
Blanche longue — Negreta

AZUFAIFOS

Precios:
2, 3 y 4 pesetas ejemplar, según fuerza.
Variedad única d- frutos grandes.

CEREZOS

	Precio en pesetas uno	ciento
Tallo alto o bajo, fuerza extra	2'50	225
Id. id. id. superior.	2	175
Id. id. id. id. corriente.	1 50	125

VARIEDADES DISPONIBLES
EN MAYOR ESCALA

GARRAFAL DE LERIDA.—Buen tamaño y carne bastante firme y azucarada, excelente para confitar. Mediados Mayo.

TALEGAL.—Fruto mediano pero muy firme y, que por su resistencia para la exportación, alcanza siempre altos precios. Fines de Mayo.

TEMPRANA DE SOT.—La más primeriza y que se hace en esta región importante exportación al extranjero. Fin de Abril.

Cereza Talegal

Cereza Temprana de Sot

COLECCIÓN GENERAL

Corazón de Pichón	Garrafal de Albert	Garrafal Negro	Negra de Serra
Garrafal Abel	Id. Napoleón	Mollar de Monzón	San Clemente

10

Figs. 1-2. Portada y página del catálogo del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero, *Catálogo especial núm. 33. Temporada 1927-1928.*



Fig. 3. Paisaje agrícola de la 'Negra de Serra' en 1956, actualmente desaparecido por abandono, colonizado por vegetación espontanea y repoblaciones de *Pinus halepensis*. La mayoría de las citas geográficas están localizadas en este entorno agrícola, *Barranc de L'Ombria* y *Font de Barra*ix. La recuperación de la variedad pasa por catalogación de los ejemplares emblemáticos que aún se pueden encontrar en estos dos entornos. Asegurándonos así, que no son ejemplares escapados de cultivo y por tanto alejados del potencial varietal de la Negra de Serra. (Fuente cartográfica: Vuelo Americano 1956. TERRASIT GVA).

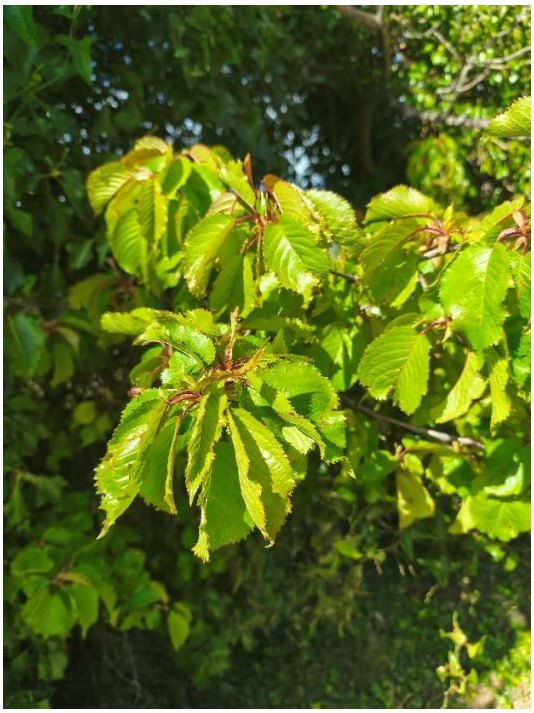


Fig. 4. Detalle de hojas con nectarios.



Fig. 5. Hojas de ‘Negra de Serra’.







Figs. 6-8. Ejemplares de *Prunus avium* ‘Negra de Serra’.

Bouteloua 41: 797-807 (2026). ISSN 1988-4257

Algunas plantas ornamentales observadas en Iniesta (Cuenca, Castilla-La Mancha, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan un listado de plantas observas cultivadas como ornamentales en la localidad de Iniesta (Cuenca, Castilla-La Mancha, España).
Palabras clave: Iniesta, plantas ornamentales.

ABSTRACT: A list of observed plants cultivated as ornamentals in the town of Iniesta (Cuenca, Castilla-La Mancha, Spain) is provided.
Key words: Iniesta, ornamental plants.

Se aportan un listado de plantas observadas por el autor, cultivadas como ornamentales en la localidad de Iniesta (Cuenca, Castilla-La Mancha, España).

En cuanto a los nombres de las especies, autores y familias, se sigue lo indicado en POWO (2025). Se incluyen en este trabajo las siguientes especies, híbridos y cultivares

1. *Aeonium arboreum* (L.) Webb & Berthel. [*Crassulaceae*].
2. *Agave americana* L. [*Asparagaceae*] (fig. 1).
Albuca bracteata. (Thunb.) J.C. Manning & Goldblatt [*Asparagaceae*] (fig. 25).
3. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch [*Saxifragaceae*] (fig. 2).
4. *Calendula officinalis*. L. [*Asteraceae*] (fig. 3).
5. *Canna indica*. L. [*Cannaceae*] (fig. 4).
6. *Carpobrotus edulis* (L.) N.E.Br. [*Aizoaceae*] (fig. 5).
7. *Cedrus deodara* (Roxb. ex D. Don) G. Don [*Pinaceae*] (fig. 6).
8. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*] (fig. 7).
9. *Crassula multicava*. Lem. [*Crassulaceae*] (fig. 8).
10. *Cupressus sempervirens* L. [*Cupressaceae*].
11. *Echinopsis oxygona* (Link) Zucc. ex Pfeiff. & Otto [*Cactaceae*] (fig. 10).
12. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 11).
13. *Euonymus japonicus* Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 12).
14. *Ficus carica* L. [*Moraceae*] (fig. 13).
15. *Graptopetalum paraguayense* (N.E. Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 14).
16. *Hedera colchica*. (K. Koch) K. Koch [*Araliaceae*] (fig. 15).
17. *Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw.) Bartel [*Cupressaceae*].
18. *Hesperocyparis macrocarpa* 'Goldcrest'. (fig. 9).
19. *Iris* × *germanica* L. [*Iridaceae*] (fig. 16).
20. *Juniperus* sp. [*Cupressaceae*].
21. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. [*Crassulaceae*].
22. *Kalanchoe* × *houghtonii* D.B. Ward [*Crassulaceae*]. (fig. 17).
23. *Kroenleinia grusonii* (Hildm.) Lodé [*Cactaceae*]. (fig. 26).
24. *Laurus nobilis* L. [*Lauraceae*] (fig. 18).
25. *Lavandula angustifolia* Mill. [*Lamiaceae*] (fig. 19).
26. *Lavandula dentata* var. *candicans* [*Lamiaceae*] (fig. 20).
27. *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton [*Oleaceae*] (fig. 21).
28. *Malus domestica* (Suckow) Borkh. [*Rosaceae*] (fig. 22).
29. *Mammillaria microhelia* Werderm. [*Cactaceae*].
30. *Nerium oleander* L. [*Apocynaceae*] (fig. 23).
31. *Olea europaea*. [*Oleaceae*] (fig. 24).
32. *Opuntia microdasys* 'Undulata' [*Cactaceae*].
33. *Origanum vulgare* L. [*Lamiaceae*].
34. *Parodia lenninghausii* (F. Haage) F.H. Brandt ex Eggli & Hofacker [*Cactaceae*] (fig. 26).
35. *Pelargonium* sp. [*Geraniaceae*].
36. *Phoenix canariensis* H. Wildpret [*Arecaceae*].
37. *Pinus pinea* L. [*Pinaceae*].
38. *Platanus* × *hispanica* Mill. ex Münchh. [*Platanaceae*] (fig. 27).

39. *Platycladus orientalis* (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 28).
40. *Populus alba* L. [*Salicaceae*].
41. *Prunus cerasifera* 'Pisardii' [*Rosaceae*].
42. *Prunus amygdalus* Batsch [*Rosaceae*]. (fig. 29).
43. *Pyracantha crenulata* (D. Don) M. Roem. [*Rosaceae*] (fig. 30).
44. *Salvia rosmarinus* Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 31)
45. *Sedum praealtum* A.DC. [*Crassulaceae*].
46. *Senecio angulatus* L.f. [*Asteraceae*] (fig. 32).
47. *Syringa vulgaris* L. [*Oleaceae*].
48. *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. [*Apocynaceae*] (fig. 33).
49. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl. [*Arecaceae]*.
50. *Tradescantia* 'Nanouk' [*Commelinaceae*] (fig. 35).
51. *Tradescantia cerinthoides* Kunth [*Commelinaceae*] (fig. 34).
52. *Tradescantia pallida* (Rose) D.R. Hunt [*Commelinaceae*] (fig. 36).
53. *Viburnum tinus* 'Lucidum' [*Caprifoliaceae*].
54. *Viburnum tinus* 'Eve Price' [*Caprifoliaceae*]..
55. *Yucca gloriosa* L. [*Asparagaceae*] (fig. 37).
56. *Yucca guatemalensis* Baker [*Asparagaceae*] (fig. 38).

BIBLIOGRAFÍA

POWO (2025) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 27 December 2025.

(Recibido el 27-XII-2025) (Aceptado el 5-I-2026).

Fig. 1. *Agave americana*.

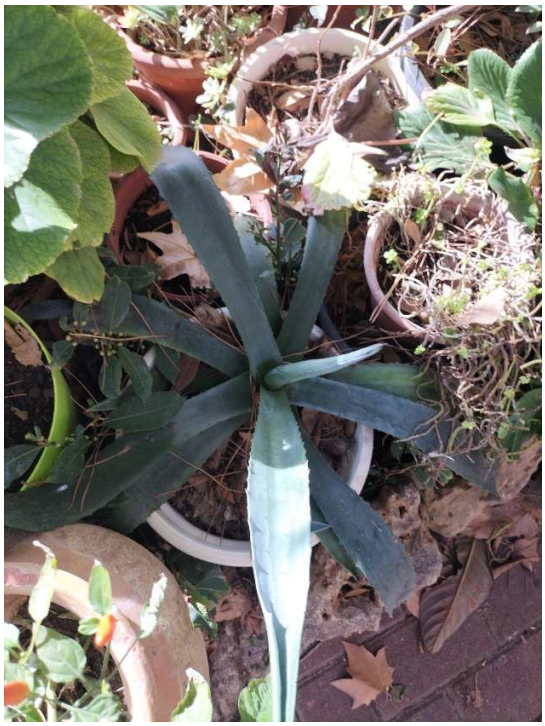


Fig. 2. *Bergenia crassifolia*.

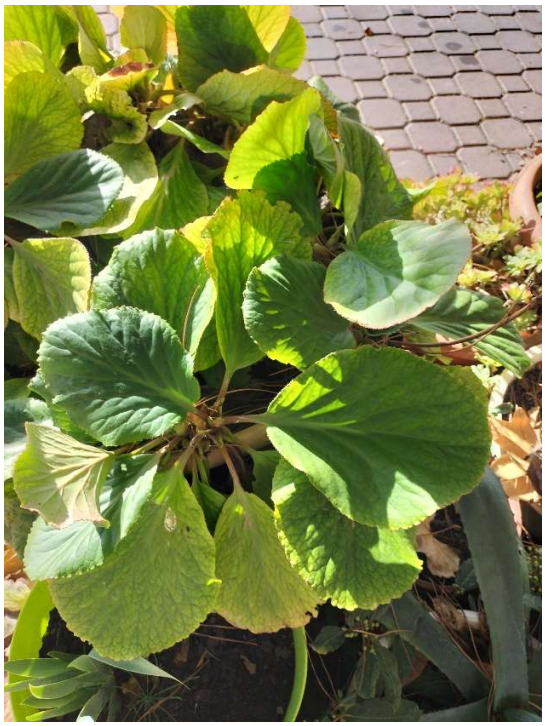


Fig. 3. *Calendula officinalis*.



Fig. 4. *Canna indica*.



Fig. 5. *Carpobrotus edulis*.



Fig. 6. *Cedrus deodara*.

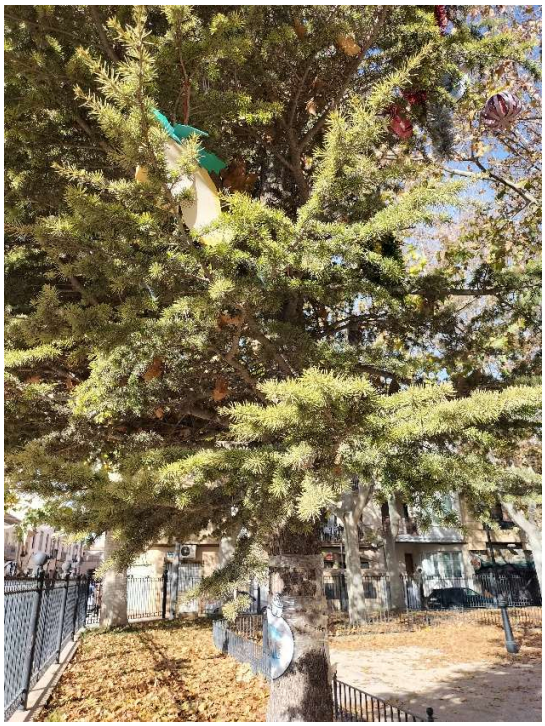


Fig. 7. *Chlorophytum comosum*.



Fig. 8. *Crassula multicava*.



Fig. 9. *Hesperocyparis macrocarpa* ‘Goldcrest’.



Fig. 10. *Echinopsis oxygona*.

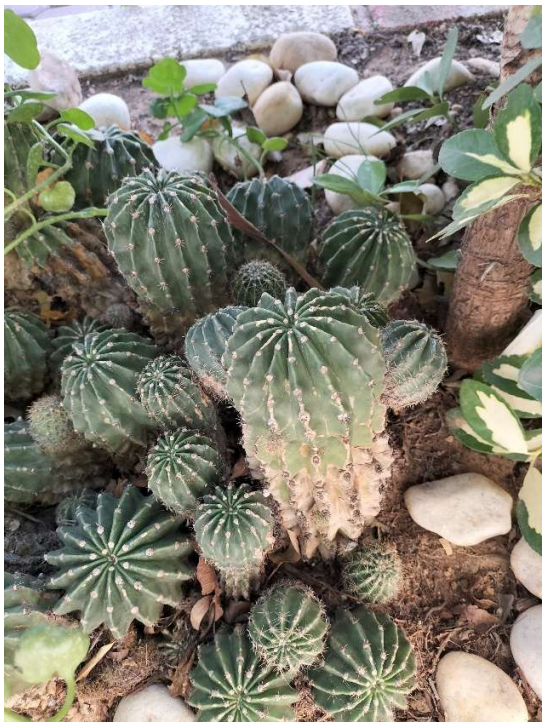


Fig. 11. *Eriobotrya japonica*.



Fig. 12. *Euonymus japonicus*.



Fig. 13. *Ficus carica*.



Fig. 14. *Graptopetalum paraguayense*.



Fig. 15. *Hedera colchica*.



Fig. 16. *Iris* × *germanica*.



Fig. 17. *Kalanchoe* × *houghtonii*.

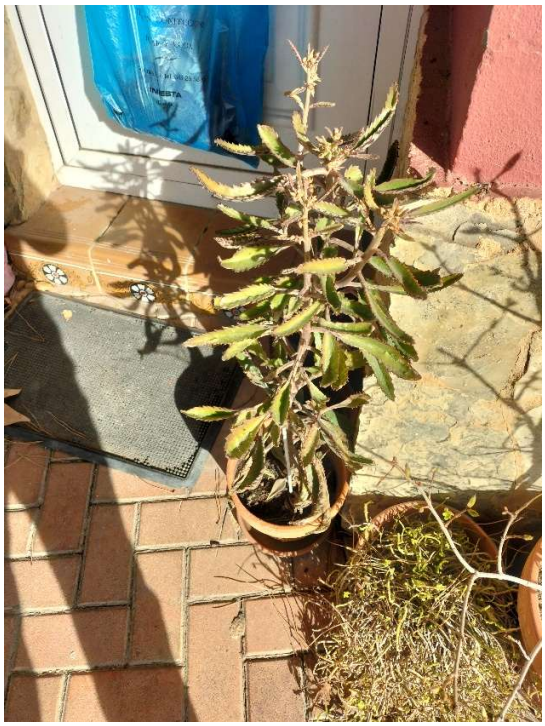


Fig. 18. *Laurus nobilis*.

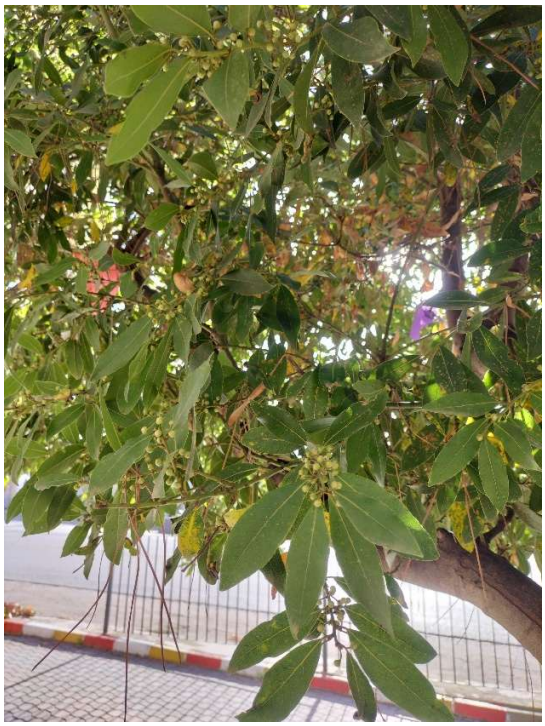


Fig. 19. *Lavandula angustifolia.*



Fig. 20. *Lavandula dentata* var. *candicans*.



Fig. 21. *Ligustrum lucidum*.



Fig. 22. *Malus* sp.



Fig. 23. *Nerium oleander*.



Fig. 24. *Olea europaea*.

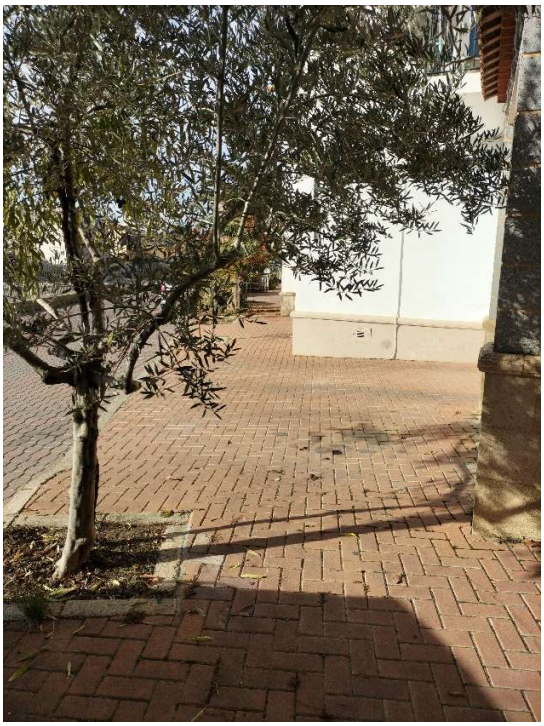


Fig. 25. *Albuca bracteata*.



Fig. 26. *Parodia leninghausii* y *Kroenleinia grusonii.*

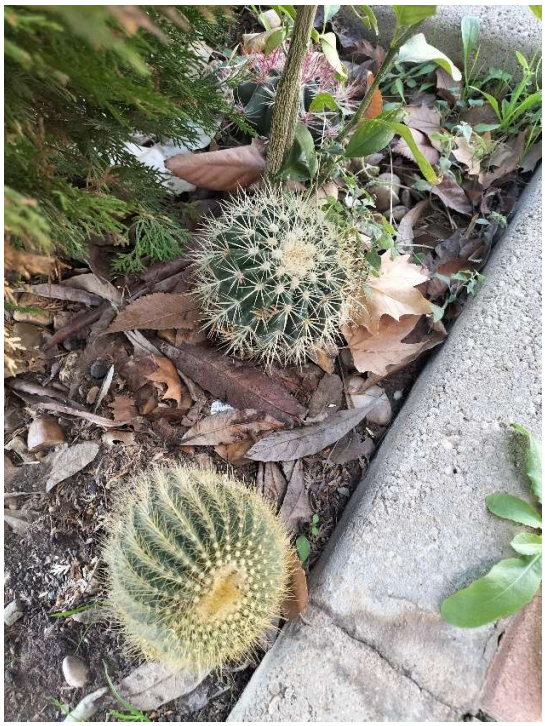


Fig. 27. *Platanus* × *hispanica*.



Fig. 28. *Platycladus orientalis*.



Fig. 29. *Prunus dulcis*.

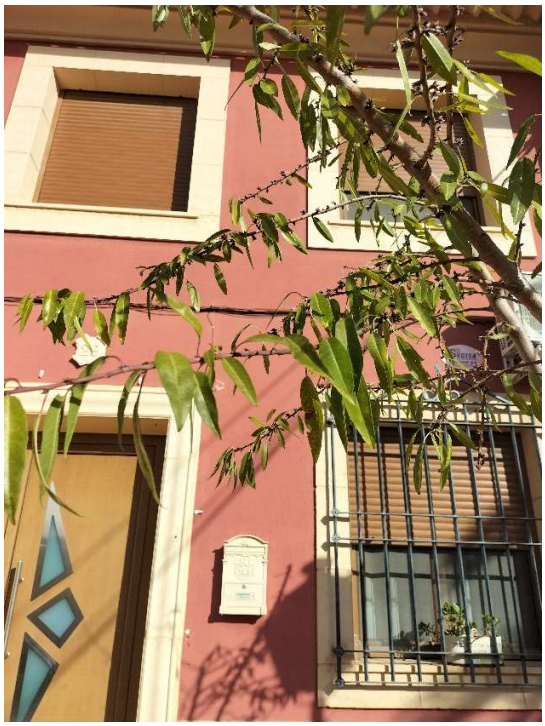


Fig. 30. *Pyracantha crenulata*.



Fig. 31. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 32. *Senecio angulatus*.

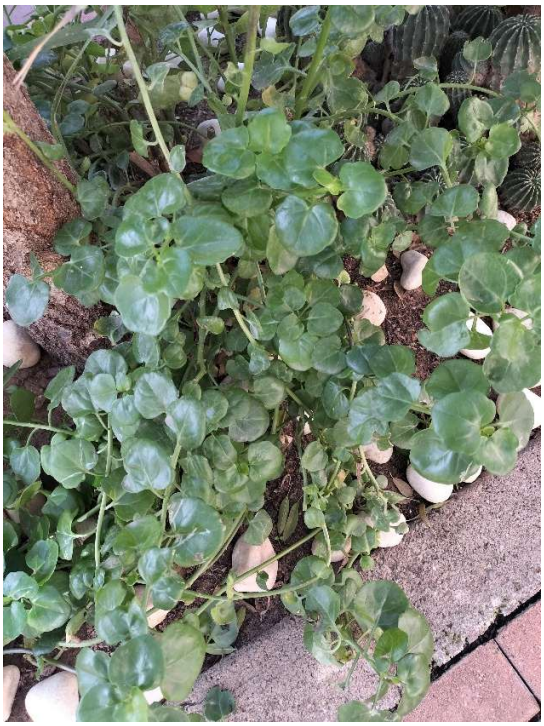


Fig. 33. *Trachelospermum jasminoides*.

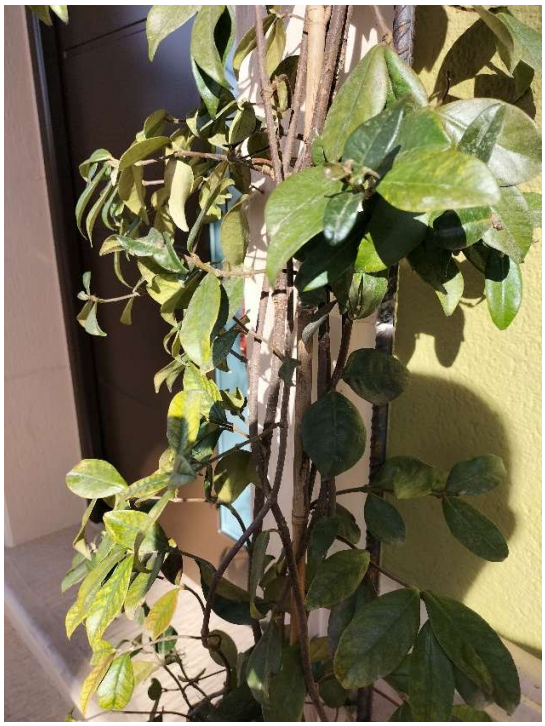


Fig. 34. *Tradescantia cerinthoides*.



Fig. 35. *Tradescantia* 'Nanouk'.

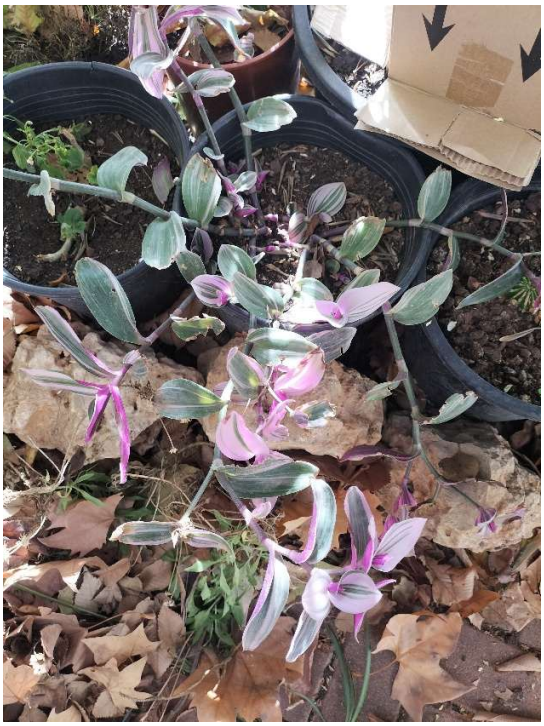


Fig. 36. *Tradescantia pallida*.



Fig. 37. *Yucca gloriosa.*



Fig. 38. *Yucca guatemalensis*.



Bouteloua 41: 808-820 (2026). ISSN 1988-4257

Contribuciones corológicas al conocimiento de la flora alóctona de Cantabria y norte de Castilla y León

Juan Antonio DURÁN GÓMEZ[1], Javier BERZOSA ARÁNGUEZ[2], José Antonio CADIÑANOS AGUIRRE[3], Alfonso CEBALLOS HORNA[4], Enrique FRANCÉS ARRIOLA[5], Jesús GARCÍA DÍAZ[6], Miguel Óscar GARCÍA-FERNÁNDEZ[7], Javier GOÑI HERNANDO[8], Rubén RAMÍREZ-RODRÍGUEZ[9], José Luis REÑÓN RAMOS[10], José Ramón RODRÍGUEZ-DÍAZ[11], Vicente ROZAS ORTIZ[12], Gonzalo VALDEOLIVAS BARTOLOMÉ[13] & Jesús VARAS COBO[14]

[1]Botánico y consultor ambiental. C/ San Marcelo, 12, 9º D. 28017-Madrid. juanantod@hotmail.com. [2]javierberzosa@gmail.com; [3]joseacadi@hotmail.com; [4]aceballos@cofcantabria.org; [5]liencreshouse@hotmail.com; [6]jegardi@gmail.com; [7]gmigueloscar@gmail.com; [8] jagoher70@yahoo.es; [9]rubenrr2608@gmail.com; [10]cocolisonic@hotmail.com; [11]joserra_llaves5@hotmail.com; [12]vicentero-zas@gmail.com; [13]gonzalv@hotmail.com; [14]varasj@gmail.com

RESUMEN: Se aportan nuevos datos de interés corológico sobre la flora alóctona subespontánea de Cantabria y norte de Castilla y León.

Palabras clave: plantas alóctonas; corología; flora; Cantabria; Burgos; León; Palencia; Castilla y León; España.

ABSTRACT: New data on subspontaneous alien flora are provided from Cantabria and northern Castille and Leon.

Keywords: alien flora; chorology; Cantabria; Burgos; León; Palencia; Castille and León; Spain.

INTRODUCCIÓN

Se presentan nuevas citas de especies alóctonas que se reproducen espontáneamente, escapadas a partir de su cultivo ornamental, forestal, o agrícola, y otras simplemente adventicias, generalmente diseminadas involuntariamente en cultivos, terrenos alterados, etc., en la comunidad autónoma de Cantabria. Los datos aquí aportados también sirven de complemento al catálogo de flora vascular de dicha región (Durán, 2014) y sus posteriores adendas (Durán & *al*., 2017, 2019, 2021, 2024, 2025). Asimismo, algunas de las citas provienen de provincias contiguas a Cantabria: Burgos, León y Palencia (Castilla y León).

La sistemática de los grandes grupos y familias sigue el sistema de clasificación *Angiosperm Phylogeny Group* (APG IV, 2016) y la nomenclatura taxonómica a *Catalogue of Life* (Banki & *al*., 2025) y POWO (2025). Las coordenadas UTM están en el sistema de referencia ETRS89. Las citas expuestas son el resultado de la prospección en campo realizada por los autores y colaboradores, sobre todo en tiempo reciente. La mayoría de ellas provienen de fotografías digitales y observaciones de visu, comprobadas a menudo entre varias personas, no estimándose necesario herborizar muestras salvo en casos muy concretos, ya que en la mayoría de los casos se trata de especies bien conocidas y la precisión de las citas suele hacer relativamente fácil visitar y comprobar las distintas localidades (salvo por extinción o mala época fenológica). También se han consultado tanto citas bibliográficas previas como páginas web que aportan citas, como GBIF (incluido Anthos) e iNaturalist (GBIF; iNaturalist), con cierta cautela, aparte de por posibles errores de determinación de las imágenes, por las frecuentes coordenadas geográficas erróneas.

RESULTADOS

Abutilon theophrasti Medik.

CANTABRIA: 30TUP9403, Comillas, pr. Rioturbio, 30 m, cultivo de maíz (*Zea mays*) cortado y quemado. *M. Herrera & J. Varas.* 7-X-2009. (MA 807229); quizá de la misma zona observado también por *G. Valdeolivas*; 30TUP9803, Ruiloba, cerca del camino que sube del Barrio de la Iglesia a Sietetocias-Las Peñosas, un ejemplar alto, en fruto, en pastizal matorralizado sobre calizas. 95 m. *JAD & V. Rozas* (fot.). 22-VIII-2023; 30TVN1598, Torrelavega, Tanos, 1 ejemplar en fruto y todavía en flor en borde de prado de siega ruderalizado sobre terrenos aluviales. 56 m. 1-X-2023. *JAD* (fot.); 30TVP3411, Santander, C/ de la Ensenada, 3 m, ruderal en rendijas de pavimento de antiguas naves industriales, *JAD* (fot.). 29-VIII-2025.

Cuatro nuevas localidades de esta planta adventicia poco citada en la región. Además, en iNaturalist,

F. Rodríguez Montoya lo señala en la localidad de La Ermita, Cicero (30TVP6006; https://www.inaturalist.org/observations/247355623) y hay otra referencia dudosa sin localidad que es ubicada en el mar en frente de la costa de Liencres (https://www.inaturalist.org/observations/309551125).

Acanthus mollis L. subsp. ***mollis***

CANTABRIA: 30TUP7805, Val de San Vicente, Boca de Castru, pr. Pechón. 55 m. asilvestrado en landa aerohalina de acantilado. 55 m. *JAD* (fot.); 1-VII-2024. 4-VIII-2025; 30TVN0761, Reinosa, esquina de las calles de La Ronda y El Ferial, asilvestrada en jardín con prado ruderalizado. 859 m. *JAD* (fot.); 30TVN2388, Santiurde de Toranzo, cerca de puente de la Unión Deseada, *JGH & GVB* (com. pers., 2024); 30TVN68: Ramales de la Victoria, camino a la presa de Arriba, silvestre, *C. Cano, A. Díaz Regañón, JGH & GVB* (v.v.). 8-IV-2024; 30TVP40: Entrambasaguas, Navajeda, *A. López Cano* (fot). 3-IV-2025.

Novedad para Campoo (zona N, Reinosa) y récord de altitud. GBIF da tres ubicaciones en Reinosa. Añadimos otras observaciones recientes.

Agave americana L. subsp. ***americana***

CANTABRIA: 30TVP8104, Castro Urdiales, entre la Punta Pepina y el cementerio de Ballena, 20 m, al menos dos ejemplares de distinta talla asilvestrados en acebuchal costero sobre calizas, *JBA, J.A. Cadiñanos & JAD* (fot.). 7-VIII-2025. Hay una indicación previa por la misma zona, de 16-II-2025 en iNaturalist (https://www.inaturalist.org/people/eva_1133).

Solo se había publicado una cita de Santander (Durán, 2014). Las indicaciones de Anthos de Camargo y Cabárceno corresponden a plantas solo cultivadas y las restantes de GBIF no se sabe si corresponden o no a plantas cultivadas y su ubicación podría no ser correcta. En iNaturalist hay varias indicaciones, de las cuales, a la vista del ambiente donde crecen (acantilados en los dos primeros casos, claros de encinar), parecen corresponderse con plantas asilvestradas al menos las siguientes, de oeste a este: 1. Punta de la Silla-San Vicente de la Barquera, 30TUP80, https://www.inaturalist.org/observations/306014223; 2. Acantilado sobre playa de Luaña, Cóbreces, 30TVP00, pies variegados, https://www.inaturalist.org/observations/132279964; 3. 4. Al O del camping de la playa de la Arena, Isla, 30TVP51, https://www.inaturalist.org/observations/270493158.

Alcea rosea L.

CANTABRIA: 30TVN2945, Valderredible, al O de Peñas Altas, a 1,5 km de Espinosa de Bricia, ejemplar o grupo de ejemplares asilvestrado, en fruto y con alguna flor marchita, al pie de rocas calizas y a más de 100 m de la carretera, con *Arctostaphylos uva-ursi*, *Ballota nigra* subsp. *foetida*, *Quercus faginea* subsp. *faginea*, etc. 975 m. *ACH, JAD, J. A. García Fernández, T. Pérez Pinto & S. Pyke* (fot.). 9-VIII-2025.

La malva real en Cantabria solo se conocía como asilvestrada en acantilados costeros del litoral central, por lo que sorprende su presencia en un enclave muy aislado en pleno Campoo.

Bergenia crassifolia (L.) Fritsch var. ***crassifolia***

CANTABRIA: 30TVP3004, El Astillero, estación de RENFE de Guarnizo, 20 m, asilvestrada en suelo colindante, escapada de las jardineras adyacentes donde se cultiva, 20-II-2023, en flor, *JAD* (MA-01-00962189).

Segunda cita para Cantabria, primera con respaldo de herbario. De las dos variedades dadas por POWO (2025) en Europa occidental se indica la típica.

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray bis) Parl.

CANTABRIA: 30TVN2087, Corvera de Toranzo, al NE de Quintana de Toranzo, 590 m, brinzales pequeños asilvestrados junto a hilera cultivada de *Chamaecyparis lawsoniana*, en sustrato silíceo de borde de turbera, *JAD, R. Ramírez Rodríguez & M.Á. Suárez Couselo.* 22-V-2024 (MA-01-00964786).

Cuarta cita de asilvestramiento en Cantabria, en este caso con pliego de herbario.

Cytisus scoparius (L.) Link subsp. ***scoparius***

CANTABRIA: 30TVN0474, Valderredible, entre Cezura (provincia de Palencia) y San Andrés de Valdelomar, en orla de robledal de *Quercus pyrenaica*, ejemplares de antiguas resiembras, y a unos 10 m de la carretera grupo de pies que parecen subespontáneos, sustrato silíceo. 875 m. *JBA, JAD, J. R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025.

Novedad para Campoo. Respecto a la cita de Santillana del Mar indicada en el catálogo de Cantabria (Durán, 2014), es correcta, pero no localizamos el supuesto material de herbario, ni de esta especie, ni de *C. multiflorus* (L´Her.) Sweet.

Cytisus striatus (Hill) Rothm. subsp. ***striatus***

CANTABRIA: 30TVN1037, Valderredible, La Cantera, entre Sta. María de Valverde y Revelillas, 850 m, en orla de robledal silicícola de *Quercus pyrenaica*, población asilvestrada a partir de posible hidrosiembra, en borde de carretera, en frente de cantera abandonada, *JBA, JAD, J. R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025.

Novedad para Campoo y tercera cita regional como asilvestrada (Durán, 2014, 2023).

Dittrichia viscosa (L.) Greuter

CANTABRIA: 30TUN6983, Castro Cillorigo, junto al cartel con el nombre del pueblo de Castro Cillorigo entrando desde el norte por la carretera N-621, borde de carretera, 237 m. *J.R. Rodríguez Díaz* (com. pers., 2024; después parece haber desaparecido). 30TUP8204, Val de San Vicente, falda oriental de la sierra de la Jerra, al O de Prellezo, 140 m, varios ejemplares en borde de pista forestal en ambiente de plantación de *Eucalyptus globulus* en sustrato silíceo, *JBA & JAD* (v.v.). 10-X-2018; 30TVN1174, Bárcena de Pie de Concha, al S del apeadero de tren de Pujayo, borde de pista sobre el río Galerón bajo viaducto de la autovía, en fruto, 435 m. *JAD* 6-III-2023 (MA-01-00962203). 30TVN1285, Cieza, de Villayuso de Cieza a Piedrahita, formando un matorral propio y en cardal, 239-242 m, *JAD* (fot.). 11-VII-2024; 30TVN1385, Arenas de Iguña, parte baja regata del Dueso, al NW de Bostronizo, borde de pista forestal en zona recientemente quemada, sin flor y con *Ulex gallii* subsp. *gallii*, + 150 m. *JAD & J. García Díaz* (fot.). 5-X-2023; 30TVP2713 o 2613, Santa Cruz de Bezana, Soto de la Marina, de Covachos a San Juan de la Canal, asilvestrada junto a sendero en ambiente de prado ruderalizado, sin flor, 65 m. *JAD, M. Soto & al.* (fot.). 28-VIII-2022; 30TVP7705, Castro Urdiales, borde de carretera al punto limpio de Islares, 68 m. *J.A. Cadiñanos, JAD & E. Francés*, 22-VIII-2024 (v.v.).

Nuevas citas que muestran la dispersión a lo largo de las carreteras (véase también Aseginolaza & *al*., 1984; Anónimo, 2004; Valdeolivas & *al*., 2017). En GBIF, hay ubicaciones por comprobar de las playas de El Puntal y de El Tostadero (San Vicente de la Barquera), entre Muñorrodero y Serdio, entre las playas de El Puntal y de El Tostadero (San Vicente de la Barquera), La Riberuca (Suances), al N de Santullán y en Castro Urdiales pueblo.

Elodea canadensis Michx.

CANTABRIA: 30TVN2164, Campoo de Yuso, entre La Población y Lanchares, charca, pr. embalse del Ebro, 840 m. *JAD & J. García Díaz* (fot.). 26-VIII-2024; 30TVN2365, ibidem, al S de La Población, arribazones en orillas del embalse del Ebro, 835 m. *JAD* (fot.). 13-X-2025; 30TVN2465, ibidem, cerca del pinar de Corconte, arribazones en orillas del embalse del Ebro. 835 m. *J. García Díaz & GVB* (fot.). V-2025.

Se conocía solo de niveles bajos de la región (Durán, 2014) y ahora aparece al menos en tres puntos del embalse del Ebro y sus aledaños. Por otra parte, de las fotos atribuidas a esta especie por Mateo Espinosa (https://www.inaturalist.org/observations/310772779), junto al puente sobre el río Pas a la altura de Alceda, una corresponde a un briófito acuático y la otra a una raíz sumergida, posiblemente de una especie leñosa.

Erigeron bonariensis L. [*Conyza bonariensis* (L.) Cronq.]

CANTABRIA: 30TUP7603, Val de San Vicente, junto a la ría de Tina Mayor, Unquera, pequeño talud sobre la ría cerca de un bar, 5 m. *JAD, J. García Díaz, Á. Suárez & G. Valdeolivas*, v.v. 16-IX-2024; 30TVN0761, Reinosa, lecho del río Híjar, a ± 200 m aguas arriba de su confluencia con el Ebro, pedrera fluvial. 845 m. *JAD* (fot.). 28-VIII-2020; 30TVN1270, Pesquera, estación de Pesquera, 600 m. *JAD* (v.v.). 6-II-2023; 30TVP0105, Alfoz de Lloredo, playa de Luaña, pr. Cóbreces, dunas secundarias degradadas, 5 m. *JAD* 3-IX-2012 (MA-01-00951017); ibídem, Los Llongares, mies de Cóbreces, *JAD* (v.v.). 27-VIII-2022; 30TVP1609, Miengo, playa de Cuchía, dunas. 5 m. *JAD* (fot.). 27-VIII-2021; 30TVP3104, El Astillero, Morero, cerca de parque próximo a la ría, en la zona con *E. sumatrensis. JAD & JGH* (v.v.). 17-IX-2024.

Novedad para Campoo (zona N, entorno de Reinosa) y récord de altitud.

Erigeron canadensis L. [*Conyza canadensis* (L.) Cronq.]

CANTABRIA: 30TVN1038, Valderredible, Eria Pedro, entre Sta. María de Valverde y Revelillas, 845 m, barbecho con plantas ruderales dispersas. *JBA, JAD, J. R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025; 30TVN2439, ibidem, merendero cerca de Polientes y del río Ebro, ruderal. 705 m. *F.J. Barba, JBA, A. Díaz Regañón, JAD, J.R. Mira & GVB* (fot.). 22-VIII-2025; 30TVN2465, Campoo de Yuso, junto al embalse del Ebro, al O de Corconte, cerca del pinar, suelo arenoso en zona de exondación periódica del embalse, 837 m. *JAD & J. García Díaz* 26-VIII-2024 (MA-01-00964779); 30TVP3411, Santander, C/ de la Ensenada, 3 m, ruderal en rendijas de pavimento de antiguas naves industriales. *JAD* (fot.). 29-VIII-2025.

Algo menos común de lo que se supone.

Erigeron floribundus (Kunth) Sch. Bip. [*Conyza bilbaoana* J. Rémy]

CANTABRIA: 30TVP6405, Limpias, 10 m, ruderal, 30-VIII-2024, *S. Pyke* (herbario S. Pyke). 30TVP8203, Castro Urdiales, entre bloques de hormigón, 30 m. *S. Pyke* (herbario S. Pyke). 22-VIII-2023.

Quizá la *Conyza* menos conocida de la región.

Erigeron sumatrensis Retz. [*Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker]

CANTABRIA: 30TUN6777, Vega de Líebana, pr. Valmeo, al S de la carretera, 350 m *JAD* (fot.). 7-IX-2021; UN69, Peñarrubia, entre Urdón y el mirador del Salmón sobre el río Deva, a mano derecha de la carretera. *JAD, J. García Díaz, Á. Suárez & GVB* (v.v.). 16-IX-2024; 30TVN1838, Valderredible, Peña Visera, al O de La Puente el Valle, cuesta con pastizal ralo, al pie de conglomerados silíceos, 720 m. *ACH, JAD, J. García Díaz & GVB.* 9-VIII-2024 (MA-01-00964777); 30TVN1458, Las Rozas de Valdearroyo, península del embalse del Ebro al E de Arroyo, comunidades ruderales, 836 m. *JAD* (fot.). 2-VIII-2024; 30TVN1389, Los Corrales de Buelna, cerca de rotonda y de la gasolinera Shell en la salida sur de Corrales, ruderal, 99 m. *JAD* (v.v.). 21-IX-2024; 30TVN1390, ibidem, Av. Condesa Forjas de Buelna, paso a nivel ferroviario, ruderal, 90 m. *JAD* (fot.). 29-VIII-2025; 30TVN1496-1497, Torrelavega, Viérnoles, en torno al pueblo, *JAD* (v.v.). 22-IX-2024; 30TVN89 o VP80, Castro Urdiales, Ontón, entre el puente de la carretera N-634 y la playa del Berrón, *J.A. Cadiñanos & JAD* (v.v.). 9-VIII-2022; 30TVP0104, Alfoz de Lloredo, Cóbreces, entre ermita de San Roque y cementerio, 60 m, tapia caliza vieja, *JAD* (fot.). 12-VIII-2024; 30TVP0105, ibídem, playa de Luaña, dunas, 4 m. *JAD* (fot.). 11-VIII-2025; 30TVP1503, Santillana del Mar, Viveda, junto a puente sobre el río Saja, rendija de acera, 12 m. *JAD* (fot.). 12-VIII-2024; 30TVP1608, Suances, playa de La Riberuca, talud de areniscas sobre ría de San Martín de la Arena, 2 m. *JAD* (v.v.). 27-VIII-2024; 30TVP1609, Miengo, playa de Cuchía, comunidades ruderales marginales. 4 m. *JAD* (fot.). 27-VIII-2021; 30TVN1502, Torrelavega, Barreda, av. Solvay, 10, ruderal, 10 m. *JAD* (fot.). 21-VIII-2025; 30TVP2010, Miengo, hacia playa de Robayera, ruderal, 10 m. *JAD* (fot.). 17-VIII-2025; 30TVP2300, Renedo de Piélagos, estación de Renfe de Renedo, rendija de acera, 37 m. *JAD* (fot.). 17-IX-2024; 30TVP3405, ibidem, zona industrial cerca de escuela de remo, ruderal. 5 m. *JAD & JGH* (fot.). 20-VIII-2021.

Nuevas citas que permiten ampliar el conocimiento de esta especie en Cantabria, donde parece ser la más extendida del antiguo género *Conyza*, y su presencia en Campoo (Durán, 2014; Durán & *al*., 2021; Liendo & *al*., 2021).

Euphorbia maculata L. [*Chamaesyce maculata* (L.) Small]

CANTABRIA: 30TVN1474, Bárcena de Pie de Concha, las Hoces de Bárcena, cerca de Bárcena, a más de 350 m, ruderal, a la derecha de la carretera. *JGH & GVB* (fot.). 8-IX-2015; 30TVP1601, Torrelavega, viveros de SERCA, carretera de San Ramón. 105 m. *JGH & GVB* (v.v.). 7-IX-2016; 30TVP3514, Santander, Santander, avenida de Pontejos, rendija de acera. 7 m. *ACH* (fot.). 13-X-2024; 30TVP3614, ibidem, ibidem, avenida del Faro antes del parque de Mataleñas a la altura del semáforo tras la rotonda, entre la juntura de dos baldosas. 10 m. *JGH & GVB* (v.v.). 13-X-2022.

Conocida antes solo de la zona costera (Durán, 2014, Durán & *al*., 2019), alcanza la cuenca media del Besaya.

Euphorbia prostrata Aiton [*Ch. prostrata* (Aiton) Small]

CANTABRIA: 30TVN1397, Cartes, al N de Cartes, ruderal en borde de carretera, 33 m. *JBA, JAD & JGH* (v.v.). 20-VIII-2025; 30TVN1577, Molledo, entre Molledo y Santián, junto a la confluencia de los ríos Besaya y León, ruderal en borde de carretera, sin flor ni fruto, 246 m. *JAD & J. García Díaz.* 5-X-2023 (MA-01-00962205); 30TVP1401, Torrelavega, junto a la vía verde, recinto ferial de La Lechera, pr. Torrelavega, 15 m, ruderal, *JAD* (MA-01-00951007). 17-IX-2021; 30TVP3411, Santander, C/ de la Ensenada, ruderal en rendijas de pavimento de antiguas naves industriales, 3 m. *JAD* (fot.). 29-VIII-2025.

Como la anterior, llega al Besaya medio y se aportan más citas que muestran su expansión. Según la nomenclatura de Yang & *al.* (2012), Bánki & *al.* (2025) y POWO (2025) las especies del género *Chamaesyce* Gray del catálogo de Cantabria pasan a *Euphorbia*, incluyendo, además a *E. polygonifolia* L. [*Ch. polygonifolia* (L.) Small], y a la autóctona y amenazada *E. peplis* L. [*Ch. peplis* (L.) Prokh.].

Fallopia baldschuanica (Regel) Holub

CANTABRIA: 30TUN6373, Vega de Liébana, bajando del puerto de San Glorio, a mano derecha, a la

altura del desvío a Enterrías, colonia asilvestrada en flor, bajo carretera. 705 m. *JAD, J. García Díaz, Á. Suárez & GVB* (v.v.). 16-IX-2024; 30TVN0964, Campoo de Enmedio, pr. Morancas, cerca del túnel de Pedredo, en flor, sobre parte baja de talud sobre autovía, pr km. 139, 860 m. *JBA, ACH, JAD, T. Pérez Pinto, JLR & GVB* (v.v.). 27-VII-2024.

Récord altitudinal y nueva especie para la cuenca del Besaya.

Galinsoga parviflora Cav.

CANTABRIA: 30TVN6377, Soba, al SO del puerto de Los Tornos, naturalizada en herbazal ruderal en borde de carretera, sustrato silíceo, 910 m. *A. Arias, A. Ceballos, J. García Díaz, E. Francés, T. Pérez Pinto, J.R. Mira, G. Valdeolivas & J.A. Durán.* 23-VIII-2024 (MA-01-00964776).

La conocíamos solo en la franja costera y sin superar los 50 m de altitud.

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav. [*G. ciliata* (Raf. S.F. Blake]

CANTABRIA: 30TVN7495, Guriezo, al N del embalse del Juncal, herbazal higronitrófilo de *Persicaria hydropiper*, 450 m. *J.A. Cadiñanos, JAD & E. Francés* (fot.). 22-VIII-2024; 30TVP6900, Liendo, hacia el Alto de Guriezo, borde de pista forestal, 460 m. *J.A. Cadiñanos & JAD* (fot.). 7-VIII-2024.

Otro récord de altitud regional, en este caso sin salir aún de la franja costera.

Lemna valdiviana Phil.

CANTABRIA: 30TVP3104, El Astillero, entre el polígono de Morero y la ría de Solía, 5 m, naturalizada tapizando pequeñas charcas sombreadas por prebosque caducifolio, *JGH* (fot.). 11-IX-2024; *JAD & JGH.* 17-IX-2024 (MA-01-00964758).

Segunda cita regional, tras la de Aedo & *al.* (2000, como *L. minuta* Kunth).

Lepidium didymum L. [*Coronopus didymus* (L.) Sm.]

CANTABRIA: 30TVN0660, Reinosa, ibidem, Avenida de Castilla, rendija de acera. 852 m. *JAD* (fot.). 5-VIII-2024; 30TVN0761, ibidem, lecho del río Híjar, a + 200 m aguas arriba de su confluencia con el Ebro, pedrera fluvial, 845 m. *JAD* (fot.). 28-VIII-2020.

Novedad para Campoo (zona N) y récord altitudinal. Nomenclatura según POWO (2025; cf. Al-Shehbaz, 2010), por la que cambian también otras dos especies: *Lepidium coronopus* (L.) Al-Shehbaz [*Coronopus squamatus* (Forssk.) Asch.] y *L. draba* L. [*Cardaria draba* (L.)].

Nicandra physalodes (L.) Gaertn.

CANTABRIA: 30TVN1038, Valderredible, Eria Pedro, entre Sta. María de Valverde y Revelillas, 3 ejemplares en flor y fruto asilvestrados en barbecho con plantas ruderales dispersas, 845 m. *JBA, JAD, J. R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025.

Novedad para Campoo; en el catálogo de flora vascular solo se daba hasta 600 m (Durán, 2014).

Oenothera glazioviana Micheli

CANTABRIA: 30TVN0761, Reinosa, esquina de las calles de La Ronda y El Ferial, asilvestrada en jardín con prado ruderalizado. 859 m. *JAD* (fot.); 1-VII-2024.

Novedad para Campoo (zona N) y récord altitudinal. Del SE de Campoo hay un registro a confirmar de San Martín de Elines pueblo en GBIF.

Oxalis corniculata L.

CANTABRIA: 30TVN0761, Reinosa, calle San Sebastián, naturalizada, 851 m. *JAD* (v.v); 31-VII-2024.

Novedad para Campoo (zona N) y récord altitudinal; de Campoo además hay una cita de Fontibre, de una foto en una maceta (GBIF). También llega a Liébana (Cojorco, pliego JBAG 1311-1 de *S. Robinson*, y hay una observación de Cabezón de Liébana; ambas referencias en GBIF).

Oxalis pes-caprae L. var. ***pes-caprae***

CANTABRIA: 30TVP1007, Santillana del Mar, cerca del "*regato de los Salmones*", al E de Ubiarco, asilvestrada en varios puntos en hábitat ruderal, en borde de prado hacia pista, 25 m. *JAD, M.Ó. García Fernández & M. Á. Saiz* 15-II-2023 (MA-01-00962186); 30TVP1401 o 1501, Torrelavega, Duález, Parque de Las Tablas / El Patatal, 10 m, ruderal (*J. García Díaz*, com. pers., 2024); 30TVP3305, El Astillero, en parque La Cantábrica y en un terreno particular, asilvestrado en céspedes, +10 m, *JAD, JGH & GVB* (fot.). 3-IV-2015; 30TVP3211, Santander, ibidem, encima de Valdecilla, 35 m, abundante en pradera sobre túnel en pendiente (*GVB*, com. pers., 2023); 30TVP3514, ibidem, ibidem, pr. avenida Cantabria, asilvestrada en césped. +20 m. *JAD* (fot.). 15-V-2016.

Novedad para la franja costera oeste. En Escalante, se asilvestra en prados próximos al arroyo Concejo o de Poceirún (hacia la iglesia de La Santa

Cruz, 30TVN5809; Valdeolivas & *al*., 2015). La variedad indicada es la que da POWO (2025) en territorio ibérico.

Phoenix canariensis H. Wildpret

CANTABRIA: 30TVN1389, Los Corrales de Buelna, estación de RENFE, 99 m, en mitad de vía muerta con tope, un ejemplar de 0,5 m de alto. *JAD* (v.v., desde el tren y aparentemente desbrozado para X-2023). 21-III-2023; 30TVN1399, Cartes, La Viesca, La Barquera, actual parque La Viesca (en relación con palmera superviviente del hundimiento del dique La Luciana), hacia el río Besaya, en zonas de zarzales en sotobosque de *Robinia pseudoacacia*, *I. Fombellida* (v.v.; cf. Fombellida, 2020); 30TVN19, Torrelavega, Viérnoles campiña, *I. Fombellida* (v.v.); 30TVN68, Ramales de Victoria, a orillas del río Gándara, dentro del pueblo, ejemplar de unos 3 m (G. Valdeolivas, v.v., hacia 2016); 30TVP1400, ibidem, Torrelavega, entre la estación de tren FEVE, junto al centro comercial y el Instituto río Besaya, población cercana a la vía sobre balasto y al pie de poste eléctrico, existiendo muchas palmeras adultas en jardines de la zona, 15 m. *I. Fombellida* (fot.); colectado allí pliego el 21-VIII-2023, *JAD* (MA-01-00962195); 30TVP1400, ibidem, ibidem, junto a La Lechera, mota contra inundación del río Saja, *I. Fombellida* (v.v.; cf. Fombellida, 2020); 30TVP1400, ibidem, ibidem, calle Pablo Garnica, hueco en un pie de *Quercus rubra*, *I. Fombellida* (v.v.; cf. FOMBELLIDA, 2020); 30TVP1401 ó 1501, ibidem, ibidem, El Patatal. 10 m. *I. Fombellida* (v.v.; cf. Fombellida, 2020); 30TVP2300, Piélagos, estación de Renedo de Piélagos, un pie de 0,5 m en el balasto de las vías. 38 m. *JAD* (v.v.). 4-IV-2023; 30TVP2904, Piélagos, entre el Barrio de Cianca y la estación de tren de Guarnizo, km 142 de la carretera N-623. talud con 3 pies pequeños posiblemente subespontáneos, 25 m. *JAD* (v.v., desde el tren). 18-III-2023; 30TVP3106, El Astillero, pr. estación de RENFE de Boo, un ejemplar de más de 0,5 m de alto en talud sobre vía junto a pequeño puente. *JAD* (v.v.). 10-III-2023; 30TVP3109, Santander, Nueva Montaña, arco de la bahía de Santander (entre la A-67 y la S-10), cerca de estación de mercancías, + 5 m, plumeral grande de *Cortaderia selloana I. Fombellida* (v.v.; cf. Fombellida, 2020); 30TVP3211 o 3311, Santander, entre Santander y Nueva Montaña, un ejemplar en talud, ya de unos 2 m. de alto. 3 m. 4-IV-2023; 30TVP4514, Ribamontán al Mar, cola de la ría de Galizano, pr. Galizano, 4 m, 1 ejemplar de 2 m y otro de 1 m en ecotono de robledal de *Quercus robur* y aliseda. *JBA, ACH, JAD & GVB* (fot.; en visita de 21-IV-2022 uno de los pies había caído por descalzamiento del terreno, pero se encontró en sustitución suya una nueva plántula). 16-VIII-2018; 30TVP61, Santoña, hacia Argoños, cerca de curva grande de carretera, *I. Fombellida* (v.v.); 30TVP6112, ibidem, ladera SE del monte Brusco, brinzales asilvestrados en encinar de *Quercus ilex* subsp. *ilex* sobre calizas, *ACH, JAD, GVB, JVC & al.*, 27-IV-2019 (fot.).

Se aportan nuevas localidades donde se asilvestra en la franja costera (incluyendo indicaciones de Fombellida, 2020) y cuencas del Besaya y del Asón. De momento, no supera los 100 m de altitud. Coloniza, como suele suceder con otras especies alóctonas, suelos alterados y pobres, tales como rellenos industriales, taludes, balasto ferroviario y riberas de ríos. Su presencia suele ser efímera, pero el número de citas da cuenta de su aclimatación. La dispersión que tras consumir sus dátiles hacen las palomas domésticas, al posarse en catenarias y tendidos, unido a su frecuente cultivo asegura el reclutamiento de nuevas plántulas. En el catálogo de Cantabria (Durán, 2014) indicamos por error un pliego de La Magdalena, que no existe. La especie está siendo atacada en Cantabria por la plaga del picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus* Oliv.), que puede matar fácilmente a las palmeras, sobre todo si el ataque afecta a la yema apical (GMR Canarias & Gesplan). Se han registrado ataques al menos en Isla, Laredo, Castro Urdiales; I. Fombellida y P. Ruiz, com. pers.; Oficina de comunicación del Gobierno de Cantabria, 2023) y en Torrelavega (iglesia vieja; J.R. Mira com. pers.). Y estamos viendo muy recientemente otras palmeras muertas en Vispieres, Cóbreces, Santander capital, etc., que podrían serlo por esta misma causa.

Physalis peruviana L.

CANTABRIA: 30TVP0104, Alfoz de Lloredo, Cóbreces, cerca del cruce de Moratón, asilvestrada en borde de camino y tapia. 55 m. *JAD.* 17-VIII-2023 (MA-01-00962190).

Solanácea alóctona valorada por sus frutos comestibles dulces (aguaymanto, tomatillo, uchuva, uvilla, etc.,), nativa de Brasil y Bolivia, pero pese al nombre, en Perú se considera introducida (POWO, 2025). El pliego complementa la cita de Durán (2023: 151).

Pinus nigra J.F. Arnold subsp ***nigra***

CANTABRIA: 30TVN0658, Campoo de Enmedio, El Arquillo, al S de Matamorosa, muy asilvestrado en el borde de plantación de la especie y pastizales colindantes, en sustrato calcáreo, 860-875 m. *JAD & D. López Trullén* (v.v.). 7-V-2015; 30TVN1438,

Valderredible, al sur de Villanueva de la Nía, un ejemplar asilvestrado como de 1,5 m de alto en talud sobre carretera a la localidad palentina de Berzosilla, en ambiente de robledal joven de *Quercus pyrenaica* en sustrato silíceo, + 750 m. *JAD & A. Sánchez Díez* (fot.). 14-III-2023; 30TVN2640, ibidem, cuesta orientada al norte del páramo de la Lora entre Villota de Elines y Muñata, sobre coluviones de arenas y limos con cantos y bloques, con *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*, cerca de plantación mixta de *Pinus sylvestris* y *P. nigra* subsp. *nigra*, entre 915 y 970 m. *JAD* (fot.). 25-VIII-2022; 30TVN2952 y 3052, ibidem, solana del Castro Grande, pr. Quintanilla de Rucandio, plantación asilvestrada de *Pinus nigra* subsp. *nigra* y *P. sylvestris* entre roquedo de arenisca, 950 m. *F.J. Barba, JBA, A. Díaz Regañón, JAD, J.R. Mira & GVB* (fot.). 22-VIII-2025; ***PALENCIA:** 30TUN9935, Camesa de Valdivia, La Cuesta Campo, Monte de Utilidad Pública junto a cantera, al sur de Camesa de Valdivia, un ejemplar asilvestrado de poco más de 1 m y alejado de sus plantaciones, en pastizal calcícola con *Genista scorpius*, 945 m. *JAD* (fot.). 26-V-2009.

Nuevas localidades donde se asilvestra esta subespecie alóctona de pino, incluyendo una de Palencia, donde parece novedad en tal condición.

Pinus pinaster Aiton subsp. cf. ***pinaster***
CANTABRIA: 30TVN1937, Valderredible, entre Linarejos y Hocejo, pr. Sobrepenilla, plantación mixta y naturalizada de *Pinus sylvestris* y *P. pinaster* entremezclada con robledal joven de *Quercus pyrenaica*, sobre areniscas, 725-730 m. *JBA, JAD, J.R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025.

Especie escasamente plantada y asilvestrada en Campoo, donde solo había una cita (Durán, 2014).

Pinus sylvestris L. var. ***sylvestris*** (incl. var. *iberica* Svob.)

CANTABRIA: 30TVN0638, Valderredible, de Santa María de Valverde a la ermita rupestre de la Horacada, algún pie asilvestrado en orla de robledal de *Quercus pyrenaica*, sobre areniscas, 860 m. *JBA, JAD, J.R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025; 30TVN0641, ibidem, al O de San Cristóbal del Monte, asilvestrado en bordes de sus plantaciones y de robledal de *Quercus pyrenaica*, 945 m. *JBA, JAD, J.R. Mira & GVB* (v.v.). 11-X-2025; 30TVN0857, Campoo de Enmedio, bajo Peña Cutral, al S de Retortillo, algunos ejemplares jóvenes dispersos al este de cortafuegos y de plantación de la especie, en sustrato silíceo, 1020-1030 m. *JAD* (v.v.). 10-VII-2015; 30TVN0954 ó 0953, Campoo de Enmedio, Monte Matanzas, al E de Fombellida, al menos un ejemplar adulto solitario de origen desconocido en borde externo de hayedo mesoéutrofo. > 1000 m. *JAD & A. Aguirrezabal* (v.v.; localidad conocida también de hace tiempo por *J. García Díaz* e *I. Fombellida*, com. pers.). 28-VI-2015; 30TVN0964, Campoo de Enmedio, Coterío, al NE de Cañeda, un grupo y ejemplares dispersos sueltos algo alejados de sus plantaciones, al E de la carretera N-611 (km. 142), sobre dolomías y carniolas, con *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*, 810-815 m. *JAD* (fot.). 4-X-2023; Ibidem, ibidem, ibidem, ambos lados en torno de la autovía Cantabria-Meseta y de la carretera N-611, cerca del Puente de las Hachas y viaducto del Hayal, entre Cañeda y Lantueno, en diversos puntos entre 795 y 900 m, asilvestrado en los bordes inferiores de plantaciones de esta especie sobre sustratos calcáreos, *JAD* (fot.). 4-VI-2023; 30TVN1136 u 1135, Valderredible, ascenso de Revelillas al Páramo de la Lora, algún ejemplar asilvestrado en sustrato calcáreo, *JAD, JGH & GVB* (v.v.). 27-VI-2017; 30TVN1157, Las Rozas de Valdearroyo, Peñastrosa, al SO de Arroyo, ejemplares asilvestrados en bordes y claros de sus plantaciones, *JAD, J. García Gila, R. Gutiérrez y E. Velasco* (v.v.). 10-XI-2020; 30TVN1956, ibidem, al S de Llano y Bimón, valle meandriforme del río Ballurbio, numerosos pequeños pies asilvestrados en algunas zonas de la turbera y entorno, cerca de sus plantaciones, en sustrato silíceo, 859 m. *JBA & JDG* (fot.). 24-VII-2018; 30TVN1037, Valderredible, La Cantera, entre Sta. María de Valverde y Revelillas, pies asilvestrados en cantera abandonada. 850 m. *JBA, JAD, J. R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025; 30TVN1937, ibidem, entre Linarejos y Hocejo, pr. Sobrepenilla, plantación mixta y naturalizada de *Pinus sylvestris* y *P. pinaster* entremezclada con robledal joven de *Quercus pyrenaica*, sobre areniscas, 725-730 m. *JBA, JAD, J.R. Mira & GVB* (fot.). 11-X-2025; 30TVN1971, San Miguel de Aguayo, sobre Santa Olalla de Aguayo, junto a pista que sube del embalse de Alsa al Mediajo de Entrecuetos, pies jóvenes asilvestrados, en tojal-brezal en borde de la plantación de la especie, 930 m. *JAD, J. García Gila & L. Sañudo Tezanos*, 23-III-2023 (v.v.); 30TVN2038 y 2039, Valderredible, entre Campo de Ebro y La Puente de El Valle, taludes sobre carretera con *Pinus sylvestris* cultivado y asilvestrado sobre areniscas, lutitas y limos, en mosaico con robledal joven de *Quercus pyrenaica*, 710-715 m. *JAD* (v.v.). 8-VI-2021; 30TVN2048, extremo sur del monte Hijedo, al NO de La Serna, asilvestrado entre sus plantaciones y robledal-hayedo de *Quercus petraea*, sustrato silíceo, 1125 m. *ACH, JAD, J.L. Acebo, J.A. García Fernández, & GVB* (v.v.). 18-X-2025; 30TVN2640, Ibidem, cuesta orientada al norte del páramo de la Lora entre Villota de Ebro y Muñata,

sobre coluviones de arenas y limos con cantos y bloques, asilvestrado asociado a *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*, cerca de plantación mixta de *Pinus sylvestris* y *P. nigra* subsp. *nigra*, entre 915 y 970 m. *JAD* (fot.). 25-VIII-2022; 30TVN2952 y 3052, ibidem, solana del Castro Grande, pr. Quintanilla de Rucandio, plantación asilvestrada de *Pinus nigra* subsp. *nigra* y *P. sylvestris* entre roquedo de arenisca. 950 m. *F.J. Barba, JBA, A. Díaz Regañón, JAD, J.R. Mira & GVB* (v.v.). 22-VIII-2025; 30TVN2953, Ibidem, ladera W del Castro, Quintanilla de Rucandio, pies jóvenes dispersos de distintas edades, quizá algunos plantados en origen, pero otros asilvestrados, cerca del camino y más arriba en laderas y bordes de turbera, en sustrato calcáreo, *JBA & JDG* (v.v.). 3-VII-2018; 30TVN3070, Luena, Alto de la Piedranela, pequeño rodal de ejemplares jóvenes a cierta distancia de su plantación -que queda ya en la vecina provincia de Burgos-, sobre lutitas y areniscas, junto a pista que va a Casas del Collado, 945 m. *JAD* (fot.). 29-VI-2020; 30TVN5377, Soba, al E del Portillo de la Sía, hacia el límite con la provincia de Burgos, algunos ejemplares dispersos asilvestrado en sustrato silíceo, a varios kilómetros de sus repoblaciones, 1240 m. *J.A. Cadiñanos & JAD* (v.v.; ejemplar visible en Street View de 2023). 18-VIII-2022; y 26-VIII-2024, *JAD & J. García Díaz* (fot.); 30TVN5976, ibidem, entre el Alto de Ocejo y el río Cerneja, asilvestrado en brezales cercanos a las plantaciones, en sustrato silíceo, 1080 m. *J.A. Cadiñanos, JAD & J. García Díaz* (fot.). 26-VIII-2025; **BURGOS:** 30TVN1231, 1230 y 1330, Valle de Valdelucio, entre Pedrosa y Llanillo de Valdelucio, entre kilómetros 58 y 62 de la carretera N-627, muy asilvestrado en claros de sus plantaciones en mosaico con robledales de *Quercus pyrenaica*, en sustrato silíceo, 950-975 m. *JAD* (v.v.). 3-VIII-2023; 30TVN4016, Merindad de Río Ubierna, Páramo de Masa, plantado y algo asilvestrado (parcialmente atacado por procesionaria), a ambos lados de la carretera, 1035 m. *JAD* (fot.). 13-IV-2023; 30TVN47, Espinosa de los Monteros, Cubada Grande, al menos 4 ejemplares con porte de bonsái, presuntamente germinados desde plantaciones de esta especie situadas a gran distancia, mosaico de pastizal y brezal de *Calluna vulgaris* en sustrato silíceo, ± 1500 m. *JAD* (fot.) y 10-VII-2010 (fot.). 1-IX-2007; **PALENCIA:** 30TUN5145, Velilla del Río Carrión, ladera silícea al N del arroyo del Pinar, colonización natural de pinos jóvenes dispersos sobre matorrales en sustrato silíceo, procedente tanto de pinar natural relicto de *Pinus sylvestris* sobre calizas en la base de Peña Mayor como de repoblaciones circundantes de la misma especie, 1500-1615 m. *JAD, P. Mediavilla, M. Mediavilla & E. Sanz* (v.v.). 27-VIII-1998; 30TUN5761, ibidem, al N de Cardaño de Arriba, sobre pista forestal cercana al arroyo de las Lomas, en la base de la falda de la Loma del Navarro, grupo de ejemplares jóvenes de distintos tamaños y de origen desconocido (¿plantados algunos ejemplares en origen, procedentes de alguna siembra o todos de colonización natural?) entre matorral de *Genista obtusiramea* y *Erica australis* sobre sustrato silíceo. 1615-1625 m. *EBC & JAD.* 24-VIII-2020 (fot.); 30TVN0136 y 30TVN0236, Pomar de Valdivia, pr. Villarén de Valdivia, entre kilómetros 72 y 73 de la carretera N-627, profusamente asilvestrado a ambos lados de la carretera y en cantera abandonada, con plantaciones de la especie al sur de la misma. 915-920 m. *JAD* (v.v.). 3-VIII-2023.

Nuevas localidades que añadir a las indicadas en el catálogo de Cantabria (Durán, 2014) y que ponen de manifiesto la lenta pero progresiva expansión del pino albar en el tramo digamos centro-oriental de la cordillera Cantábrica, aunque sea en gran parte ayudado por la mano del hombre, en la mayoría de los casos en áreas que potencialmente no le corresponden en la actualidad. En general, a los pinos les cuesta instalarse en los niveles bajos y medios de la cornisa Cantábrica y su entorno debido en parte a los matorrales de landa atlántica, con *Ulex*, *Erica*, etc., especialmente en algunos lugares en los que adquieren mayor densidad y altura y que dificultan la germinación y desarrollo de estos árboles, salvo en zonas marginales como taludes y claros. Por esta razón, a menudo, incluso en pinares bien desarrollados, como por ejemplo el de la solana del puerto de Palombera, no se observa regeneración natural alguna; tampoco se aprecia en el único rodal de plantación de *P. sylvestris* que conocemos en la comarca de Liébana, hacia el km 23,4 de la carretera de Ojedo al puerto de Piedrasluengas. Por otra parte, a *P. sylvestris* en particular le cuesta asilvestrarse también en los pinares desarrollados en peores condiciones y más afectados por incendios recurrentes (sierra del Escudo, cuenca del Saja, Matanela en su vertiente burgalesa, etc.), pues no tiene una dispersión pirófila como otros congéneres. En cuanto a la cita dada en el catálogo de Cantabria entre Requejo y Orzales, el municipio correcto no es Reinosa sino Campoo de Enmedio.

Respecto a Cantabria en concreto, al parecer no fue hace 2.000 ni 500 años, según algunos autores fue ya en el siglo XX cuando desaparecieron sus últimos pinarejos, que estaban relacionados con un gran sistema turboso (ello explicaría la gran vitalidad que tienen en torno a su plantación de Corconte): “perduraron hasta los años 1920 en pequeños bosquetes y aislados en la parte cántabra de la Turbera del Vilga, siendo cortados los árboles vivos, por los lugareños de La Riva y La Población, tras el

anuncio del proyecto de Embalse [del Ebro]. Se han cartografiado e identificado pies hijos de segunda generación de esta población antigua en las localidades de Bimón y Corconte." (Toca & Toca, 2023; palabras entre corchetes añadidas). También los estudios palinológicos en turberas como las de Sotombo y Zalama han registrado la importancia del pino albar en el sector de la montaña Oriental o Pasiega y su entorno hasta tiempos relativamente recientes (Pérez Díaz & *al*., 2016 a y b). A ello se añaden diversos trabajos que se han realizado en apoyo de la importancia de los pinos en el paisaje vegetal de la cordillera Cantábrica hasta tiempos relativamente recientes (véanse, entre otros trabajos que se pueden añadir a los ya mencionados en el catálogo de Cantabria: Ezquerra & Gil, 2006; Ezquerra, 2015; Rubiales & *al*., 2010).

Pinus uncinata Ramond ex DC. subsp. ***uncinata***

CANTABRIA: 30TUN5668, Vega de Liébana, al S del puerto de San Glorio (collado de las Piedrashitas), entre Vega de Tarna y Boquerón de Tarna, ejemplares jóvenes asilvestrados dispersos en brezal, sobre lutitas y litarenitas oscuras con derrubios y coluviones, entre 1650 y 1675 m. *JAD, J García Díaz, Á. Suárez & GVB*. 16-IX-2024 (MA-01-00964783). 30TUN5669, ibidem, un pie espontáneo en Las Quebrantás, bajo La Guarda, al NE del puerto de San Glorio, cerca de una vaguada muy descardada, con *Genista obtusiramea*. 1625 m. *J. García Díaz*. 29-XII-2025. ***LEÓN:** 30TUN5568 y 5668, Boca de Huérgano, entre Vega de Tarna y Boquerón de Tarna, ejemplares jóvenes asilvestrados dispersos en brezal, sobre lutitas y litarenitas oscuras con derrubios y coluviones, entre 1610 y 1680 m. *JAD, J García Díaz, Á. Suárez & GVB* (v.v.). 16-IX-2024; 30TUN5569 y 5669, Boca de Huérgano, al sur del puerto de San Glorio, hacia El Hondo, ejemplares jóvenes asilvestrados dispersos en brezal, sobre lutitas y litarenitas oscuras con derrubios y coluviones. Entre 1595 y 1650 m. *JAD, J García Díaz, Á. Suárez & GVB*. 16-IX-2024.

Segunda cita regional para Cantabria como asilvestrado tras la de la zona del Cueto de Orbaneja (Durán, 2014), e igual que aquella en la proximidad de una plantación forestal con esta especie de pino como dominante, pero en este caso exhibiendo mayor capacidad de colonización, especialmente en la vertiente leonesa, por la presencia de la gran plantación en esta provincia. Parece novedad como asilvestrado en la provincia de León. Se tienen sospechas, no confirmadas, acerca de la presencia pretérita de este pino en el centro y oeste de la cordillera Cantábrica, quizá en algunos sitios hasta hace solo entre 400 y 900 años (Venturas & *al*., 2013; Ezquerra, 2015), entre otras cosas por la detección de ejemplares atribuidos a su híbrido con *P. sylvestris*, *P.* x *rhaetica* Brügger en zonas altas del pinar relicto de Puebla de Lillo (León). Al oeste de la majada de las Quebantás se conservan los topónimos Montón de Pineda y Prado de Piñares (J. García Díaz, com. pers.), referidos a antigua presencia natural de *P. sylvestris*. Por otra parte, según el criterio de POWO (2025) se atribuyen estas poblaciones a la subespecie típica, ya que la *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský se corresponde con otra raza centroeuropea.

Senecio tamoides DC.

CANTABRIA: 30TVP8104, Castro Urdiales, entre la Punta Pepina y La Atalaya, escapada de cultivo en seto (con *Bougainvillea* cf. *spectabilis* Willd. cultivada) y valla. *J.A. Cadiñanos* (fot.). 3-XII-2025. En flor.

Tercera cita regional tras las publicadas en Durán & *al*. (2024). En las proximidades se encuentran también asilvestradas *S. angulatus* L.f., y *Delairea odorata* Lem. (*S. mikanioides* Otto ex Walp.). Una indicación al O de la playa de Cuberris (Bareyo; https://www.inaturalist.org/observations/165286753) debe confirmarse que no sea de *Delairea odorata*.

Sporobolus indicus (L.) R. Br.

CANTABRIA: 30TVN2364, Campoo de Yuso, entre El Cincho y La Población, 870 m, borde de camino carretero. *JAD* (v.v.). 13-X-2025.

Novedad para Campoo y que en el catálogo de flora vascular solo se daba hasta 200 m (Durán, 2014).

Vinca major L. subsp. ***major***

CANTABRIA: 30TUN68, Cillorigo de Liébana, Cabañes, + 550 m, *GVB* (v.v.). 12-V-2007; 30TUN8171, Polaciones, a las afueras del pueblo de Cotillos, ruderal. 1150 m. *JBA & JAD* (fot.). 7-IV-2023; 30TUN99, Ruente, orilla del río Saja, +190 m. *GVB* (v.v.). 3-III-2016; 30TVN0254, Valdeolea, cementerio de Olea, en tapia, 1020 m. *JAD, J. García Gila, R. Gutiérrez & E. Velasco* (fot.). 11-XI-2020; 30TVN28, Corvera de Toranzo, Cillero, con *V. difformis*. + 100 m. *GVB* (v.v.). 8-II-2011; 30TVN2946, Valderredible, Espinosa de Bricia, en varios puntos desde el mismo pueblo hacia el O, herbazal ruderal y tomillar-pradera con orquídeas, 990-995 m. *JAD* (v.v.). 5-IV-2014; 30TVN08, Cieza, inicio de la senda de Brañazarza, *GVB* (v.v.). 25-III-2005; 30TVN0498 o 0598, Reocín, entre Caranceja y el río Saja. 83 m. *JAD, J. García Salas & L.*

Sañudo Tezanos (v.v.). 2-X-2023; 30TVN59, Arredondo, Bustablado, ruderal, +230 m. *JAD* (fot.). 8-I-2007.

Como asilvestrada en Cantabria solo se conocía en la franja costera y hasta 100 m de altitud (DURÁN, 2014, 2023). También hay varias indicaciones en iNaturalist.

Agradecimientos: a Isidoro Fombellida, José Alfredo García Fernández, Aia López Cano, Miguel Ángel Rodríguez Couselo (Tragsatec), Jaime García Gila y Laro Sañudo Tezanos.

BIBLIOGRAFÍA

AL-SHEHBAZ, I.A. (2010) A synopsis of the South American *Lepidium* (*Brassicaceae*). *Darwiniana* 48: 141-167.

ANÓNIMO (2004) *Estudio de la flora alóctona de Bizkaia y valoración de su impacto sobre las especies autóctonas*. Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Gobierno Vasco.

ASEGINOLAZA, C.D., X. GOMEZ, G. LIZAUR, G. MONTSERRAT, M.R. MORANTE P.M. SALAVERRIA, P.M. URIBE-ECHEBARRIA & J.A. ALEJANDRE (1984). *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Ed. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

BANKI, O. & *al*. (2025) *Catalogue of Life* (2025-10-10 XR). Catalogue of Life Foundation, Amsterdam, Netherlands. https://doi.org/10.48580/dgtpl.

DURÁN, J.A. (2014) *Catálogo de la flora vascular de Cantabria*. Monografías de Botánica Ibérica, 13. Ed. Jolube. Jaca (Huesca). 420 pp.

DURÁN, J.A. (2023) *Paisaje vegetal del antiguo valle de Alfoz de Lloredo y su entorno (Cantabria). De La Rabia a Cabezón de la Sal, Santillana del Mar y Suances*. Ed. Jolube. Jaca. 626 pp. (libro digital).

DURÁN, J.A., J. BERZOSA, E. BLANCO, J. BUSQUÉ, A. CEBALLOS, J. GOÑI, G. VALDEOLIVAS & J. VARAS (2021) Adiciones y revisiones del catálogo de la flora vascular de Cantabria. III. *Fl. Montiber*. 80: 139-147.

DURÁN GÓMEZ, J.A., J. BERZOSA, E. BLANCO, J.M. BUSQUÉ, J.A. CADIÑANOS, A. CEBALLOS, P. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, J. GARCÍA DÍAZ, M.Ó. GARCÍA FERNÁNDEZ, J. GOÑI, A. LLORENTE, R. RAMÍREZ RODRÍGUEZ, J.L. REÑÓN, J.R. RODRÍGUEZ DÍAZ, L. ROIZ, G. VALDEOLIVAS & J. VARAS (2024) Adiciones y revisiones al catálogo de la flora vascular de Cantabria, IV. *Flora Montiber*. 89: 144-153.

DURÁN GÓMEZ, J.A., J. BERZOSA, E. BLANCO, J.A. CADIÑANOS, A. CEBALLOS, J. GARCÍA DÍAZ, M.Ó. GARCÍA FERNÁNDEZ, J. GOÑI, A. LLORENTE, J.R. MIRA, S. PYKE, R. RAMÍREZ RODRÍGUEZ, J.L. REÑÓN, J.R. RODRÍGUEZ DÍAZ, L. ROIZ, G. VALDEOLIVAS & J. VARAS (2025) Adiciones y revisiones al catálogo de la flora vascular de Cantabria, V. *Flora Montiber*. 91: 138-142.

DURAN GÓMEZ, J.A., J. BERZOSA, E. BLANCO, A. CEBALLOS, J. GONI, G. VALDEOLIVAS & J. VARAS (2019) Adiciones y revisiones del Catálogo de la flora vascular de Cantabria, II. *Flora Montiber.* 75: 77-93.

DURÁN GÓMEZ, J.A., E. BLANCO, J. GOÑI, G. VALDEOLIVAS & J. VARAS (2017) Adiciones y revisiones del catálogo de la flora vascular de Cantabria, I. *Flora Montiber.* 66:47-61.

EZQUERRA, F.J. (2015) *Los pinares en la evolución de los paisajes forestales de las montañas leonesas a lo largo del Holoceno*. Tesis doctoral. Universidad de León. Ed. Elsevier.

EZQUERRA, F.J. & L. GIL (2006) *Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2006. La transformación histórica del paisaje forestal en Cantabria*. Subdireccion General de Montes, D.G. de Conservacion de la Naturaleza, Secretaría General de Medio Ambiente, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

FOMBELLIDA, I. (26 de octubre de 2020) La Palmera canaria, nueva especie naturalizada en Cantabria. Facebook. https://www.facebook.com/permalink.php?id=277423649049792&story_fbid=3187329284725866&_rdr.

GBIF.org 2025. Página de inicio de GBIF. Disponible en https://www.gbif.org [diciembre de 2025].

GMR Canarias & Gesplan. El Picudo rojo, Rhynchophorus ferrugineus Olivier. Dossier informativo. Dirección General de Agricultura, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación / Direción General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias. https://gmrcanarias.com/wp-content/uploads/2020/10/Dossier_Picudo_Rojo.pdf.

INATURALIST (iNaturalist). Disponible en https://www.inaturalist.org. Consultado el [2025].

LIENDO, D., I. GARCÍA-MIJANGOS, I. BIURRUN & J.A. CAMPOS (2021). Annual weedy sepecies of *Erigeron* in the northern Iberian Peninsula: a review. *Mediterr. Bot.* 42, e67649. https://dx.doi.org/10.5209/mbot.67649: 13-25.

PÉREZ DÍAZ, S., S. NÚÑEZ DE LA FUENTE, M. FROCHOSO, R. GONZÁLEZ PELLEJERO, F. ALLENDE & J.A. LÓPEZ SÁEZ (2016b) Seis mil años de gestión y dinámica antrópica en el entorno del Parque Natural de los Collados del Asón (Cordillera Cantábrica Oriental). *Cuaternario y Geomorfología* 30 (3-4): 49-74.

POWO (2025) "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/ Retrieved May 2025."

RUBIALES J.M., I. GARCÍA AMORENA, l. HERNÁNDEZ L, M. GÉNOVA, F. MARTÍNEZ, F. GÓMEZ MANZANEQUE & C. MORLA (2010). Late Quaternary dynamics of pinewoods in the Iberian mountains. *Rev Palaeobot Palynol* 162: 476–491.

TOCA GUTIÉRREZ, M.Á. & J. TOCA GUTIÉRREZ (2023) La conservación del tejo en Campoo de Yuso. Gestión activa de bosques naturales y urbanos. In: Ramil-Rego, P., M.A. Rodríguez Guitián, J. Ferreiro da Costa, J. & L. Gómez-Orellana

(Eds.). *Conservación y restauración de los bosques de tejo en Europa*.:229-269. Monografías do Ibader, Serie Biodiversidade. Lugo.

VALDEOLIVAS, G., A. CEBALLOS, J.L. REÑÓN, J. BERZOSA & J. VARAS (2017) *Árboles, arbustos y trepadoras en Cantabria (Especies silvestres y cultivadas)*. Ed. Estudio. Santander.

VENTURAS, M., S. GARCÍA ÁLVAREZ, M. FAJARDO, C. COLLADA & L. GIL (2013) Species selection for reforestations: what happens with historic local extinctions and habitat protection zones? A case study in the Cantabrian Range. *Eur J Forest Res* 132: 107–120.

(Recibido el 26-XII-2025) (Aceptado el 10-I-2026).

Fig. 1- *Nicandra physalodes* asilvestrada en barbecho entre Revelillas y Santa María de Valverde.



Fig. 2. *Phoenix canariensis* asilvestrada en ambiente ripario de la ría de Galizano.



Fig. 3. Regeneración espontánea de *Pinus sylvestris* asociado a *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica* en la cuesta de Villota de Ebro a La Muñata.



Fig. 4- Abundante colonización natural de *Pinus uncinata* sobre la Vega de Tarna (León-Cantabria) a partir de su plantación en la vertiente leonesa del puerto de San Glorio.



Bouteloua 41: 821-847 (2026). ISSN 1988-4257

Algunas plantas ornamentales observadas en Enguídanos (Cuenca, Castilla-La Mancha, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta un listado de especies, híbridos y cultivares observados en cultivo en la localidad de Enguídanos (Cuenca, Castilla-La Mancha, España).
Palabras clave: Enguídanos, plantas ornamentales.

ABSTRACT: A list of species, hybrids and cultivars observed in cultivation in the town of Enguidanos (Cuenca, Castilla-La Mancha, Spain) is presented.
Key words: Enguídanos, ornamental plants.

Se presenta un listado de especies, híbridos y cultivares observados en cultivo en la localidad de Enguídanos (Cuenca, Castilla-La Mancha, España) (figs. 65-70). La localidad fue visitada por el autor en octubre de 2025.

La localidad cuenta con algunas pequeñas zonas ajardinadas (por ejem. Figs. 66, 68, 71), estando la mayoría de las plantas cultivadas en macetas y jardineras (ejemp. fig. 72).

RESULTADOS

En cuanto a los nombres de las especies y familias, y los autores se ha seguido excepto en dos de las especies la base de datos Plants of the World (2026). Se han observado cultivadas o presentes en la zona con claro valor ornamental, las siguientes especies, híbridos y formas hortícolas:

1. *Agapanthus* sp. (fig. 1.).
2. *Agave americana* L. [*Asparagaceae*] (fig. 2).
3. *Alcea rosea* L. [*Malvaceae*].
4. *Aristaloe aristata* (Haw.) Boatwr. & J.C. Manning [*Asphodelaceae*] (fig. 6).
5. *Aloe massawana* Reynolds [*Asphodelaceae*]. (fig. 3).
6. *Aloe vera* (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*].
7. *Apium graveolens* L. [*Apiaceae*] (fig. 4).
8. *Aspidistra elatior* Blume [*Asparagaceae*] (fig. 7).
9. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch [*Saxifragaceae*] (fig. 8).
10. *Buxus sempervirens* L. [*Buxaceae*] (fig. 9).
11. *Calendula officinalis* L. [*Asteraceae*] (fig. 10).
12. *Campanula portenschlagiana*. Schult. [*Campanulaceae*] (fig. 11).
13. *Canna indica* L. [*Cannaceae*] (fig. 12).
14. *Capsicum frutescens* L. [*Solanaceae*] (fig. 13).
15. *Cedrus* sp. [*Pinaceae*] (fig. 14).
16. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*].
17. *Chlorophytum comosum* 'Ocean' [*Asparagaceae*]. (fig. 15).
18. *Clivia* sp. [*Amaryllidaceae*] (fig. 16).
19. *Cotoneaster* × *watereri* Exell [*Rosaceae*] (fig. 17).
20. *Crassula ovata* (Mill.) Druce [*Crassulaceae*].
21. *Crassula ovata* 'Blue Bird'.
22. *Cupressus sempervirens* L. [*Cupressaceae*] (fig. 18)
23. *Cycas revoluta* Thunb. [*Cycadaceae*] (fig. 19).
24. *Dianthus caryophyllus* L. [*Caryophyllaceae*] (fig. 20, 21).
25. *Echeveria lilacina* Kimnach & Moran [*Crassulaceae*] (fig. 22).
26. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 23).
27. *Euonymus japonicus* Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 24).
28. *Gonialoe variegata* (L.) Boatwr. & J.C. Manning [*Asphodelaceae*].
29. *Graptopetalum paraguayense* (N.E.Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 25).
30. *Hedera helix* 'Oro di Bogliasco' [*Araliaceae*].
31. *Hedera helix* L. [*Araliaceae*]
32. *Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 26).
33. *Hosta* sp. [*Asparagaceae*].
34. *Hylotelephium sieboldii* (Poit.) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 28).
35. *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 27).
36. *Impatiens balfouri* Hook.f. [*Balsaminaceae*].
37. *Iris* × *germanica* L. [*Iridaceae*] (fig. 29).

38. *Jasminum* sp. [*Oleaceae*] (fig. 30).
39. *Kalanchoe* × *houghtonii* D.B. Ward [*Crassulaceae*] (fig. 31).
40. *Laurus nobilis* L. [*Lauraceae*] (fig. 32).
41. *Lavandula angustifolia* Mill. [*Lamiaceae*] (fig. 33).
42. *Lilium candidum* L. [*Liliaceae*] (fig. 34).
43. *Lycium europaeum* L. [*Solanaceae*] (fig. 35).
44. *Mentha* sp. [*Lamiaceae*] (fig. 36).
45. *Nerium oleander* L. [*Apocynaceae*] (fig. 37, 61).
46. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae* (Gideon F.Sm., E. Laguna, Verloove & P.P. Ferrer) L. Sáez & Aymerich (fig. 5).
47. *Olea europaea* L. [*Oleaceae*] [*Oleaceae*] (fig. 62).
48. *Opuntia ficus-indica*. (L.) Mill. [*Cactaceae*] (fig. 39).
49. *Opuntia microdasys* var. *rufida* [*Cactaceae*] (fig. 40).
50. *Opuntia* sp. [*Cactaceae*] (fig. 38, 63).
51. *Passiflora caerulea* L. [*Passifloraceae*] (fig. 41).
52. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. [*Geraniaceae*].
(fig. 42).
53. *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. [*Geraniaceae*].
54. *Platanus* × *hispanica* Mill. ex Münchh. [*Platanaceae*].
55. *Plumbago auriculata* Lam. [*Plumbaginaceae*].
56. *Populus* sp. [*Salicaceae*].
57. *Prunus amygdalus* Batsch [*Rosaceae*].
58. *Prunus cerasifera* 'Pissardii' [*Rosaceae*].
59. *Rosa* sp. (fig. 43).
60. *Ruscus aculeatus* L. [*Asparagaceae*] (fig. 44).
61. *Ruta graveolens* L. [*Rutaceae*].
62. *Salvia rosmarinus* Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 45).
63. *Sedum dendroideum* Moc. & Sessé ex DC. [*Crassulaceae*] (fig. 47).
64. *Sedum palmeri* S. Watson [*Crassulaceae*] (fig. 46).
65. *Ceropegia variegata* Decne [*Asclepidaceae*] (fig. 48).
66. *Tradescantia* 'Nanouk' [*Commelinaceae*] (fig. 50).
67. *Tradescantia fluminensis*. Vell. [*Commelinaceae*] (fig. 49).
68. *Tradescantia pallida* (Rose) D.R. Hunt [*Commelinaceae*] (fig. 51).
69. *Tradescantia sillamontana* Matuda [*Commelinaceae*]
70. *Echinopsis macrogona* (Salm-Dyck) H. Friedrich & G.D. Rowley [*Cactaceae*] (fig. 52).
71. *Ulmus pumila* L. [*Ulmaceae*].
72. *Glandularia* × *hybrida* (Groenland & Rümpler) G.L. Nesom & Pruski [*Verbenaceae*] (figs. 53-54).
73. Vinca major. (fig. 55).
74. *Viola odorata* L. [*Violaceae*] (fig. 56).
75. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. *[Fabaceae*].
76. *Yucca aloifolia* L. [*Asparagaceae*] (fig. 57).
77. *Yucca gloriosa* L. [*Asparagaceae*] (fig. 58).
78. *Yucca rostrata* Engelm. ex Trel. [*Asparagaceae*] (fig. 59).
79. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. [*Araceae*] (fig. 60).

BIBLIOGRAFÍA

POWO (2026) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 29 December 2026.

(Recibido el 29-XII-2025) (Aceptado el 5-I-2026).

Fig. 1. *Agapanthus* sp.

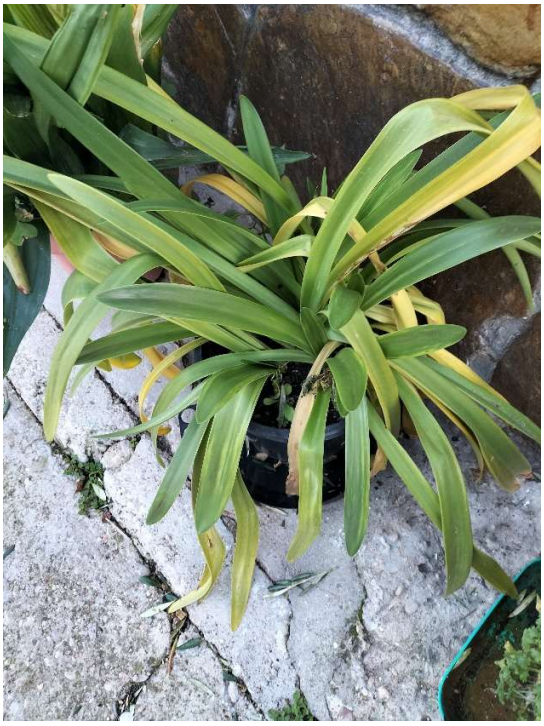


Fig. 2. *Agave americana*.



Fig. 3. *Aloe massawana.*



Fig. 4. *Apium graveolens*.

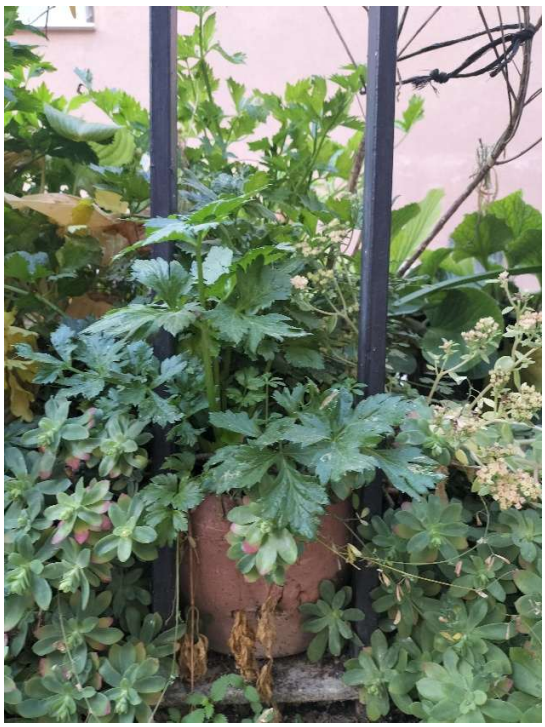


Fig. 5. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae.*

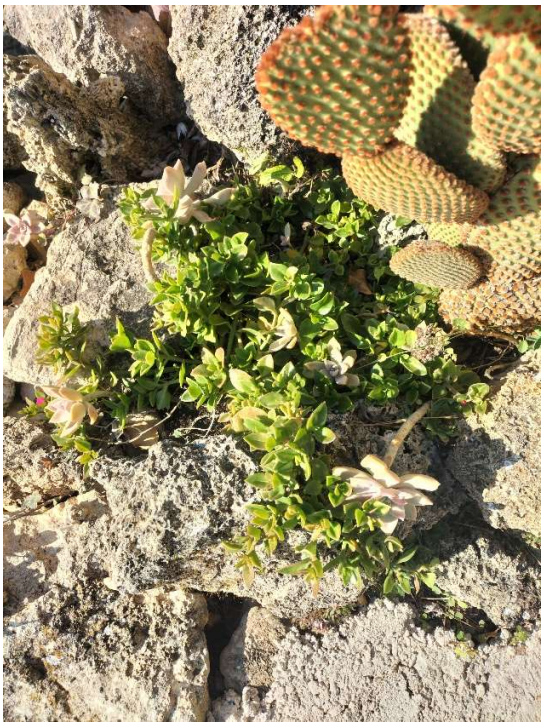


Fig. 6. *Aloe aristata*.



Fig. 7. *Aspidistra elatior*.



Fig. 8. *Bergenia crassifolia*.

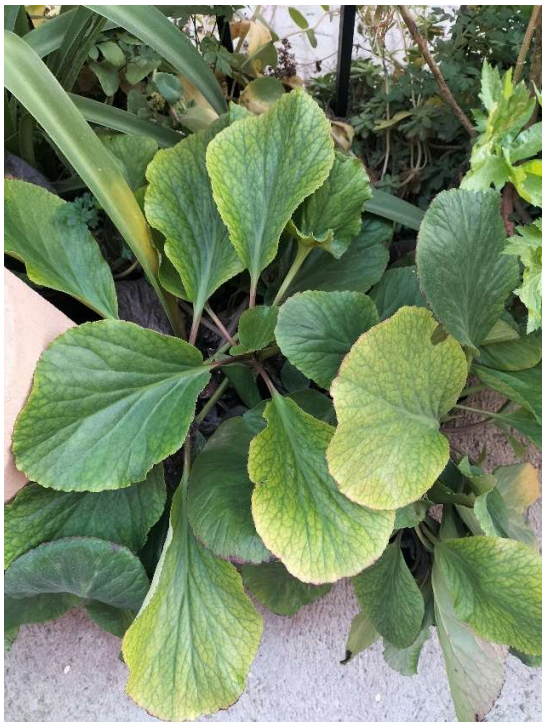


Fig. 9. *Buxus sempervirens*.



Fig. 10. *Calendula officinalis*.



Fig. 11. *Campanula portenschlagiana*.



Fig. 12. *Canna indica.*



Fig. 13. *Capsicum frutescens*.



Fig. 14. *Cedrus* sp.



Fig. 15. *Chlorophytum comosum* ‘Ocean’.



Fig. 16. *Clivia* sp.



Fig. 17. *Cotoneaster × watereri*.

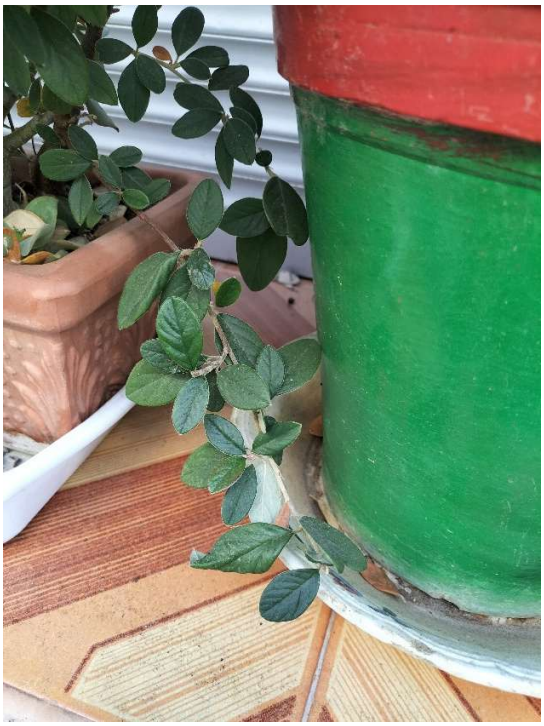


Fig. 18. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 19. *Cycas revoluta*.



Fig. 20. *Dianthus caryophyllus*.



Fig. 21. *Dianthus caryophyllus*.



Fig. 22. *Echeveria lilacina*.

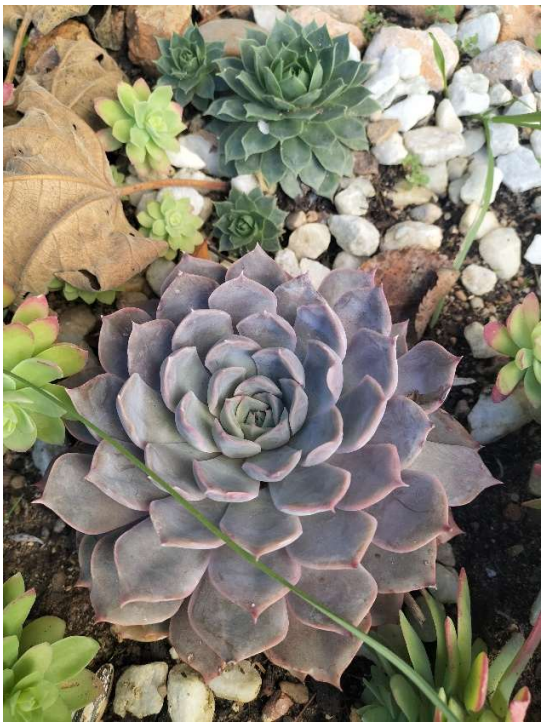


Fig. 23. *Eriobotrya japonica*.



Fig. 24. *Euonymus japonicus*.



Fig. 25. *Graptopetalum paraguayense*.



Fig. 26. *Hesperocyparis arizonica.*



Fig. 27. *Hylotelephium spectabile*.

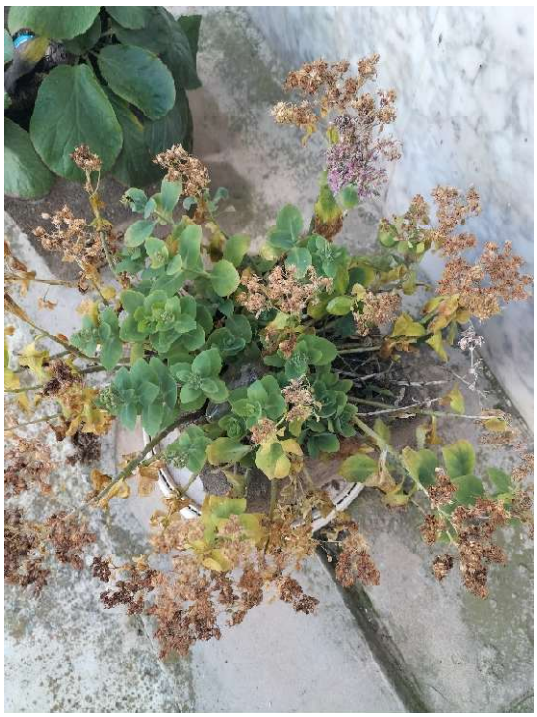


Fig. 28. *Hylotelephium sieboldii.*



Fig. 29. *Iris* × *germanica*.



Fig. 30. *Jasminum* sp.



Fig. 31. *Kalanchoe* × *houghtonii*.

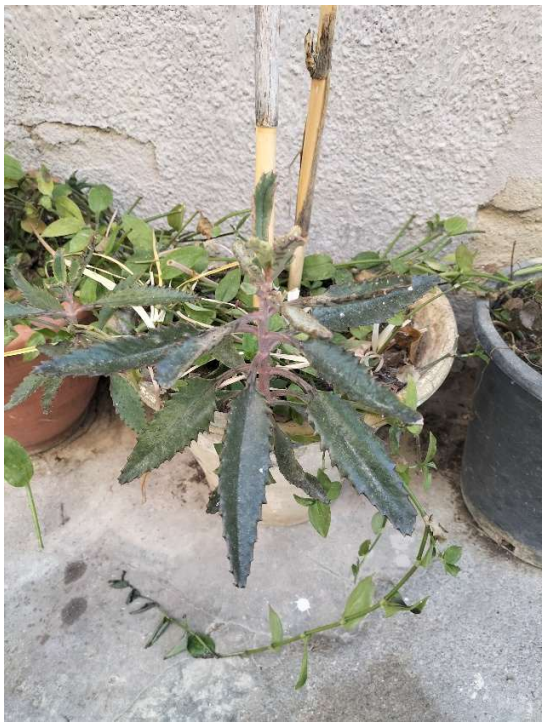


Fig. 32. *Laurus nobilis*.



Fig. 33. *Lavandula angustifolia*.



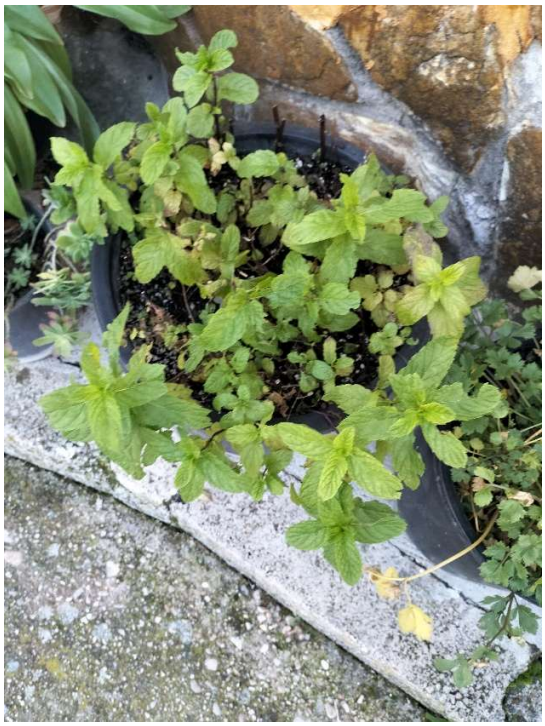
Fig. 34. *Lilium candidum*.



Fig. 35. *Lycium europaeum*.



Fig. 36. *Mentha* sp.



Fug. 37. *Nerium oleander*.



Fig. 38. *Opuntia* sp.



Fig. 39. *Opuntia ficus-indica*.

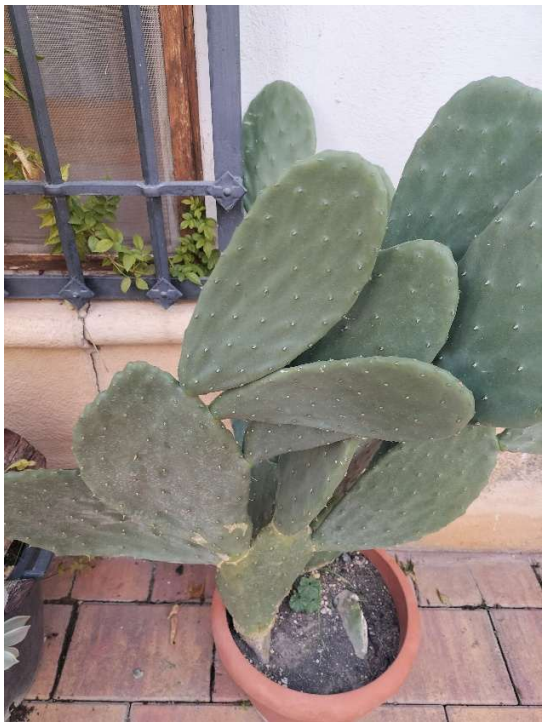


Fig. 40. *Opuntia microdasys* var. *rufida*.

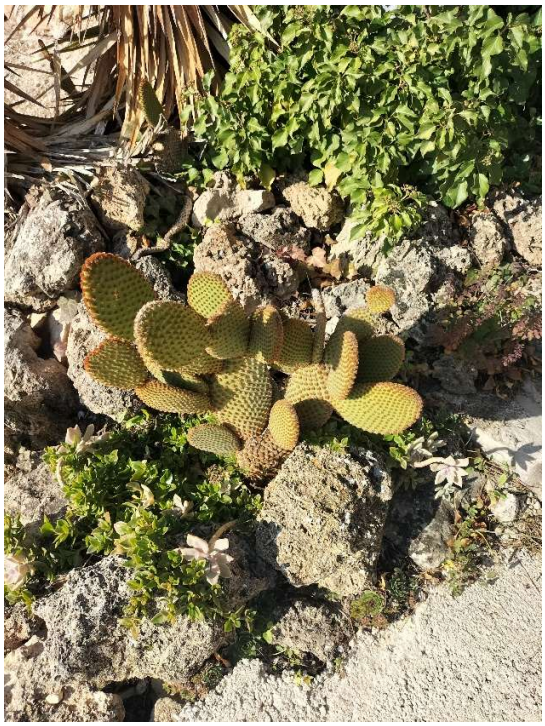


Fig. 41. *Passiflora caerulea*.

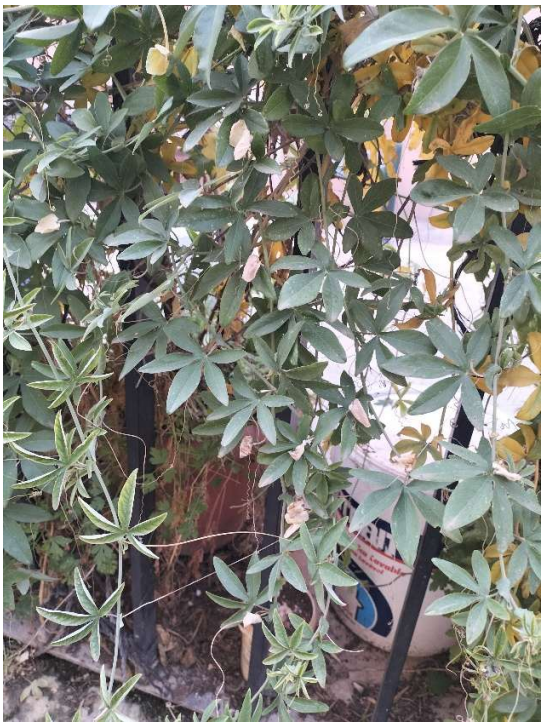


Fig. 42. *Pelargonium peltatum*.



Fig. 43. *Rosa* sp.



Fig. 44. *Ruscus aculeatus*.



Fig. 45. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 46. *Sedum palmeri*.



Fig. 47. *Sedum dendroideum*.



Fig. 48. *Stapelia variegata.*

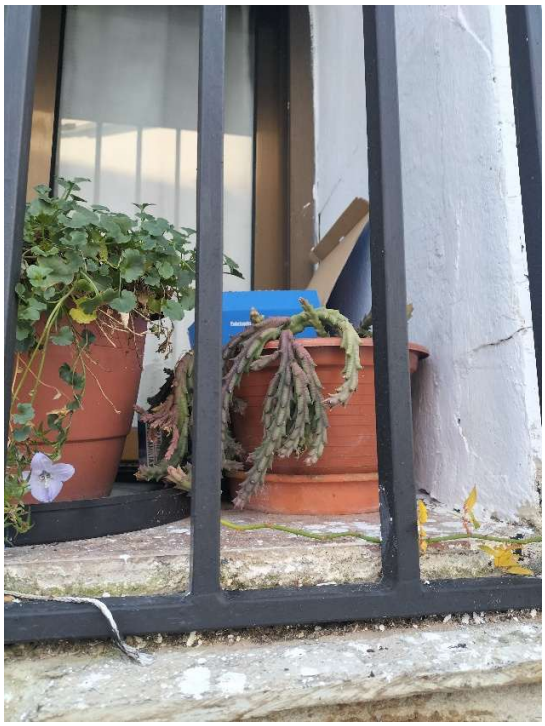


Fig. 49. *Tradescantia fluminensis*.



Fig. 50. *Tradescantia* ‘Nanouk’.



Fig. 51. *Tradescantia pallida*.

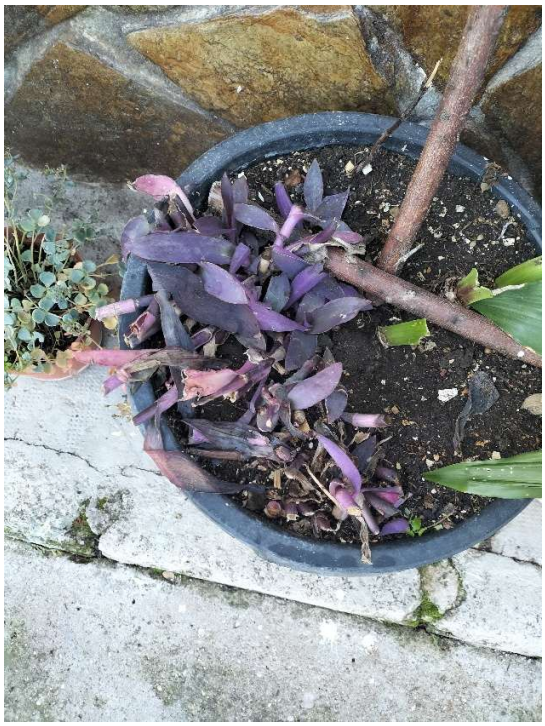


Fig. 52. *Echinopsis macrogona*.



Fig. 53. *Glandularia* × *hybrida*.



Fig. 54. *Glandularia* × *hybrida*.



Fig. 55. *Vinca major*.



Fig. 56. *Viola odorata*.



Fig. 57. *Yucca aloifolia*.



Fig. 58. *Yucca gloriosa*.



Fig. 59. *Yucca rostrata*.



Fig. 60. *Zantedeschia aethiopica*.



Fig. 61. *Nerium oleander*.



Fig. 62. *Olea europaea*.



Fig. 63. *Opuntia* sp.



Fig. 64. Jardín, con el castillo al fondo.



Fig. 65. Casco urbano.



Fig. 66. Jardín con el castillo al fondo



Fig. 67. Castillo.



Fig. 68. Zona ajardinada.



Fig. 69. Vista del pueblo y del castillo.



Fig. 70. Casco urbano.



Fig. 71. Plaza, con zona ajardinada.



Fig. 72. Colección de plantas.



Bouteloua 41: 848-903 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas ornamentales cultivadas en el casco antiguo de Buñol (Valencia, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Joël LODÉ**

*dguillot_56@hotmail.com
**joel@cactus-aventures.com

RESUMEN: Se incluyen en este trabajo un listado de especies, cultivares e híbridos cultivados como ornamentales en el caso antiguo de Buñol (Valencia, Comunidad Valenciana).
Palabras clave: Buñol, plantas ornamentales.

ABSTRACT: This work includes a list of species, cultivars and hybrids cultivated as ornamentals in the old area of Buñol (Valencia, Valencian Community).
Key words: Buñol, ornamental plants.

Se incluyen en este trabajo un listado de especies, cultivares e híbridos cultivados como ornamentales en el caso antiguo de Buñol (Valencia, Comunidad Valenciana), una zona donde debemos destacar el castillo (figs. 1-5), junto con la presencia del río Buñol, y el entramado de calles, donde encontramos numerosas plantas cultivadas por los habitantes de la localidad.

RESULTADOS

Listado de especies, variedades hortícolas e híbridos:

1. *Acanthus mollis* L. [*Acanthaceae*] (fig. 6).
2. *Aeonium arboreum* 'Atropurpureum' [*Crassulaceae*] (fig. 7).
3. *Agave attenuata* Salm-Dyck [*Asparagaceae*] (fig. 8).
4. *Agave difformis* A. Berger [*Asparagaceae*] (fig. 9).
5. *Agave ingens* var. *picta* [*Asparagaceae*] (fig. 10).
6. *Aloe* 'Deula' (fig. 13).
7. *Aloe arborescens* Mill. [*Asphodelaceae*] (fig. 11).
8. *Aloe maculata* All. [*Asphodelaceae*] (fig. 14).
9. *Aloe eumassawana* S. Carter, M.G. Gilbert & Sebsebe [*Asphodelaceae*] (fig. 15).
10. *Aloe vera* (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*] (fig. 17).
11. *Aloe* × *delaetii* Radl [*Asphodelaceae*] (fig. 12).
12. *Aloe* × *nobilis* Haw. [*Asphodelaceae*] (fig. 16).
13. *Anthurium andraeanum* Linden ex André [*Araceae*] (fig. 18).
14. *Aristaloe* sp., probablemente un híbrido (fig. 21).
15. *Asparagus aethiopicus* L. [*Asparagaceae*] (fig. 22).
16. *Asparagus densiflorus* 'Myersii' [*Asparagaceae*] (fig. 23).
17. *Asparagus setaceus* 'Nana' [*Asparagaceae*] (fig. 24).
18. *Austrocylindropuntia subulata* (Muehlenpf.) Backeb. [*Cactaceae*] (fig. 25).
19. *Begonia* × *erythrophylla* Hérincq [*Begoniaceae*] (fig. 26).
20. *Begonia maculata* Raddi [*Begoniaceae*] (fig. 27).
Berberis thunbergii DC. [*Berberidaceae*] (fig. 28).
Bougainvillea glabra Choisy [*Nyctaginaceae*] (fig. 30).
21. *Bougainvillea glabra* 'Mini Thai' [*Nyctaginaceae*] (fig. 29).
22. *Brugmansia* × *candida* Pers. [*Solanaceae*] (fig. 31).
23. *Buxus sempervirens* L. [*Buxaceae*] (fig. 32).
24. *Campsis radicans* (L.) Bureau [*Bignoniaceae*] (fig. 33).
25. *Carpobrotus* sp. [*Aizoaceae*] (fig. 34)
26. *Catharanthus roseus* (L.) G. Don [*Apocynaceae*] (fig. 35).
27. *Cedrus atlantica* 'Glauca' [*Pinaceae*] (fig. 36).
28. *Cedrus deodara* (Roxb. ex D. Don) G. Don [*Pinaceae*] (fig. 37).
29. *Celtis australis* L. [*Cannabaceae*] (fig. 38).
30. *Cephalocereus polylophus* (DC.) Britton & Rose [*Cactaceae*] (fig. 39).
31. *Chamaerops humilis* L. [*Arecaceae*] (fig. 40).

32. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*] (fig. 41).
33. *Chlorophytum comosum* 'Variegatum' [*Asparagaceae*] (fig 42).
34. *Chlorophytum comosum* 'Vittatum' [*Asparagaceae*] (fig. 43).
35. *Chrysanthemum indicum* L. [*Asteraceae*] (fig. 44).
36. *Citrus* sp. [*Rutaceae*] (fig. 45)
37. *Citrus* × *limon* (L.) Osbeck [*Rutaceae*] (fig. 46).
38. *Colocasia esculenta* (L.) Schott [*Araceae*].
39. *Cordyline australis* (G. Forst.) Endl. [*Asparagaceae*] (fig. 47).
40. *Cotoneaster coriaceus* Franch. [*Rosaceae*] (fig. 48).
41. *Cotyledon orbiculata* var. *oblonga* (Haw.) DC. [*Cotyledon macrantha*, *Crassulaceae*] (fig. 49).
42. *Crassula arborescens* (Mill.) Willd. [*Crassulaceae]* (fig. 50).
43. *Crassula capitella* Thunb. [*Crassulaceae*] (fig. 51).
44. *Crassula multicava* Lem. [*Crassulaceae*] (fig. 53).
45. *Crassula ovata* (Mill.) Druce [*Crassulaceae*] (fig. 56).
46. *Crassula ovata* 'Hobbit' [*Crassulaceae*] (fig. 52).
47. *Crassula ovata* 'Jade Tricolor' [*Crassulaceae*] (fig. 55).
48. *Crassula ovata* 'Obliqua' [*Crassulaceae*] (fig. 54).
49. *Crassula ovata* 'Blue Bird' [*Crassulaceae*] (fig. 57).
50. *Cupressus sempervirens* L. [*Cupressaceae*] (fig. 58).
51. *Curio rowleyanus* (H. Jacobsen) P.V. Heath [*Asteraceae*] (fig. 59).
52. *Cycas revoluta* Thunb. [*Cycadaceae]* (fig. 60).
53. *Cyclamen persicum* Mill. [*Primulaceae*] (fig. 61).
54. *Cyperus alternifolius* L. [*Cyperaceae*] (fig. 62).
55. *Dianthus caryophyllus* L. [*Caryophyllaceae*] (fig. 63).
56. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker [*Asparagaceae*] (fig. 64).
57. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* 'Tricolor' [*Asparagaceae*] (fig. 65).
58. *Drosanthemum floribundum* (Haw.) Schwantes [*Aizoaceae*] (fig. 66).
59. *Echeveria gibbiflora* DC. [*Crassulaceae*] (fig. 68).
60. *Echeveria agavoides* Lem. [*Crassulaceae*] (fig. 67). Probablemente un híbrido.
61. *Echeveria gigantea* Rose & Purpus [*Crassulaceae*]. Probablemente un híbrido (fig. 69).
62. *Kroenleinia grusonii* (Hildm.) Lodé [*Cactaceae*] (fig. 70).
63. *Echinopsis oxygona* (Link) Zucc. ex Pfeiff. & Otto [*Cactaceae*] (fig. 71).
64. *Epipremnum aureum* (Linden & André) G.S. Bunting [*Araceae*] (fig. 72).
65. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 73).
66. *Cleistocactus strausii* (Heese) Backeb. [*Cactaceae*] (fig. 74).
67. *Buxus microphylla* 'Sunburst' (fig. 76).
68. *Euonymus japonicus* Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 75).
69. *Euphorbia milii* Des Moul. [*Euphorbiaceae*] (fig. 77).
70. *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch [*Euphorbiaceae*] (fig. 78).
71. *Ferocactus histrix* (DC.) G.E. Linds. [*Cactaceae*] (fig. 79).
72. *Ficus benjamina* L. [*Moraceae*] (fig. 80).
73. *Ficus benjamina* 'Golden King' (fig. 81).
74. *Ficus carica* L. [*Moraceae*] (fig. 82).
75. *Ficus elastica* 'Doescheri' [*Moraceae*] (fig. 83).
76. *Ficus lyrata* Warb. [*Moraceae*] (fig. 84).
77. *Ficus pumila* L. [*Moraceae*] (fig. 86).
78. *Ficus pumila* 'White Sunny' [*Moraceae*] (fig. 85).
79. *Graptoveria aff.* ´Francesco Baldi´ [*Crassulaceae*] (fig. 87).
80. *Haworthia cymbiformis* (Haw.) Duval [*Asphodelaceae*] (fig. 88).
81. *Haworthia* sp., un híbrido (fig. 89).
82. *Hedera algeriensis* 'Gloria de Marengo' [*Araliaceae*] (fig. 90).
83. *Hedera colchica* (K. Koch) K. Koch [*Araliaceae*] (fig. 91).
84. *Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw.) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 92).
85. *Hibiscus* × *rosa-sinensis* L. [*Malvaceae*] (fig. 93).
86. *Hibiscus syriacus* L. [*Malvaceae*] (fig. 94).
87. *Howea forsteriana* (F. Muell.) Becc. [*Arecaceae*] (fig. 95).
88. *Hoya carnosa* (L.f.) R.Br. [*Apocynaceae*] (fig. 96).
89. *Ipomoea* sp. [*Convolvulaceae*] (fig. 97).
90. *Iresine herbstii* 'Aureoreticulata' [*Amaranthaceae*] (fig. 98).
91. *Iresine herbstii* 'Brilliantissima' [*Amaranthaceae*] (fig. 99).
92. *Jasminum mesnyi* Hance [*Oleaceae*] (fig. 100).
93. *Jasminum officinale* L. [*Oleaceae*].
94. *Jasminum* sp. [*Oleaceae*].
95, 96. *Kalanchoe blossfeldiana* [*Crassulaceae*] (fig. 101).

97. *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H. Perrier [*Crassulaceae*] (fig. 102).
98. *Kalanchoe laetivirens* Desc. [*Crassulaceae*] (fig. 103).
99. *Kalanchoe* × *houghtonii* D.B. Ward [*Crassulaceae*] (fig. 104).
100. *Kleinia petraea* (R.E.Fr.) C. Jeffrey [*Asteraceae*] (fig. 105).
101. *Laurus nobilis* L. [*Lauraceae]* (fig. 106).
102. *Lavandula angustifolia* Mill. [*Lamiaceae*] (fig. 107).
103. *Lavandula dentata* var. *candicans* Batt. [*Lamiaceae*] (fig. 108).
104. *Ligustrum lucicum* W.T. Aiton [*Oleaceae]*.
105. *Ligustrum ovalifolium* Hassk. [*Oleaceae*] (fig. 109).
106. *Aloysia citrodora* Paláu [*Verbenaceae*] (fig. 110).
107. *Solanum lycopersicum* L. [*Solanaceae*] (fig. 111).
108. *Malephora crocea* (Jacq.) Schwantes [*Aizoaceae*] (fig. 112).
109. *Mammillaria bombycina* Quehl [*Cactaceae*] (fig. 113).
110. *Mammillaria polythele* Mart. [*Cactaceae*] (fig. 114).
111. *Mammillaria spinosissima* 'Un Pico' [*Cactaceae*] (fig. 115).
112. *Melaleuca citrina* (Curtis) Dum.Cours. [*Myrtaceae*] (fig. 116).
113. *Melia azedarach* L. [*Meliaceae*] (fig. 117).
114. *Mentha* × *piperita* L. [*Lamiaceae*] (fig. 118).
115. *Mesembryanthemum cordifolium* L.f. [*Aizoaceae*] (fig. 19).
116. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae* (Gideon F.Sm., E. Laguna, Verloove & P.P. Ferrer) L. Sáez & Aymerich (fig. 20).
117. *Mirabilis jalapa* L. [*Nyctaginaceae*] (fig. 119).
118. *Monstera deliciosa* Liebm. [*Araceae*] (fig. 120).
119. *Morus alba* L. [*Moraceae*] (fig. 121).
120. *Myrtus communis* L. [*Myrtaceae*] (fig. 122).
121. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl [*Polypodiaceae*] (fig. 123).
122. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott [*Polypodiaceae*] (fig. 124).
123. *Nerium oleander* L. [*Apocynaceae*] (fig. 125).
124. *Ocimum basilicum* var. *minimum* (L.) Alef. *[Lamiaceae*].
125. *Olea europaea* L. [*Oleaceae*] (fig. 126).
126. *Opuntia microdasys* var. *albispina* Fobe [*Cactaceae*] (fig. 127).
127. *Osteospermu*m sp. [*Asteraceae*] (fig. 128).
128. *Pachyphytum* sp. [*Crassulaceae*] (fig. 129).
129. *Eriocephala warasii* (F. Ritter) Guiggi [*Cactaceae*] (fig. 130).
130. Pelargonium graveolens (fig. 131).
131. *Phoenix* sp. [*Arecaceae*] (fig. 132).
132. *Pinus halepensis* Mill. [*Pinaceae*] (fig. 133).
133. *Platanus* × *hispanica* Mill. ex Münchh. (fig. 137).
134. *Platycladus orientalis* (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 138).
135. *Coleus amboinicus* Lour. (fig. 134).
136. *Plectranthus coleoides* 'Variegatus' [*Lamiaceae*] (fig. 135).
137. *Plectranthus verticillatus* (L.f.) Druce [*Lamiaceae*] (fig. 136).
138. *Portulaca umbraticola* Kunth [*Portulacaceae*] (fig. 139).
139. *Portulacaria afra* Jacq. [*Didiereaceae*] (fig. 140).
140. *Punica granatum* L. [*Lythraceae*] (figs. 141, 178).
141. *Quercus ilex* L. [*Fagaceae*] (fig. 142).
142. *Rhipsalis baccifera* (J.S. Muell.) Stearn [*Cactaceae*] (fig. 144).
143. *Rhipsalis pachyptera* Pfeiff. [*Cactaceae*] (fig. 145).
144. *Ricinus communis* L. [*Euphorbiaceae*] (fig. 143).
145. *Robinia pseudoacacia* L. [*Fabaceae*] (fig. 146).
146. *Rosa* sp. [*Rosaceae*] (fig. 147).
147. *Rosa s*p. [*Rosaceae*] (fig. 148).
148. *Ruta graveolens* L. [*Rutaceae*] (fig. 149).
149. *Salvia rosmarinus* Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 150).
150. *Dracaena trifasciata* subsp. *trifasciata* [*Sansevieria trifasciata* var. *laurentii* (De Wild.) N.E.Br., *Asparagaceae*] (fig. 151) [*Asparagaceae*] (fig. 151).
151. *Dracaena trifasciata* 'Moonshine' [*Asparagaceae*] [*Asparagaceae*] (fig. 152).
152. *Dracaena trifasciata* (fig. 153).
153. *Dracaena trifasciata* 'Futura' [*Asparagaceae*] (fig. 153).
154. *Dracaena trifasciata* 'Black Dragon' [*Asparagaceae*] (fig. 155).
155. *Heptapleurum arboricola* 'Gold Capella' [*Araliaceae*] (figs. 156, 179, 180).
156. *Schinus molle* L. [*Anacardiaceae*] (fig. 157).
157. *Sedum album* L. [*Crassulaceae*] (fig. 158).
158. *Sedum dendroideum* Moc. & Sessé ex DC. [*Crassulaceae*] (fig. 159).
159. *Sedum burrito* Moran [*Crassulaceae*] (fig. 160).
160. *Sedum palmeri* S. Watson [*Crassulaceae*] (fig. 161).

161. *Senecio angulatus* L. f. [*Asteraceae]* (fig. 162).
162. *Senecio crassissimus* Humbert [*Cactaceae*] (fig. 163).
163. *Solanum bonaeriense* L. [*Solanaceae*] (fig. 164).
164. *Solanum pseudocapsicum* L. [*Solanaceae*] (fig. 165).
165. *Stenocereus pruinosus* (Otto ex Pfeiff.) Buxb. [*Cactaceae*] (fig. 166).
166. *Tradescantia fluminensis* 'Nanouk' [*Commelinaceae*] (fig. 168).
167. *Tradescantia cerinthoides* Kunth [*Commelinaceae*] (fig. 167).
168. *Tradescantia pallida* (Rose) D.R. Hunt [*Commelinaceae*] (fig. 169).
169. *Tradescantia sillamontana* Matuda [*Commelinaceae*] (fig. 170).
170. *Tradescantia spathacea* Sw. [*Commelinaceae*] (fig. 171).
171. *Soehrensia camarguensis* (Cárdenas) Schlumpb. [*Cactaceae*] (fig. 172).
172. *Vinca major* L. [*Apocynaceae*] (fig. 173).
173. *Vinca major* 'Variegata' [*Apocynaceae*] (fig. 174).
174. *Yucca aloifolia* L. [*Asparagaceae*] (fig. 175).
175. *Yucca guatemalensis* Baker [*Asparagaceae*] (fig. 176).
176. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. [*Araceae*] (fig. 177).
177. *Washingtonia filifera* var. *robusta* (H. Wendl.) Parish. (fig. 181).

BIBLIOGRAFÍA

POWO (2026) "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 04 January 2026".

(Recibido el 12-III-2026) (Aceptado el 15-III-2026).

Figs. 1-5.





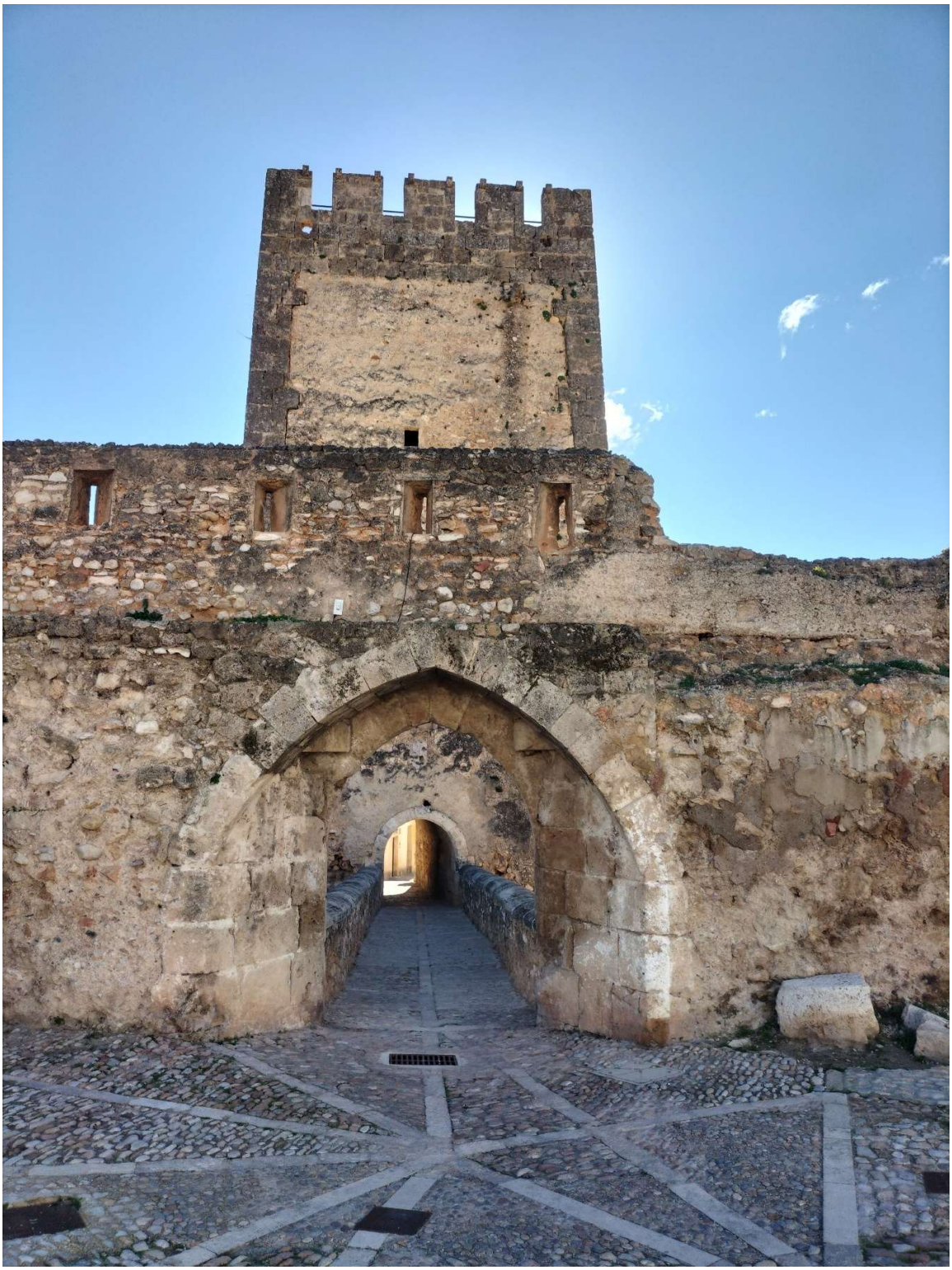






Fig. 6. *Acanthus mollis*.



Fig. 7. *Aeonium arboreum* ‘Atropurpureum’.



Fig. 8. *Agave attenuata*.



Fig. 9. *Agave difformis*.



Fig. 10. *Agave ingens* var. *picta*.



Fig. 11. *Aloe arborescens*.



Fig. 12. *Aloe* × *delaetii*.



Fig. 13. *Aloe* ‘Deula’.



Fig. 14. *Aloe maculata.*

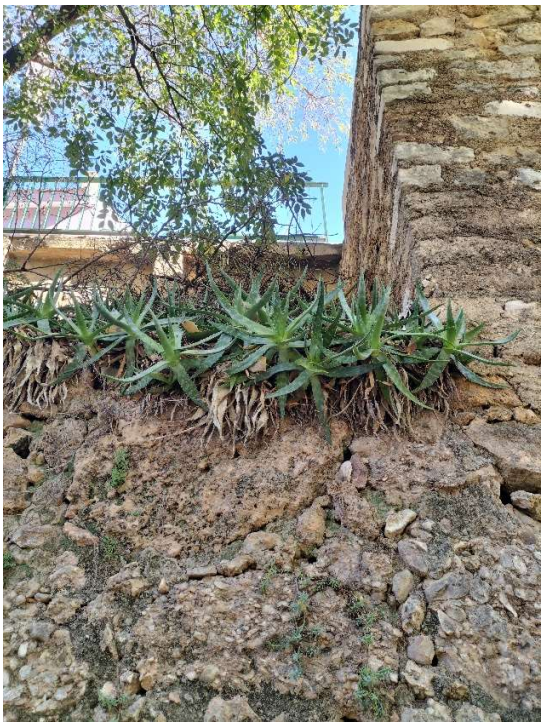


Fig. 15. *Aloe eumassawana*.



Fig. 16. *Aloe* × *nobilis*.



Fig. 17. *Aloe vera*.



Fig. 18. *Anthurium andreanum*.

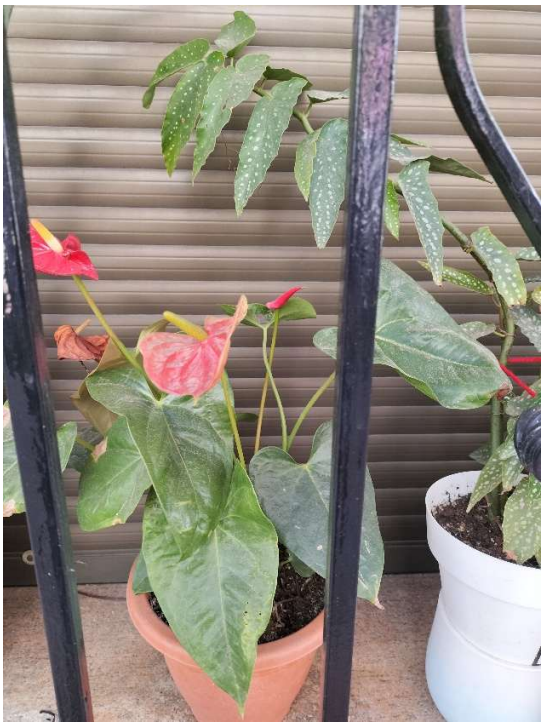


Fig. 19. *Mesembryanthemum cordifolium*.



Fig. 20. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae*.

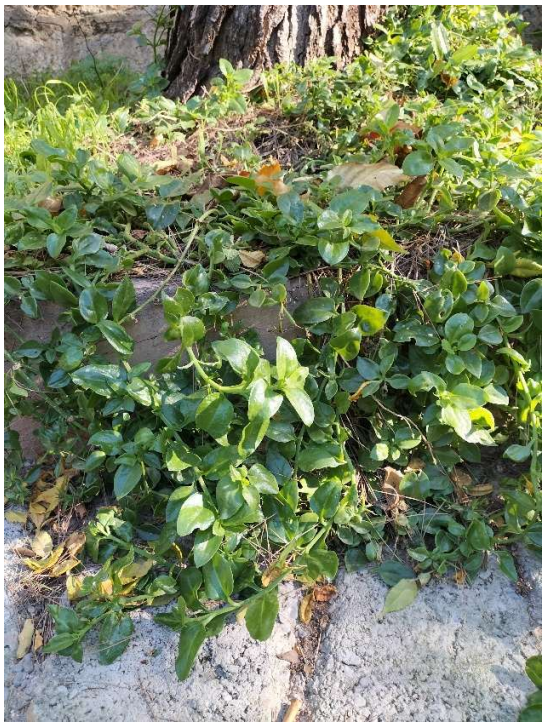


Fig. 21. *Aristaloe sp.*, probablemente un híbrido.



Fig. 22. *Asparagus aethiopicus*.



Fig. 23. *Asparagus densiflorus* ‘Myersii’.



Fig. 24. *Asparagus setaceus* ‘Nana’.



Fig. 25. *Austrocylindropuntia subulata*.



Fig. 26. *Begonia erythrophylla*.

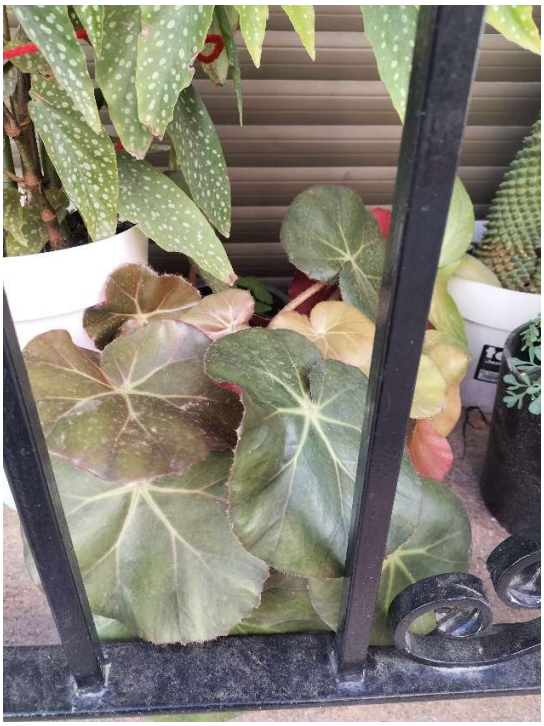


Fig. 27. *Begonia maculata*.



Fig. 28. *Berberis thunbergii*.



Fig. 29. *Bougainvillea glabra* ‘Mini Thai’.



Fig. 30. *Bougainvillea glabra*.



Fig. 31. *Brugmansia candida*.



Fig. 32. *Buxus sempervirens*.



Fig. 33. *Campsis radicans*.



Fig. 34. *Carpobrotus* sp.

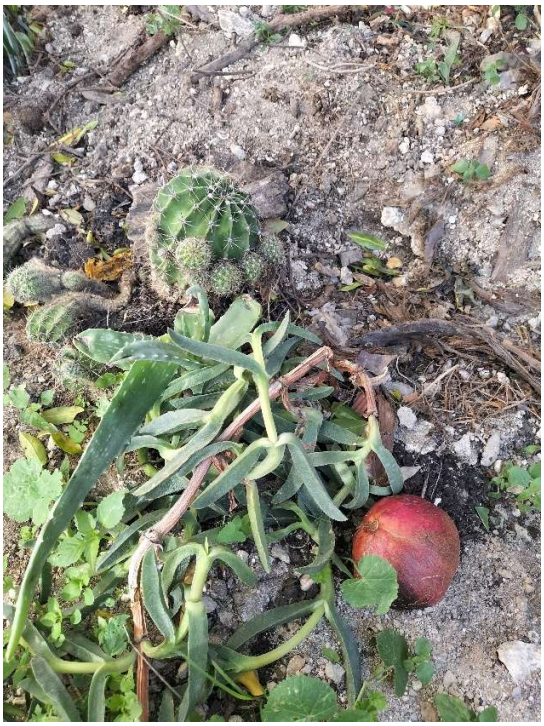


Fig. 35. *Catharanthus roseus*.

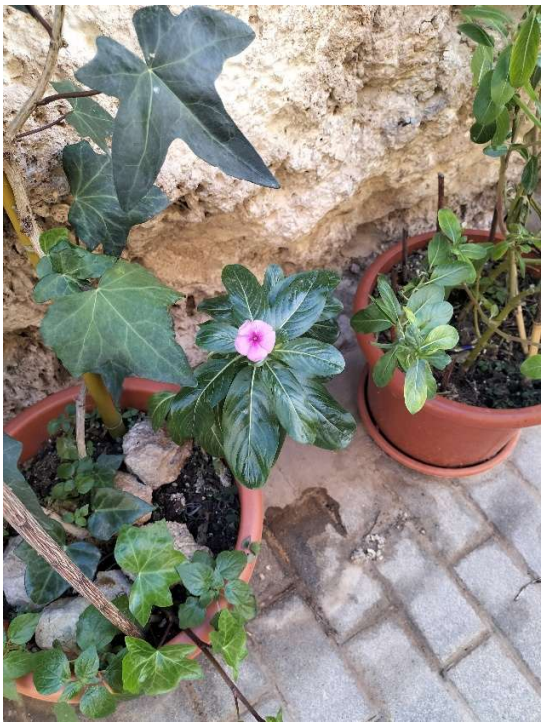


Fig. 36. *Cedrus atlantica* ‘Glauca’.



Fig. 37. *Cedrus deodara*.

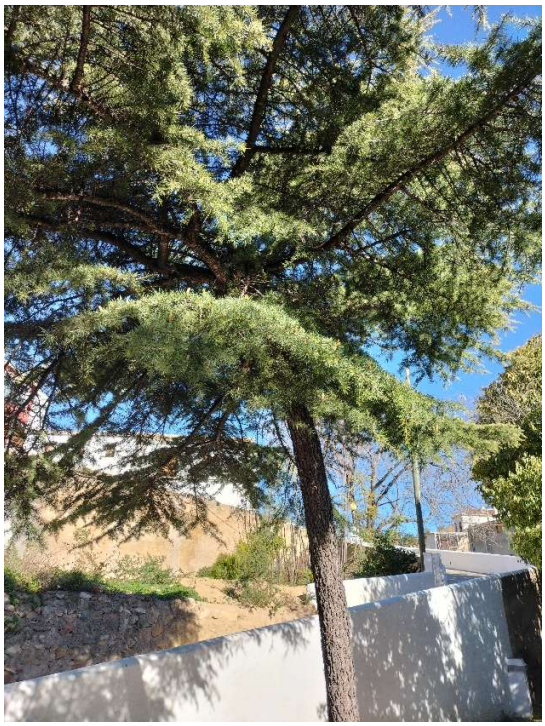


Fig. 38. *Celtis australis*.



Fig. 39. *Cephalocereus polylophus*.

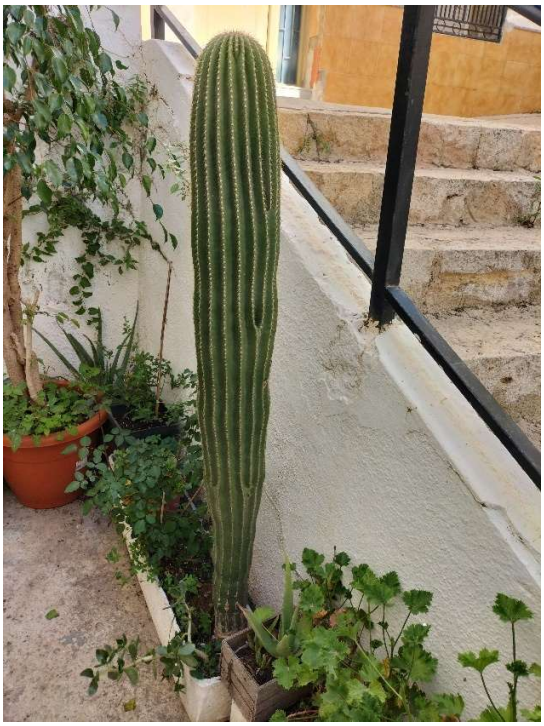


Fig. 40. *Chamaerops humilis*.



Fig. 41. *Chlorophytum comosum*.



Fig. 42. *Chlorophytum comosum* ‘Variegatum’.



Fig. 43. *Chlorophytum comosum* ‘Vittatum’.



Fig. 44. *Chrysanthemum indicum*.



Fig. 45. *Citrus* sp.

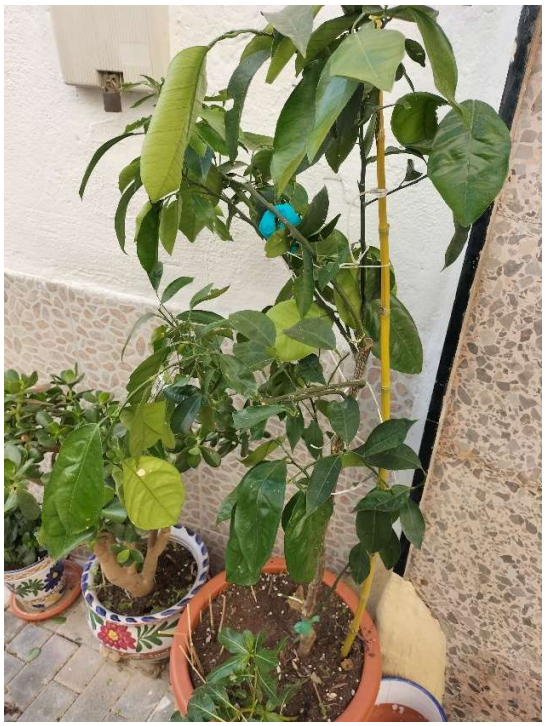


Fig. 46. *Citrus* × *limon*.



Fig. 47. *Cordyline australis*.



Fig. 48. *Cotoneaster coriaceus*.



Fig. 49. *Cotyledon macrantha*.

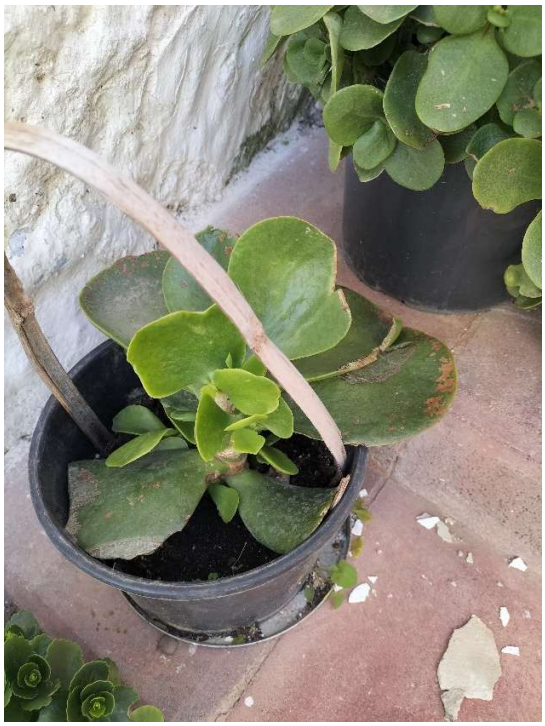


Fig. 50. *Crassula arborescens*.

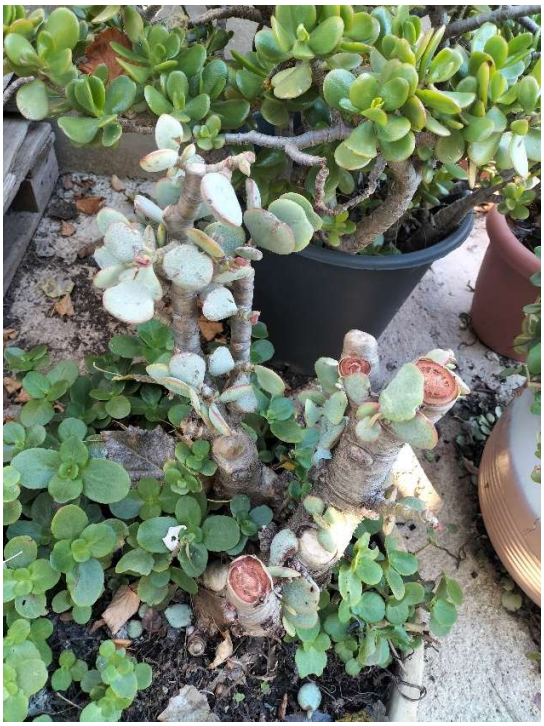


Fig. 51. *Crassula capitella*.



Fig. 52. *Crassula ovata* ‘Hobbit’.

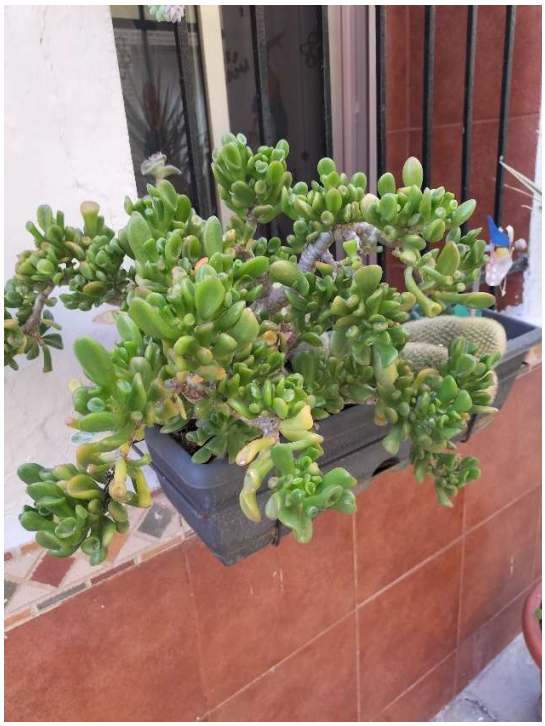


Fig. 53. *Crassula multicava*.



Fig. 54. *Crassula ovata* ‘Obliqua’.



Fig. 55. *Crassula ovata* ‘Jade Tricolor’.

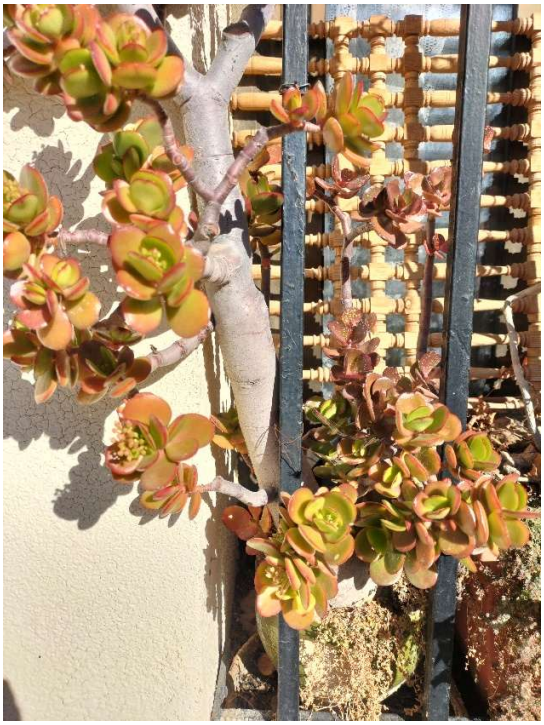


Fig. 56. *Crassula ovata*.



Fig. 57. *Crassula ovata* ‘Blue Bird’.

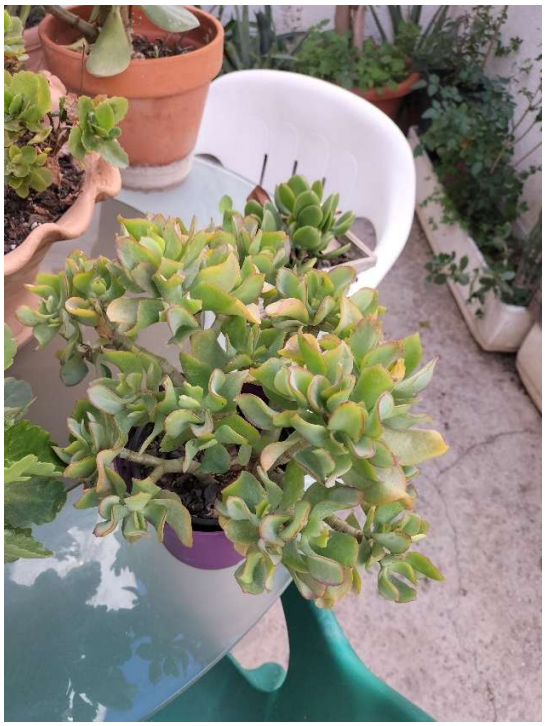


Fig. 58. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 59. *Curio rowleyanus*.



Fig. 60. *Cycas revoluta*.



Fig. 61. *Cyclamen persicum*.



Fig. 62. *Cyperus alternifolius*.

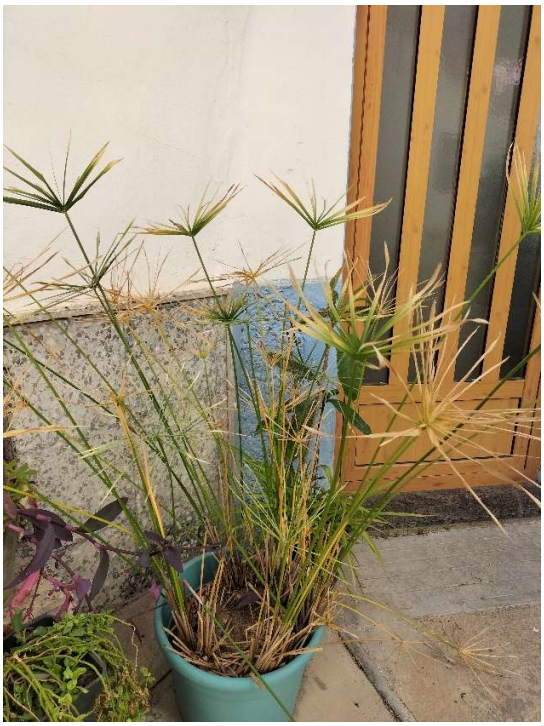


Fig. 63. *Dianthus caryophyllus*.

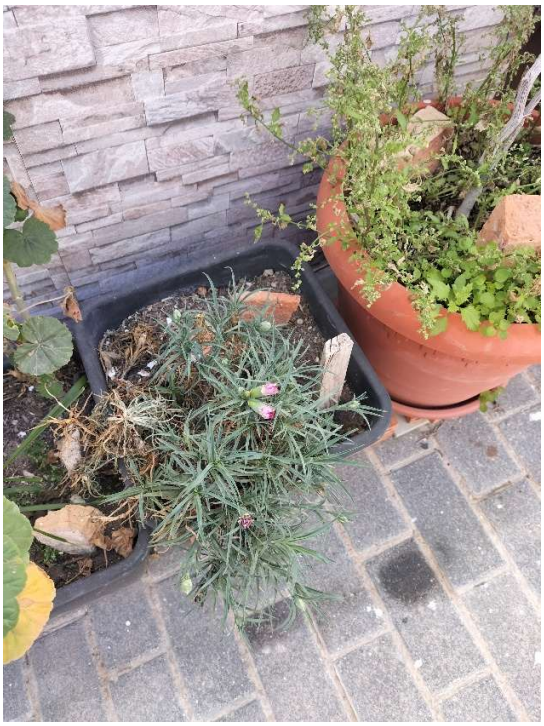


Fig. 64. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia.*



Fig. 65. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* 'Tricolor'.



Fig. 66. *Drosanthemum floribundum*.



Fig. 67. *Echeveria agavoides*, híbrido.



Fig. 68. *Echeveria gibbiflora*.

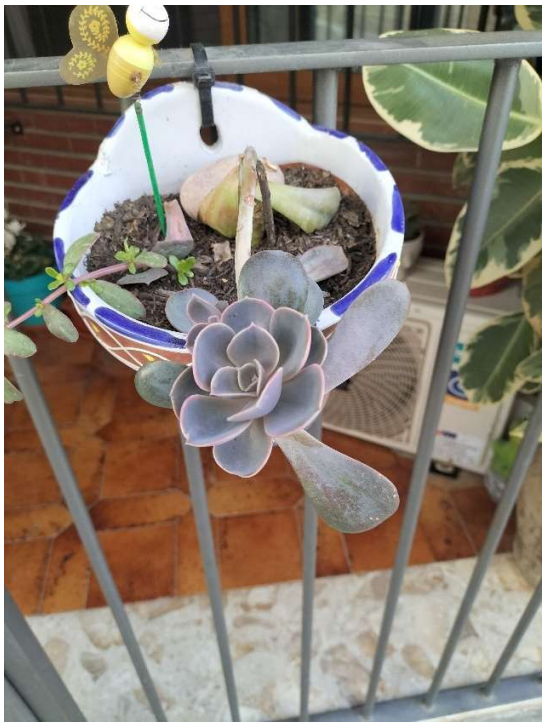


Fig. 69. *Echeveria gigantea*, probablemente un híbrido.

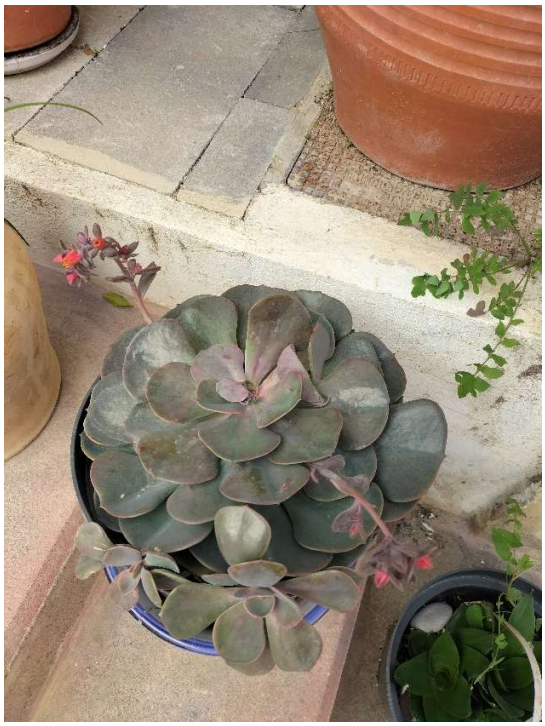


Fig. 70. *Kroenleinia grusonii*.



Fig. 71. *Echinopsis oxygona*.



Fig. 72. *Epipremnum aureum*.

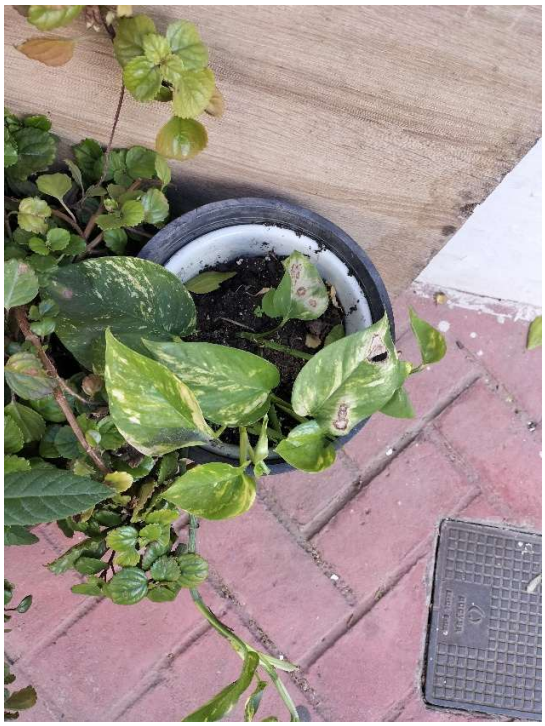


Fig. 73. *Eriobotrya japonica*.



Fig. 74. *Cleistocactus strausii*.



Fig. 75. *Euonymus japonicus*.



Fig. 76. *Buxus microphylla* ‘Sunburst’.

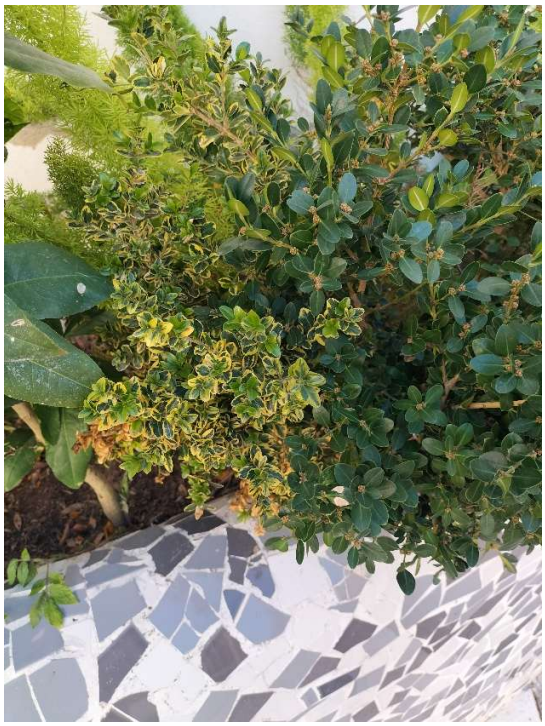


Fig. 77. *Euphorbia milii*.

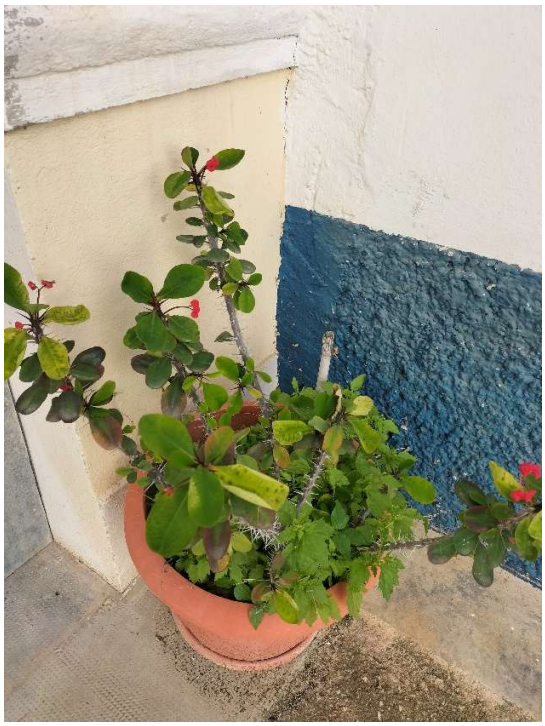


Fig. 78. *Euphorbia pulcherrima*.

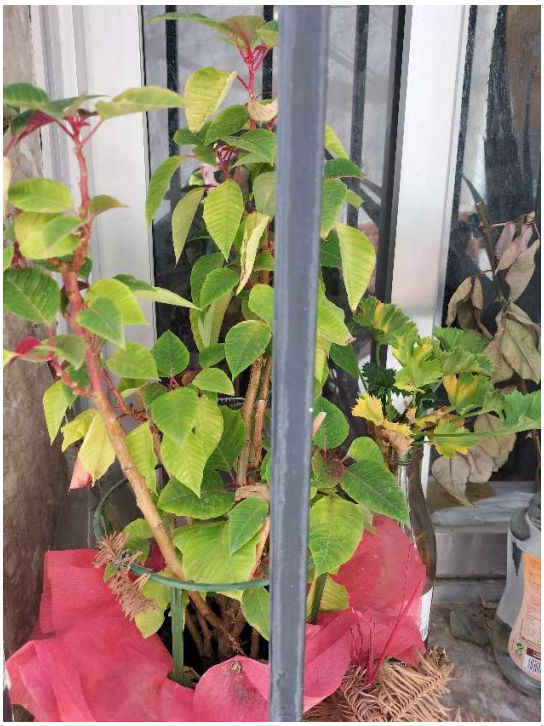


Fig. 79. *Ferocactus hystrix*.

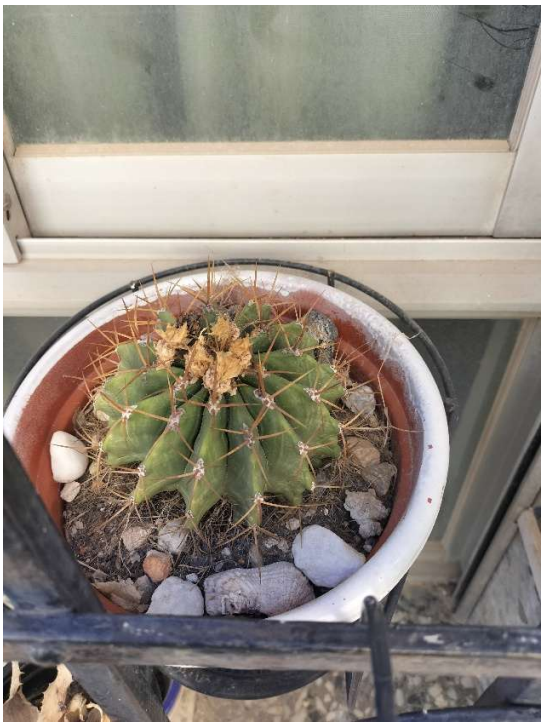


Fig. 80. *Ficus benjamina*.



Fig. 81. *Ficus benjamina* ‘Golden King’.



Fig. 82. *Ficus carica*.

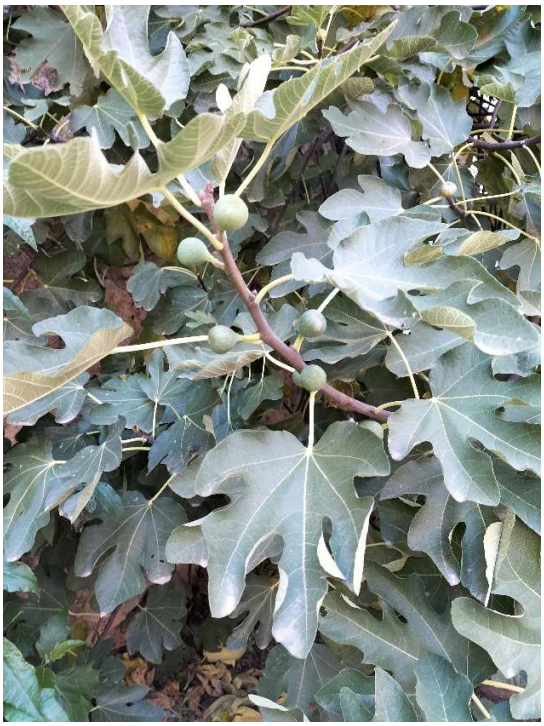


Fig. 83. *Ficus elastica* 'Doescheri'.



Fig. 84. *Ficus lyrata*.

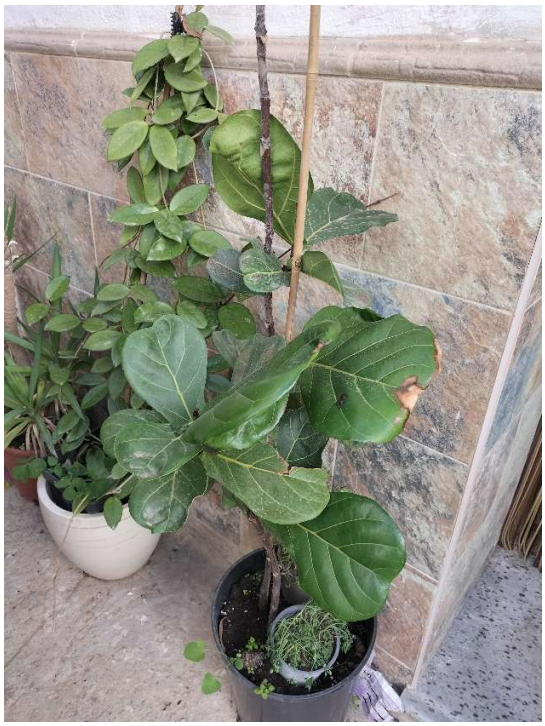


Fig. 85. *Ficus pumila* 'White Sunny'.



Fig. 86. *Ficus pumila*.



Fig. 87. *Graptoveria aff.* ´Francesco Baldi´.

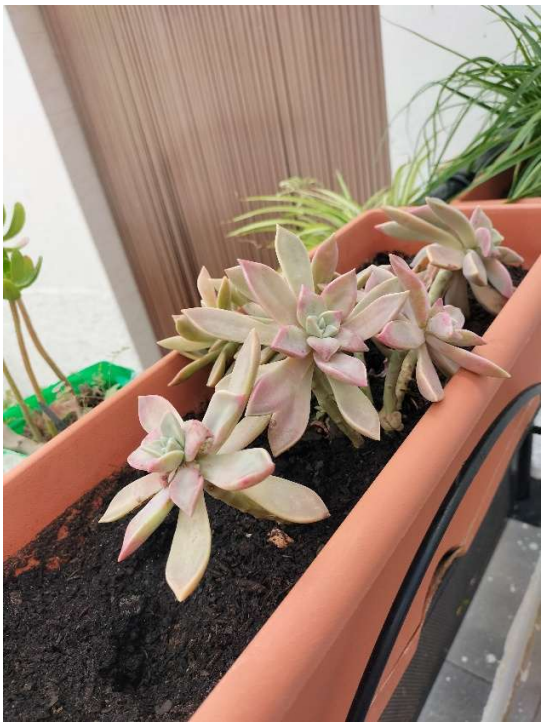


Fig. 88. *Haworthia cymbiformis*.

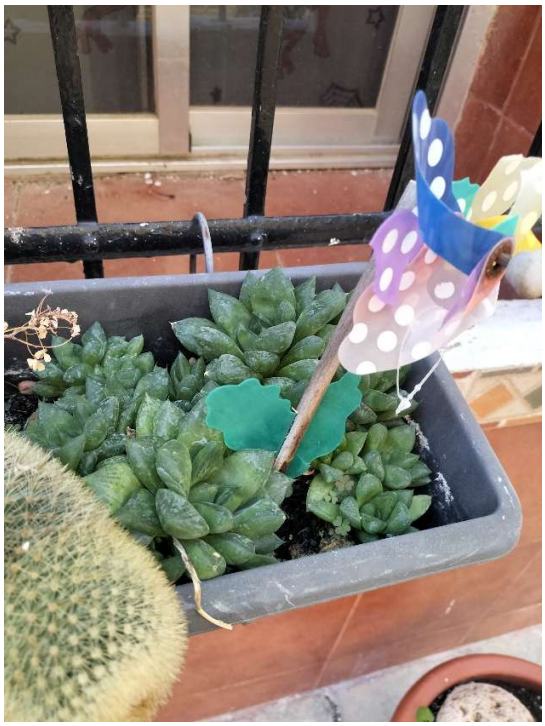


Fig. 89. *Haworthia* sp., un híbrido.

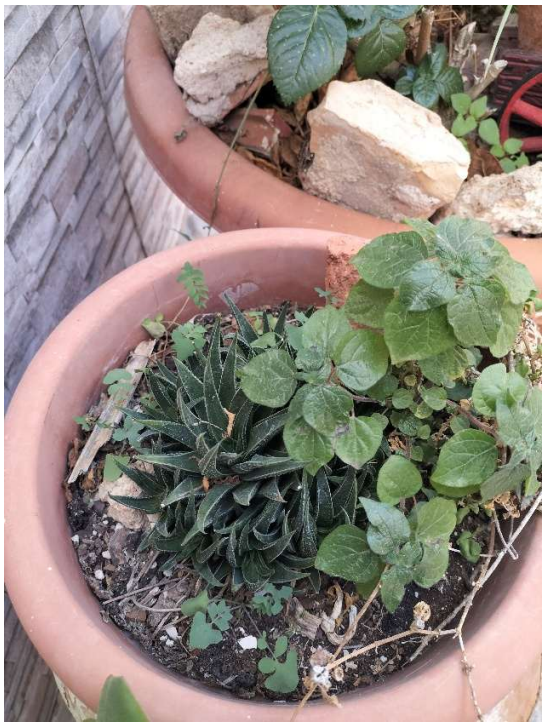


Fig. 90. *Hedera algeriensis* 'Gloria de Marengo'.



Fig. 91. *Hedera colchica*.



Fig. 92. *Hesperocyparis macrocarpa*.

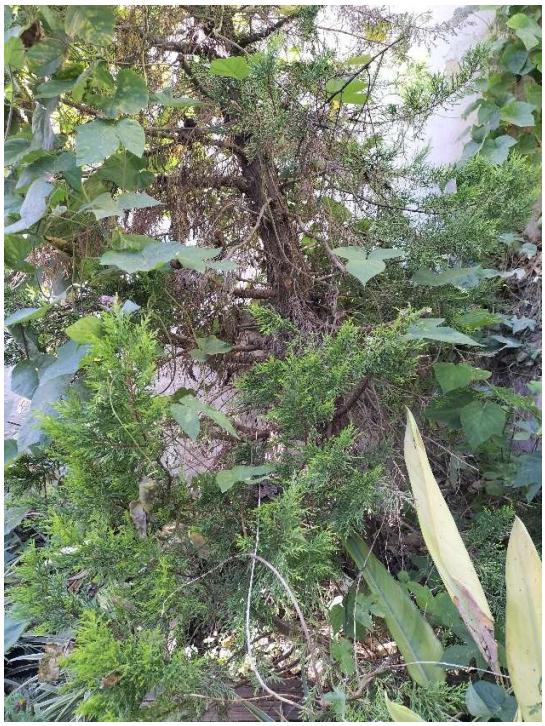


Fig. 93. *Hibiscus rosa-sinensis*.



Fig. 94. *Hibiscus syriacus*.



Fig. 95. *Howea forsteriana.*

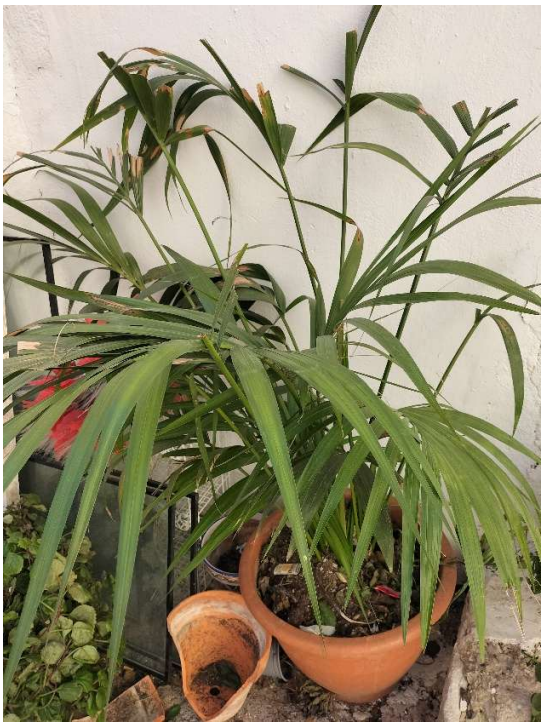


Fig. 96. *Hoya carnosa*.



Fig. 97. *Ipomoea* sp.



Fig. 98. *Iresine herbstii* 'Aureoreticulata'



Fig. 99. *Iresine herbstii* 'Brilliantissima'.

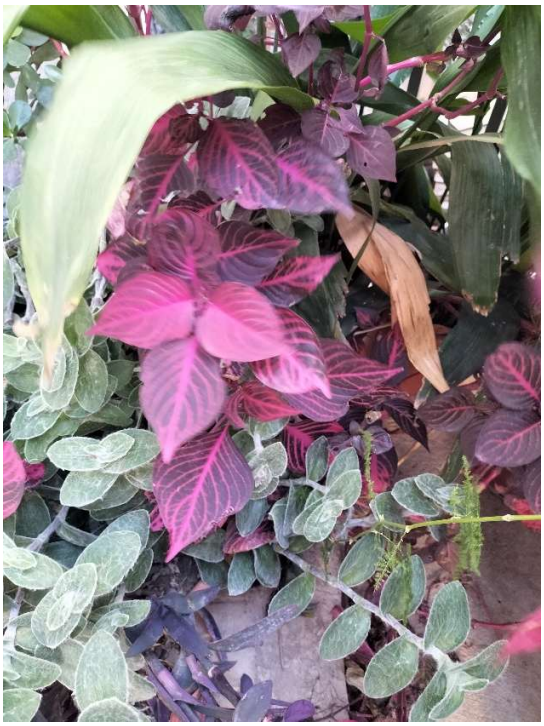


Fig. 100. *Jasminum mesnyi*.



Fig. 101. *Kalanchoe blossfeldiana*.



Fig. 102. *Kalanchoe daigremontiana*.



Fig. 103. *Kalanchoe laetivirens*.

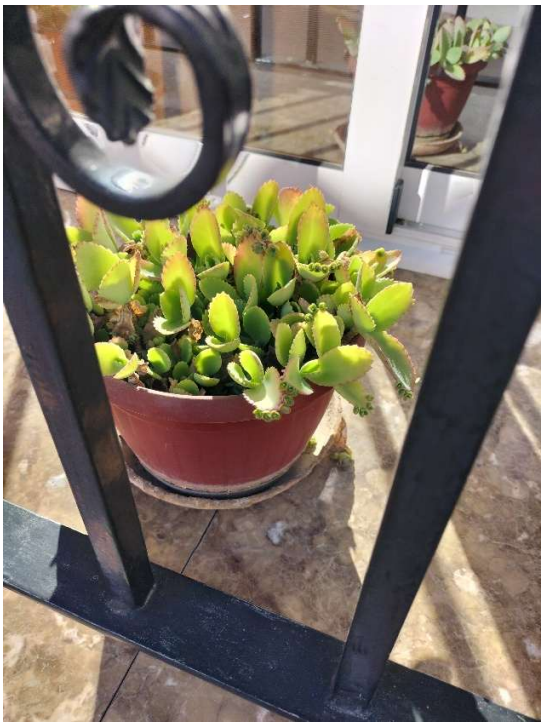


Fig. 104. *Kalanchoe* × *houghtonii*.



Fig. 105. *Kleinia petraea*.



Fig. 106. *Laurus nobilis*.



Fig. 107. *Lavandula angustifolia.*



Fig. 108. *Lavandula dentata* var. *candicans.*



Fig. 109. *Ligustrum ovalifolium.*



Fig. 110. *Aloysia citrodora*.



Fig. 111. *Solanum lycopersicum*.



Fig. 112. *Malephora croccea*.



Fig. 113. *Mammillaria bombycina*.

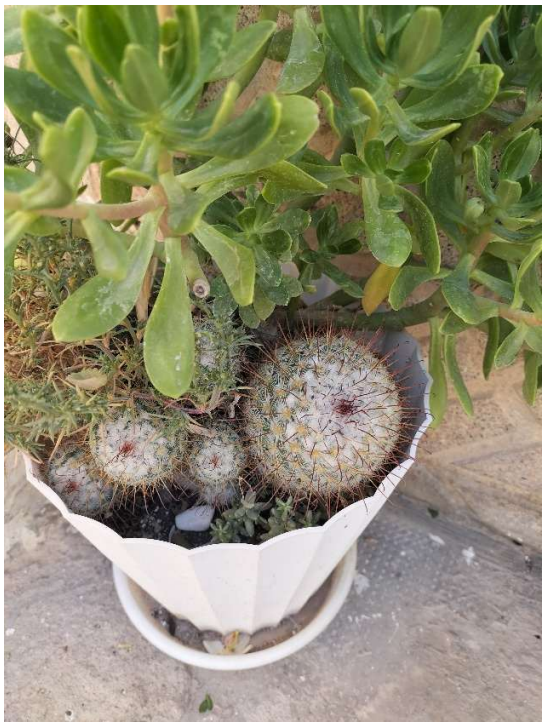


Fig. 114. *Mammillaria polythele*.

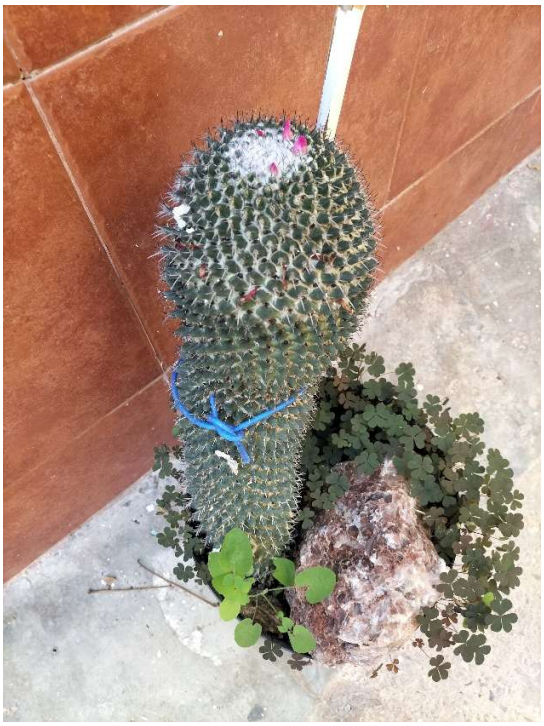


Fig. 115. *Mammillaria spinosissima* 'Un Pico'.



Fig. 116. *Melaleuca citrina*.



Fig. 117. *Melia azedarach*.



Fig. 118. *Mentha* × *piperita*.



Fig. 119. *Mirabilis jalapa*.



Fig. 120. *Monstera deliciosa*.



Fig. 121. *Morus alba*.

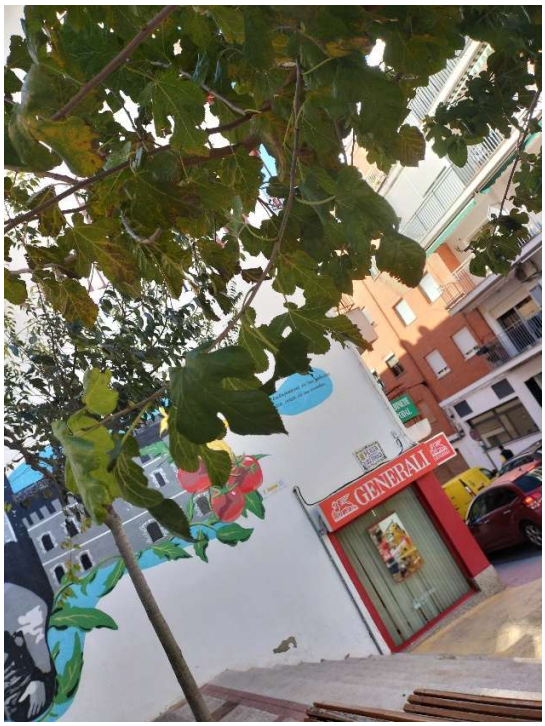


Fig. 122. *Myrtus communis*.



Fig. 123. *Nephrolepis cordifolia*.

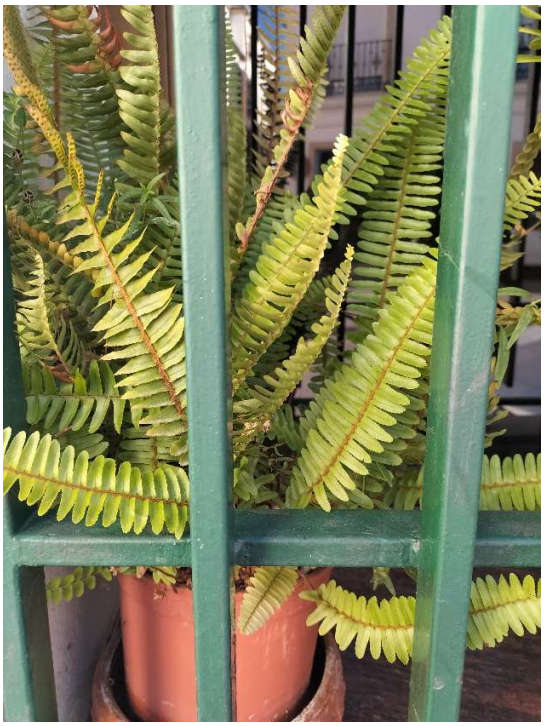


Fig. 124. *Nephrolepis exaltata*.



Fig. 125. *Nerium oleander*.

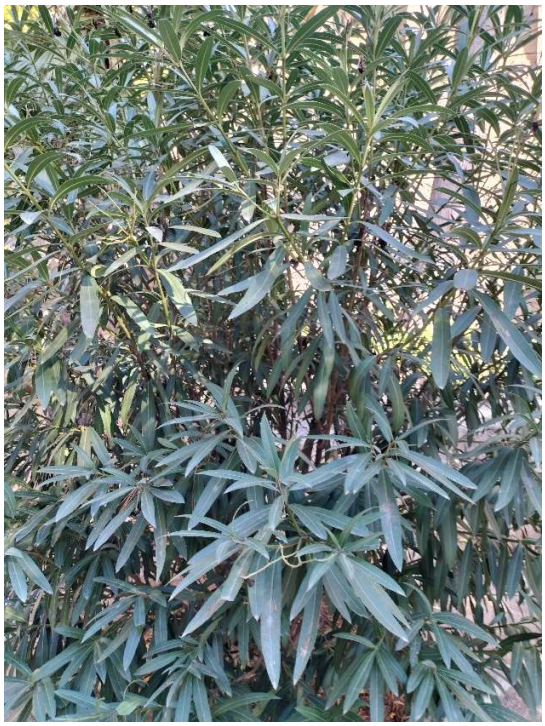


Fig. 126. *Olea europaea*.



Fig. 127. *Opuntia microdasys* var. *albispina*.

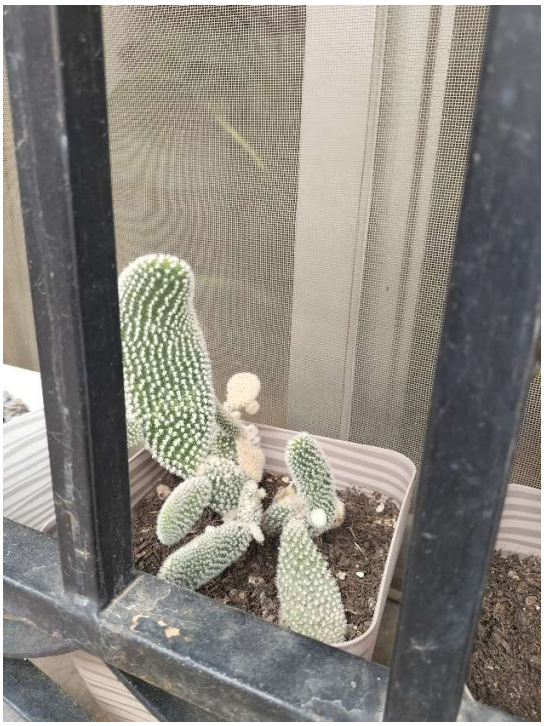


Fig. 128. *Osteospermum* sp.

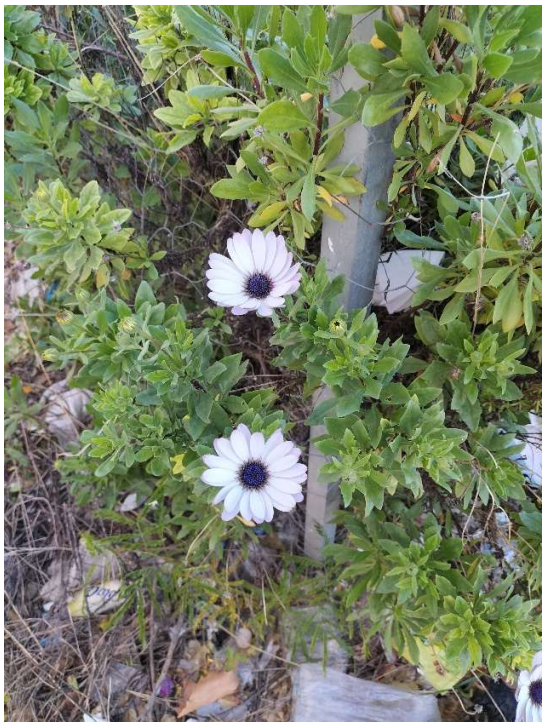


Fig. 129. *Pachyphytum* sp.



Fig. 130. *Eriocephala warasii*.

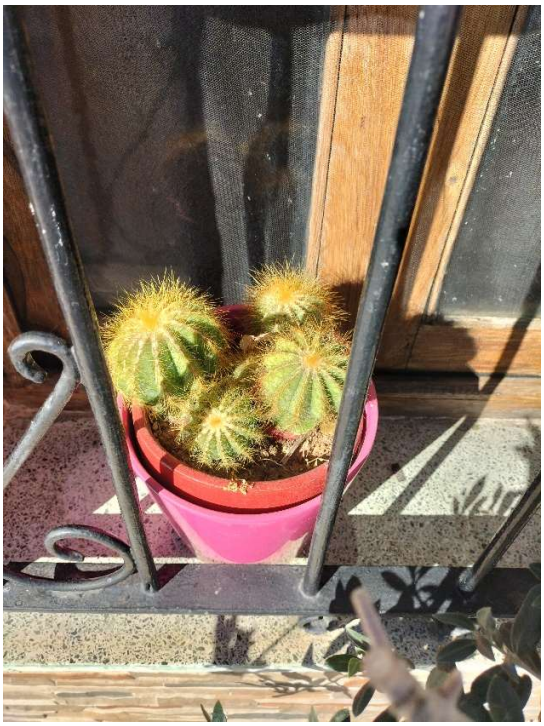


Fig. 131. *Pelargonium graveolens*



Fig. 132. *Phoenix* sp.



Fig. 133. *Pinus halepensis.*



Fig. 134. *Coleus amboinicus*.



Fig. 135. *Plectranthus coleoides* 'Variegatus'.

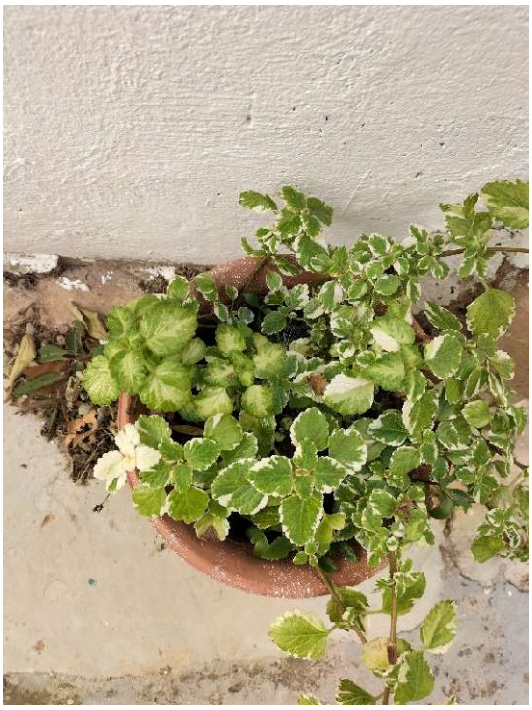


Fig. 136. *Plectranthus verticillatus*.



Fig. 137. *Platanus* × *hispanica*.

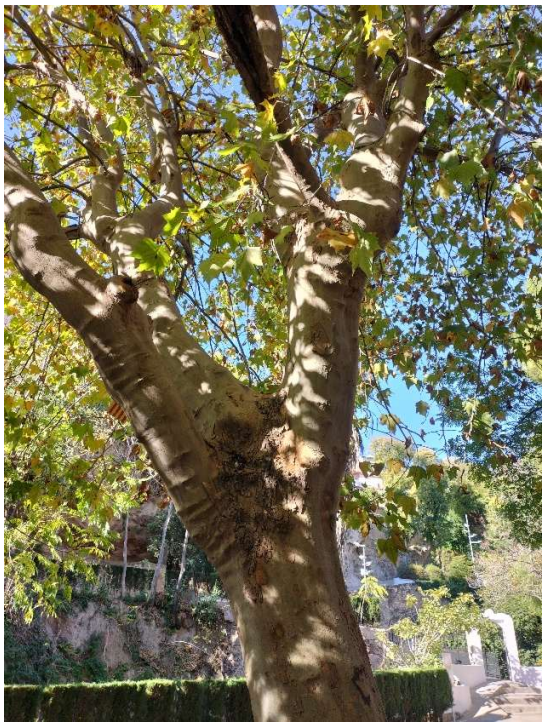


Fig. 138. *Platycladus orientalis*.

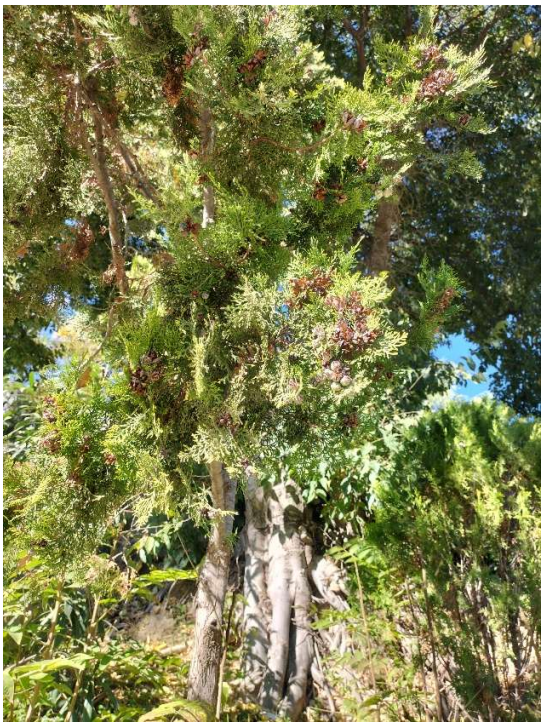


Fig. 139. *Portulaca umbraticola*.

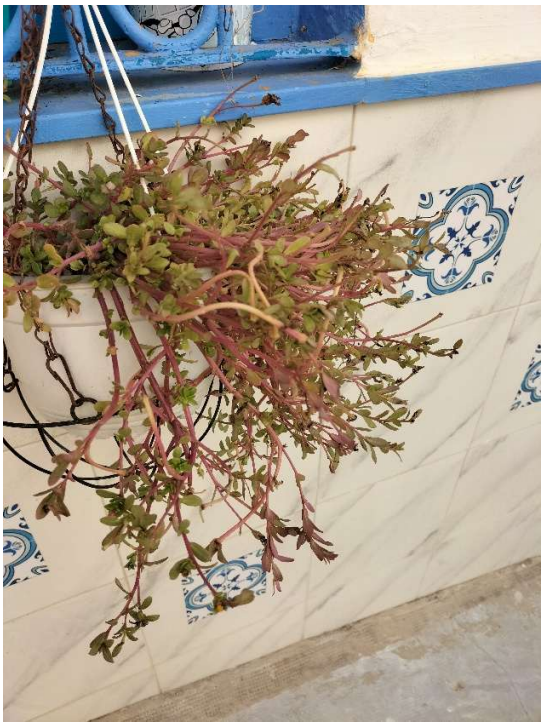


Fig. 140. *Portulacaria afra*.



Fig. 141. *Punica granatum.*

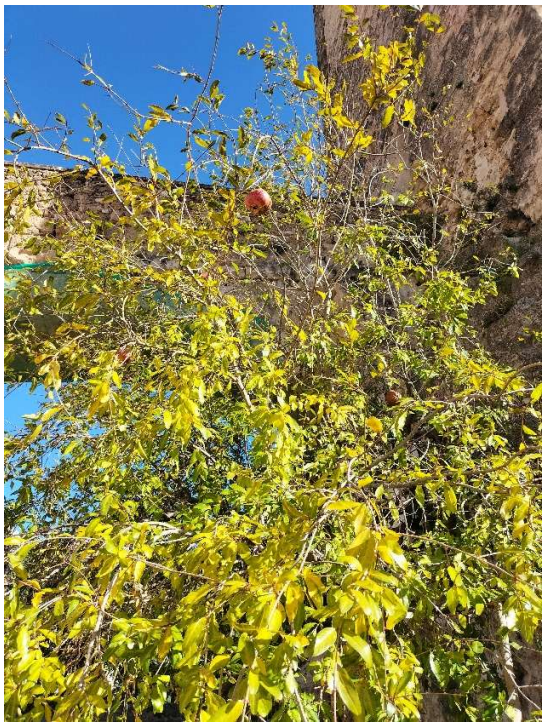


Fig. 142. *Quercus ilex.*



Fig. 143. *Ricinus communis*.



Fig. 144. *Rhipsalis baccifera*.



Fig. 145. *Rhipsalis pachyptera.*



Fig. 146. *Robinia pseudoacacia*.

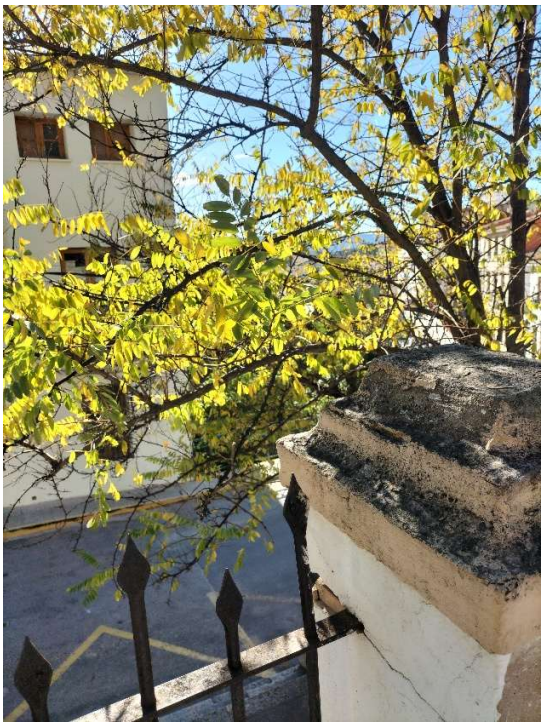


Fig. 147. *Rosa* sp.



Fig. 148. *Rosa* sp.

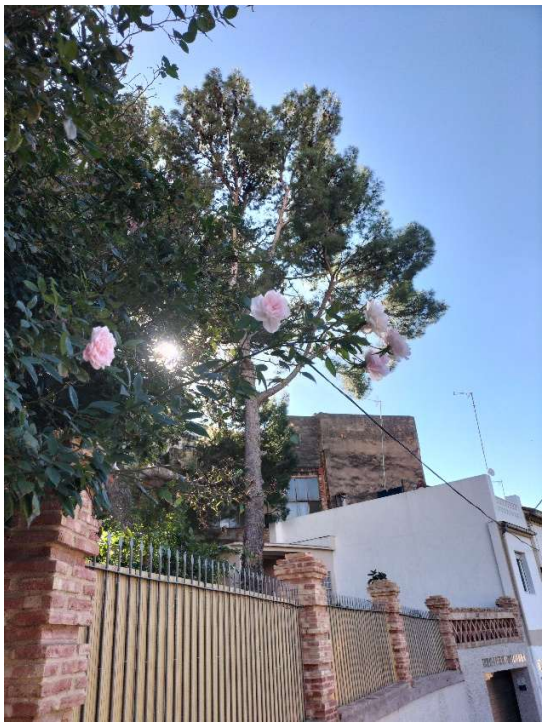


Fig. 149. *Ruta graveolens*.



Fig. 150. *Salvia rosmarinus*.

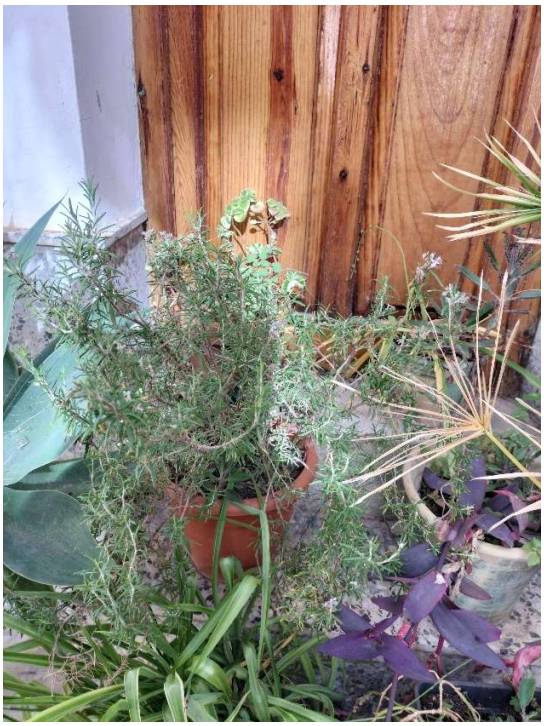


Fig. 151. *Sansevieria trifasciata* ‘Laurentii’.

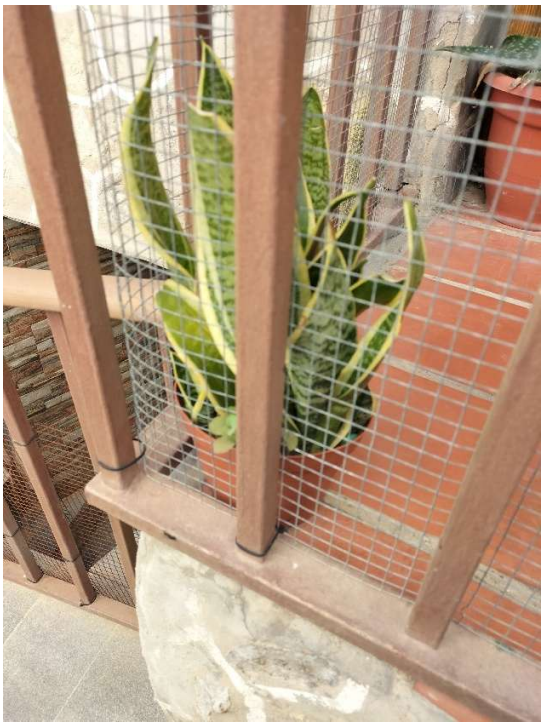


Fig. 152. *Sansevieria trifasciata* ‘Moonshine’.

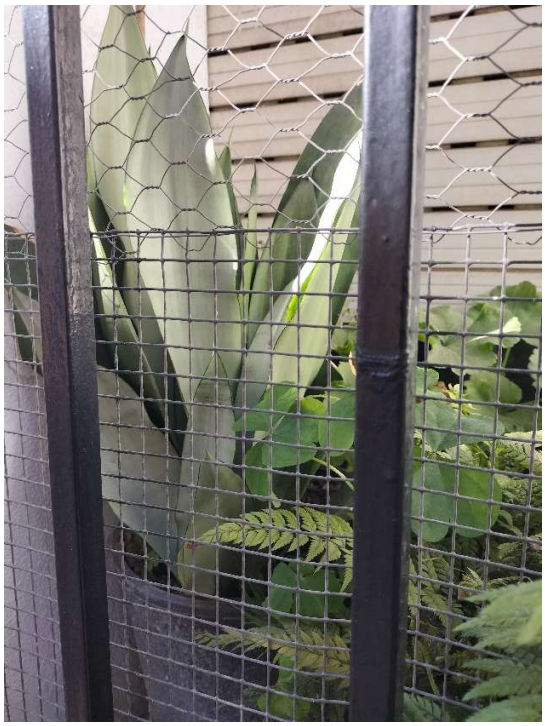


Fig. 153. *Sansevieria trifasciata*.



Fig. 154. *Sanseviera trifasciata* ‘Futura’.

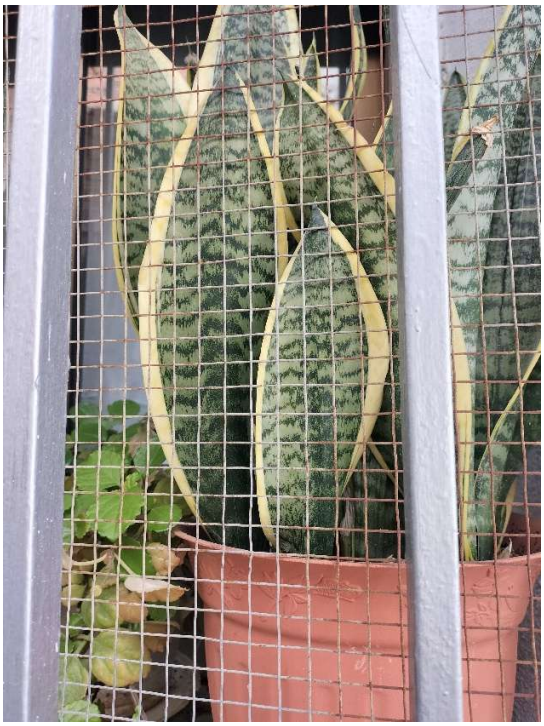


Fig. 155. *Sansevieria trifasciata* ‘Black Dragon’.



Fig. 156. *Heptapleurum arboricola* ‘Gold Capella’.



Fig. 157. *Schinus molle*.



Fig. 158. *Sedum album*.



Fig. 159. *Sedum dendroideum*.



Fig. 160. *Sedum burrito*.



Fig. 161. *Sedum palmeri*.



Fig. 162. *Senecio angulatus*.

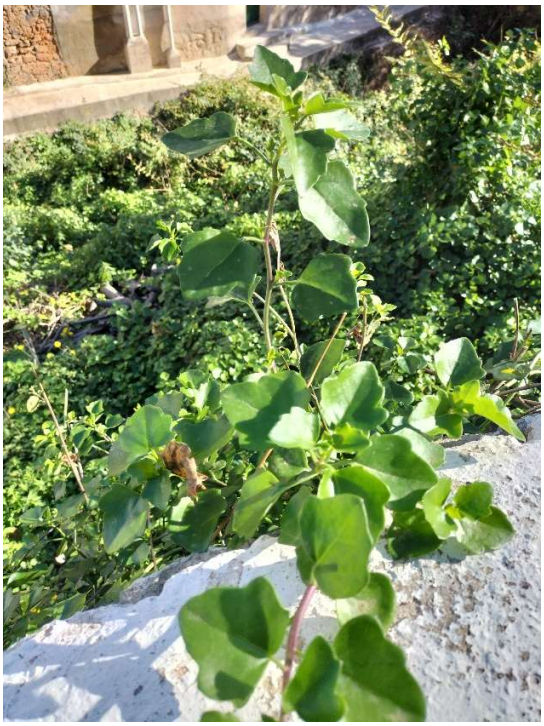


Fig. 163. *Senecio crassisimus*.

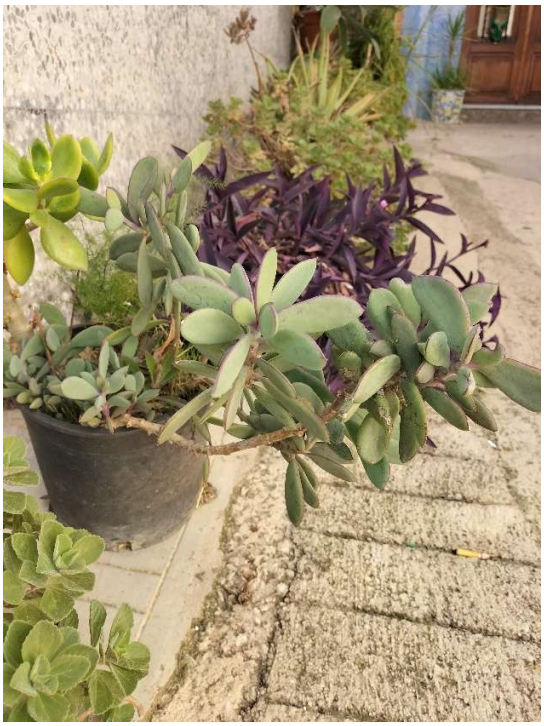


Fig. 164. *Solanum bonaeriense*.



Fig. 165. *Solanum pseudocapsicum*.



Fig. 166. *Stenocereus pruinosus*.



Fig. 167. *Tradescantia cerinthoides*.



Fig. 168. *Tradescantia fluminensis* ‘Nanouk’.



Fig. 169. *Tradescantia pallida*.

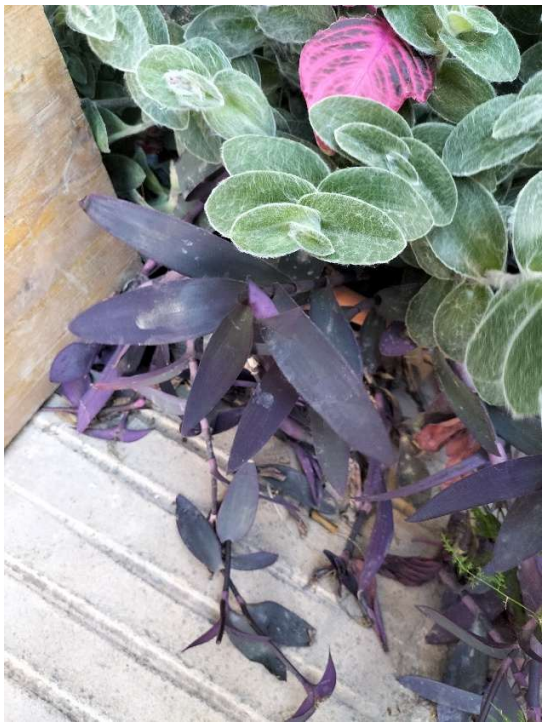


Fig. 170. *Tradescantia sillamontana*.

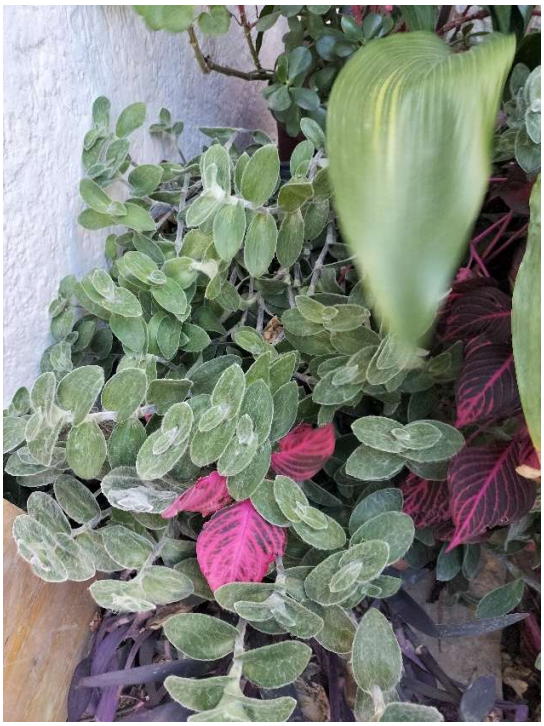


Fig. 171. *Tradescantia spathacea*.

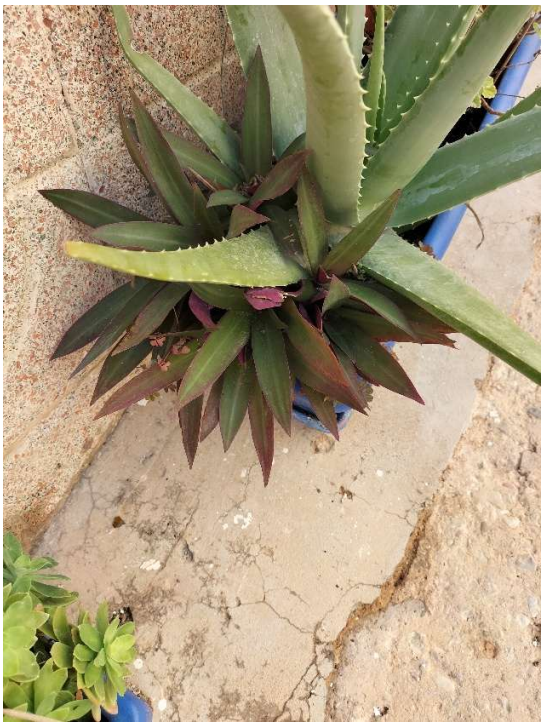


Fig. 172. *Soehrensia camarguensis*.

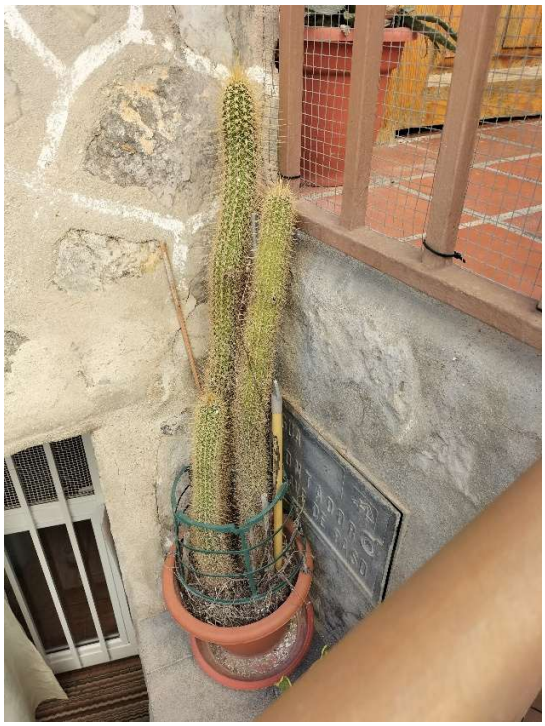


Fig. 173. *Vinca major*.



Fig. 174. *Vinca major* 'Variegata'.



Fig. 175. *Yucca aloifolia*.



Fig. 176. *Yucca guatemalensis*.



Fig. 177. *Zantedeschia aethiopica*.

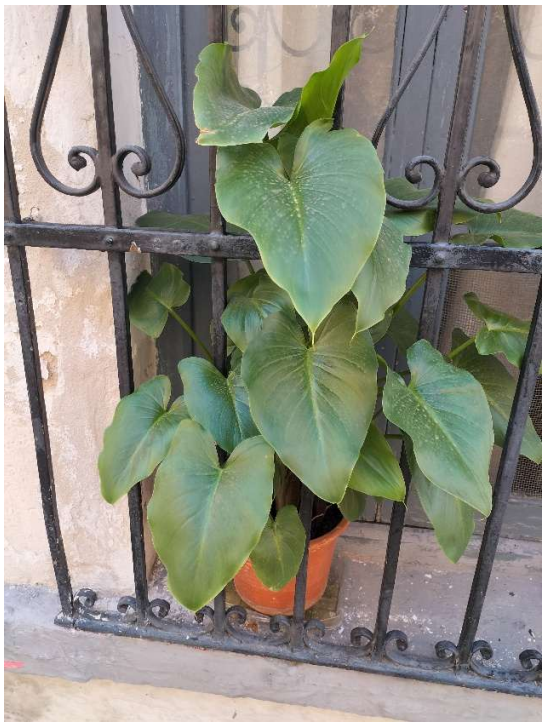


Fig. 178. *Punica granatum*.



Figs. 179-180. *Heptapleurum arboricola* ‘Gold Capella’.





Fig. 181. *Washingtonia filifera* var. *robusta* (H. Wendl.) Parish.



Bouteloua 41: 904-920 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas ornamentales cultivadas en el Barrio de los Altos (Ayora, Valencia, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se incluyen en este trabajo un listado de plantas cultivadas en el Barrio de los Altos (Ayora, Valencia, España).

Palabras clave: Ayora, Barrio de los Altos, plantas ornamentales.

ABSTRACT: This work includes a list of the plants cultivated in the Barrio de los Altos (Ayora, Valencia, Spain).

Key words: Ayora, Barrio de los Altos, ornamental plants.

Se incluyen en este trabajo un listado y fotografías de las plantas cultivadas en el Barrio de los Altos (Ayora, Valencia, España) (figs. 35-38).

Se trata del barrio más antiguo de esta ciudad, y destaca por el colorido de las calles, y el trazado tortuoso de las calles, con edificios pintados de blanco y azul "*Este barrio es el más antiguo de la localidad, comprende las calles que formaban el pueblo antiguo y estaba cercado por una muralla con su foso correspondiente, cuya longitud era de ochocientos a novecientos metros y su altura de cinco a seis. La muralla contaba con tres puertas de acceso: el Portal del Peso, el Portal de Santa Lucia o Santa Ana y el Portal de Palaz o del Agujero. El propio Castillo contaba con otra puerta de acceso: la Puerta Falsa, cuyo uso era exclusivo para sus dueños. Este antiguo barrio medieval se caracteriza por su trazado de calles estrechas y tortuosas. Las casas que forman el barrio están pintadas con los colores blanco y azul añil, que eran los utilizados antaño*" (Turismo Ayora, 2026).

La jardinería en este barrio está compuesta de plantas en macetas, con una pequeña zona ajardinada, y algún pequeño jardín privado.

En cuanto al nombre de las especies, híbridos, familias se sigue lo indicado en POWO (2026).

Se han observado las siguientes especies, cultivares y formas híbridas:

1. *Agave americana* L. [*Asparagaceae*] (fig. 1).
2. *Aloe* 'Cavanilles' [*Asphodelaceae*] (fig. 2).
3. *Aloe massawana* Reynolds [*Asphodelaceae*] (fig. 3).
4. *Aloe vera* (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*] (fig. 4).
5. *Carpobrotus* sp. [*Aizoaceae*] (fig. 5).
6. *Cereus hildmannianus* 'Monstruosus' [*Cactaceae*] (fig. 6).
7. *Chlorophytum comosum*. (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*] [(fig. 7).]
8. *Citrus* sp. [*Rutaceae*] (fig. 8).
9. *Crassula ovata* (Mill.) Druce [*Crassulaceae*] (fig. 9).
10. *Crassula ovata* 'Obliqua' [*Crassulaceae*] (fig. 39).
11. *Cycas revoluta* Thunb. [*Cycadaceae*] (fig. 10).
12. *Cyclamen persicum* Mill. [*Primulaceae*] (fig. 11).
13. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*] (fig. 12).
14. *Erysimum* × *cheiri* (L.) Crantz [*Brassicaceae*] (fig. 13).
15. *Euonymus japonicus* Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 14).
16. *Euonymus japonicus* 'Aureomarginatus' [*Celastraceae*] (fig. 14).
17. *Graptopetalum paraguayense* (N.E. Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 15).
18. *Iris* × *germanica* L. [*Iridaceae*] (fig. 16).
19. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. [*Crassulaceae*] (fig. 17).
20. *Kalanchoe daigremontiana* 'Iberian Coast' [*Crassulaceae*] (fig. 18).
21. *Heptapleurum arboricola*. Hayata [*Araliaceae*] (fig. 19.).
22. *Hylotelephium* sp. [*Crassulaceae*] (fig. 20).
23. *Lavandula dentata* L. [*Lamiaceae*] (fig. 21).
24. *Opuntia bonaerensis* Speg. [*Cactaceae*] (fig. 22).
25. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. [*Cactaceae*] (fig. 24).
26. *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. [*Geraniaceae*] (fig. 23).
27. *Platycladus orientalis* (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 24).
28. *Parkinsonia aculeata* L. [*Fabaceae*] (fig. 25).
29. *Plectranthus verticillatus* (L.f.) Druce [*Lamiaceae*] (fig. 26).
30. *Salvia rosmarinus* Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 27).

31. *Echinopsis schickendantzii* F.A.C. Weber [*Cactaceae*] (fig. 28).
32. *Tradescantia cerinthoides* Kunth [*Commelinaceae*] (fig. 29).
33. *Tradescantia fluminensis* Vell. [*Commelinaceae*] (fig. 30).
34. *Viburnum tinus* 'Eve Price'. [*Caprifoliaceae*] (fig. 31).

BIBLIOGRAFÍA

AYORA TURISMO (2026) *Barrio de los Altos*. Accedido en Internet el 15-I-2026 en https://ayora-turismo.es/barrio-de-los-altos-2/

POWO (2026) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/ Retrieved 04 February 2026.

(Recibido el 4-II-2026) (Aceptado el 12-II-2026).

Fig. 1. *Agave americana*.



Fig. 2. *Aloe* 'Cavanilles'.



Fig. 3. *Aloe massawana*.

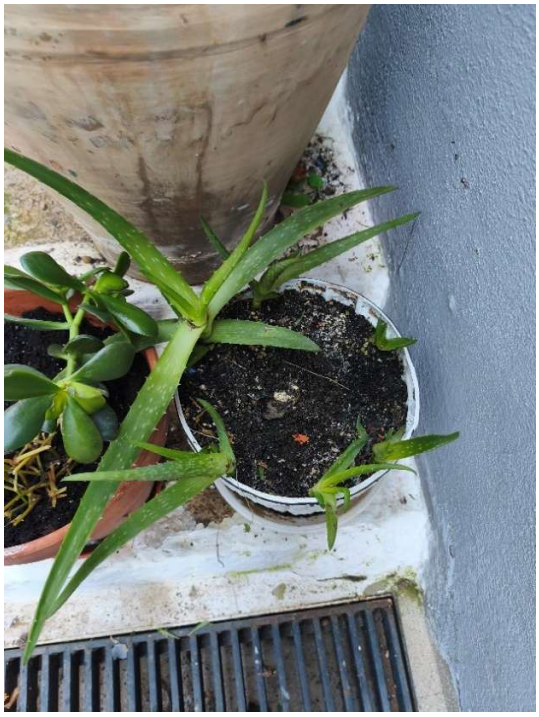


Fig. 4. *Aloe vera.*



Fig. 5. *Carpobrotus* sp.



Fig. 6. *Cereus hildmannianus* 'Monstruosus'.



Fig. 7. *Chlorophytum comosum*.

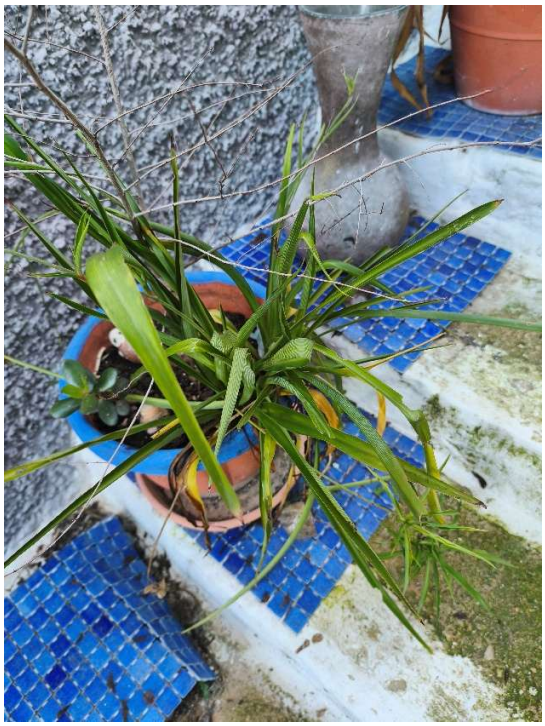


Fig. 8. *Citrus* sp.

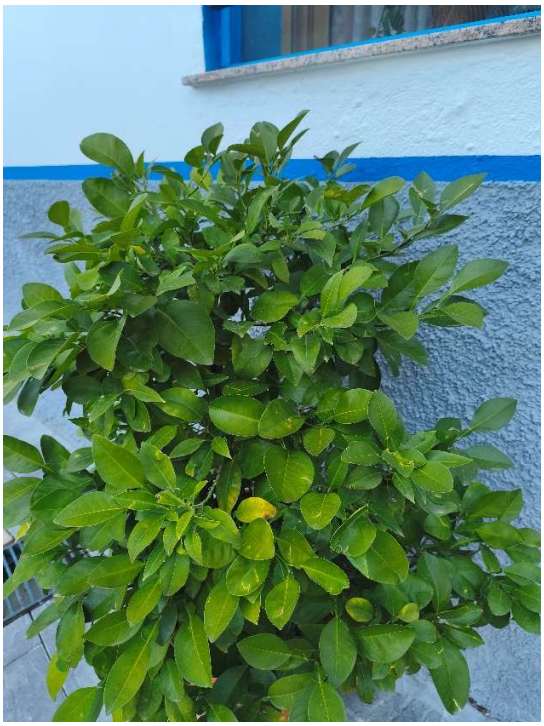


Fig. 9. *Crassula ovata*.



Fig. 10. *Cycas revoluta*.



Fig. 11. *Cyclamen persicum*



Fig. 12. *Eriobotrya japonica*.

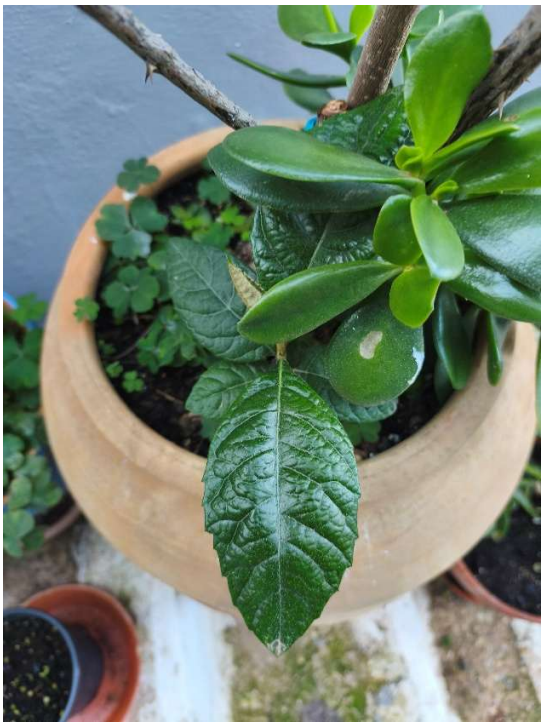


Fig. 13. *Erysimum* × *cheiri*.



Fig. 14. *Euonymus japonicus* y su cultivar 'Aureomarginatus'.

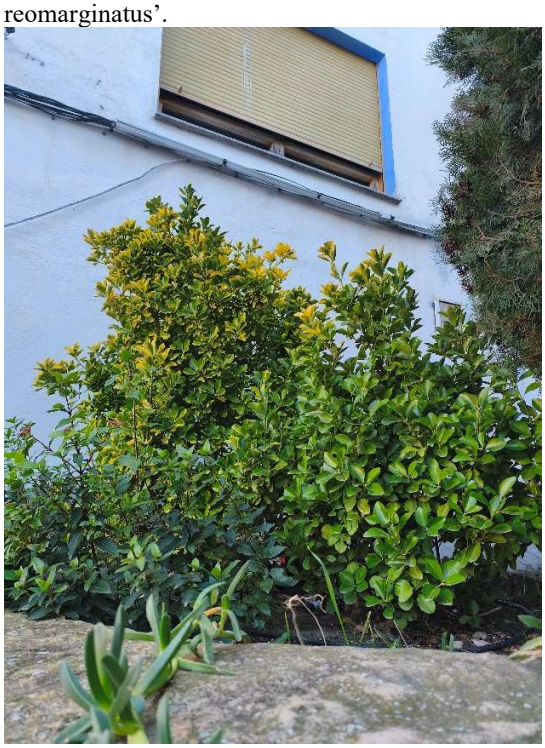


Fig. 15. *Graptopetalum paraguayense*.



Fig. 16. *Iris* × *germanica.*



Fig. 17. *Kalanchoe blossfeldiana*.



Fig. 18. *Kalanchoe daigremontiana* 'Iberian Coast'.



Fig. 19. *Heptapleurum arboricola*.



Fig. 20. *Hylotelephium*



Fig.21. *Lavandula dentata*.



Fig. 22. *Opuntia bonariensis.*

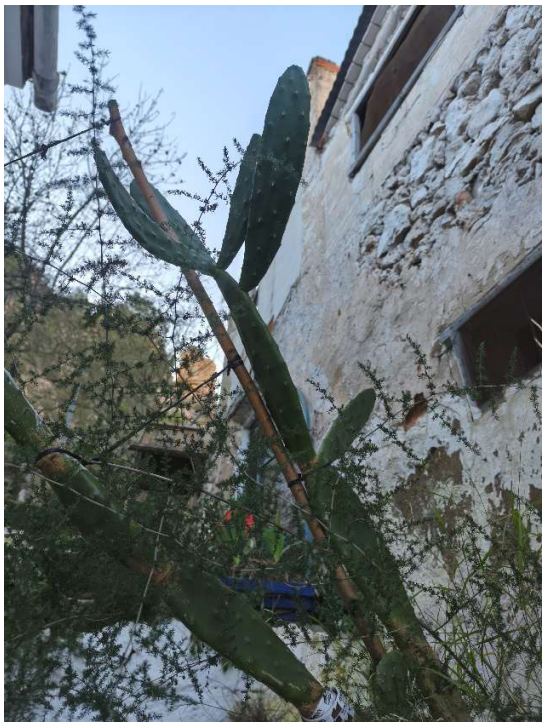


Fig.23. *Pelargonium* sp.

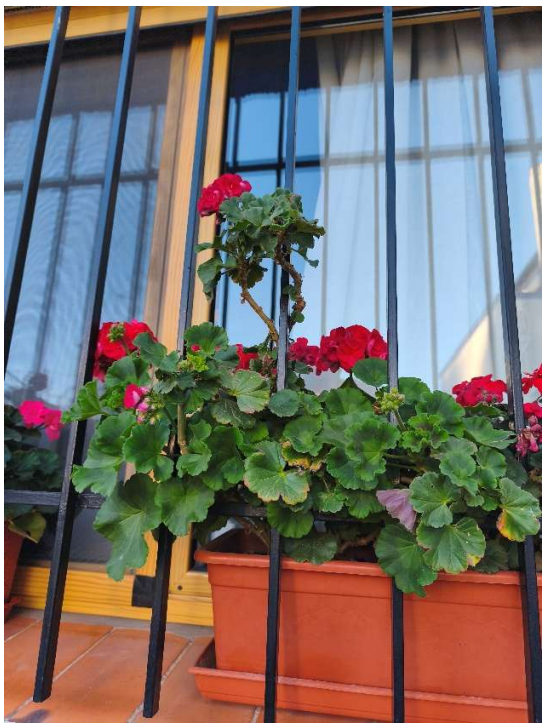


Fig. 24. *Platycladus orientalis*.



Fig.25. *Parkinsonia aculeata*.

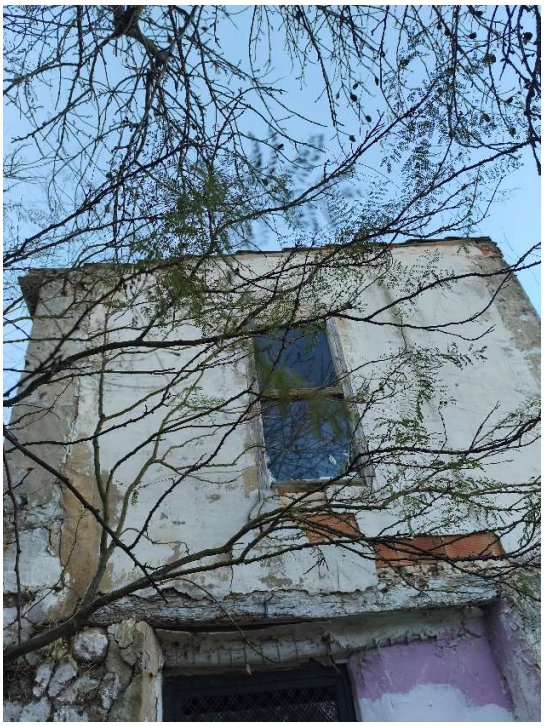


Fig. 26. *Plectranthus verticillatus*.

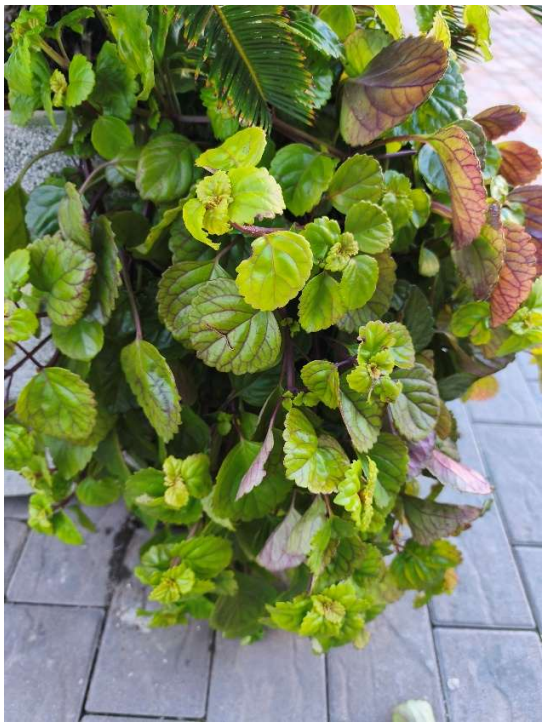


Fig. 27. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 28. *Echinopsis schickendantzii*.



Fig. 29. *Tradescantia cerinthoides*.



Fig. 30. *Tradescantia fluminensis*.

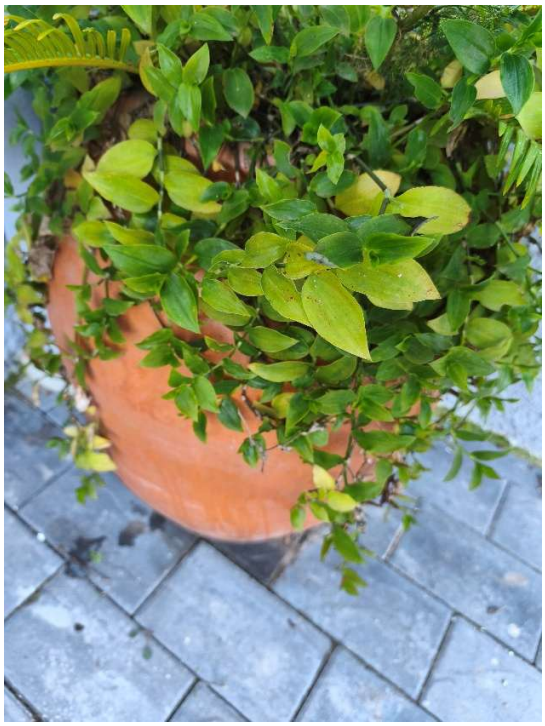
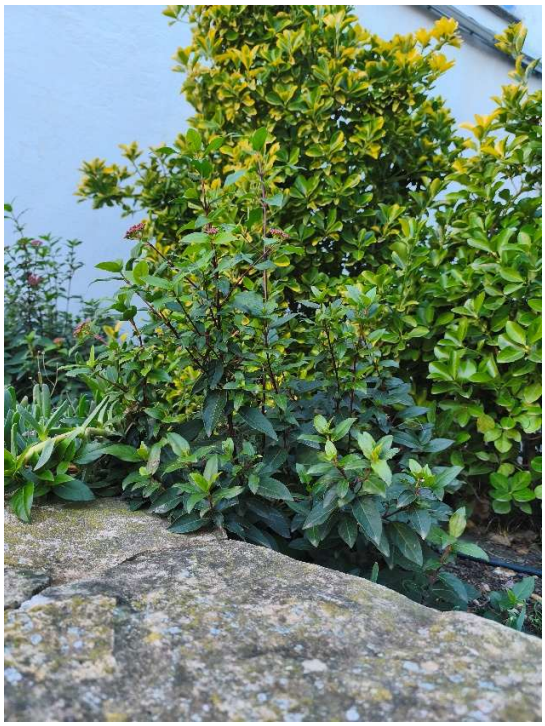
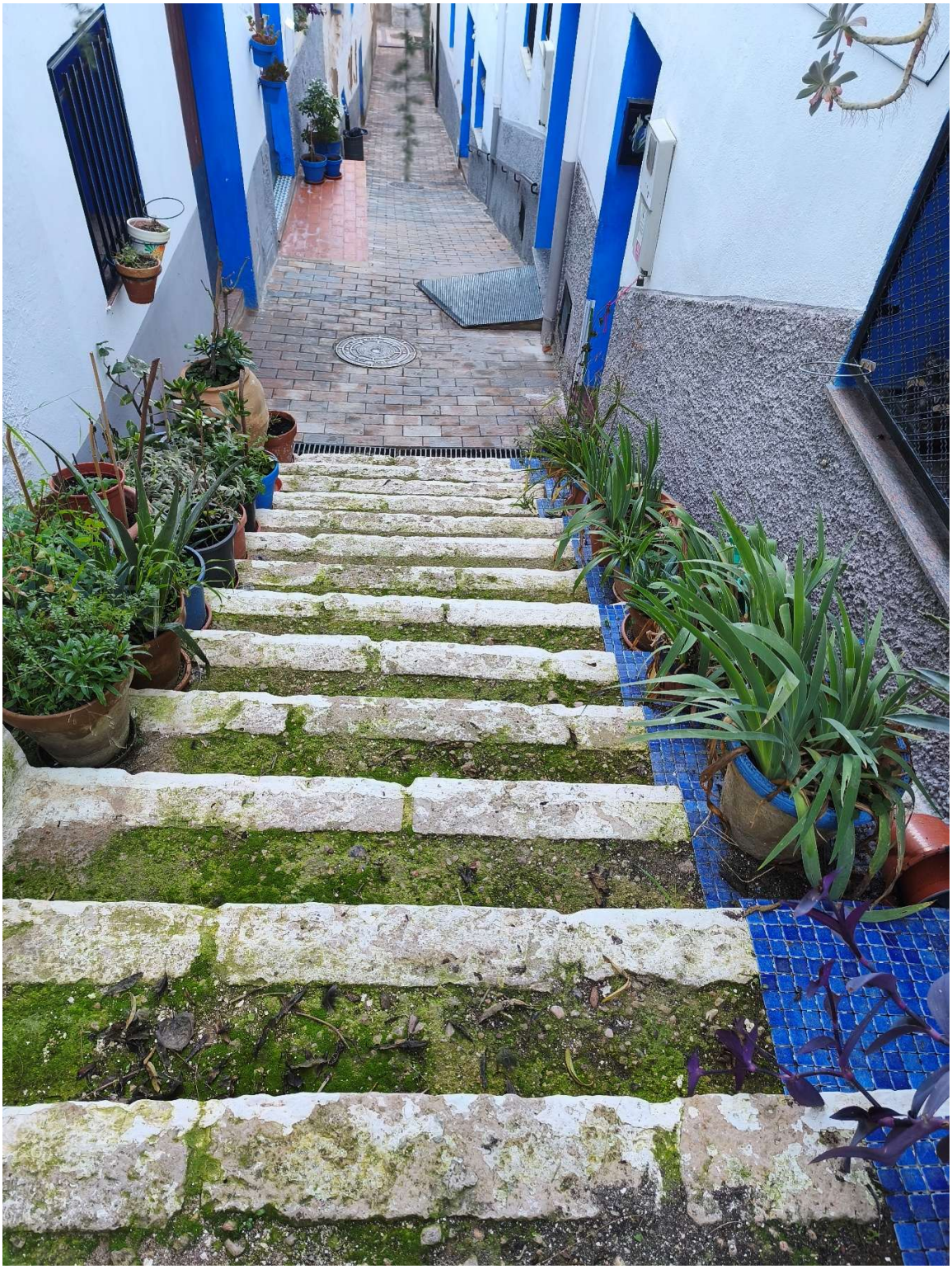


Fig. 31. *Viburnum tinus* ‘Eve Price’.



Figs. 32-33. Plantas en macetas en distintos puntos del barrio.



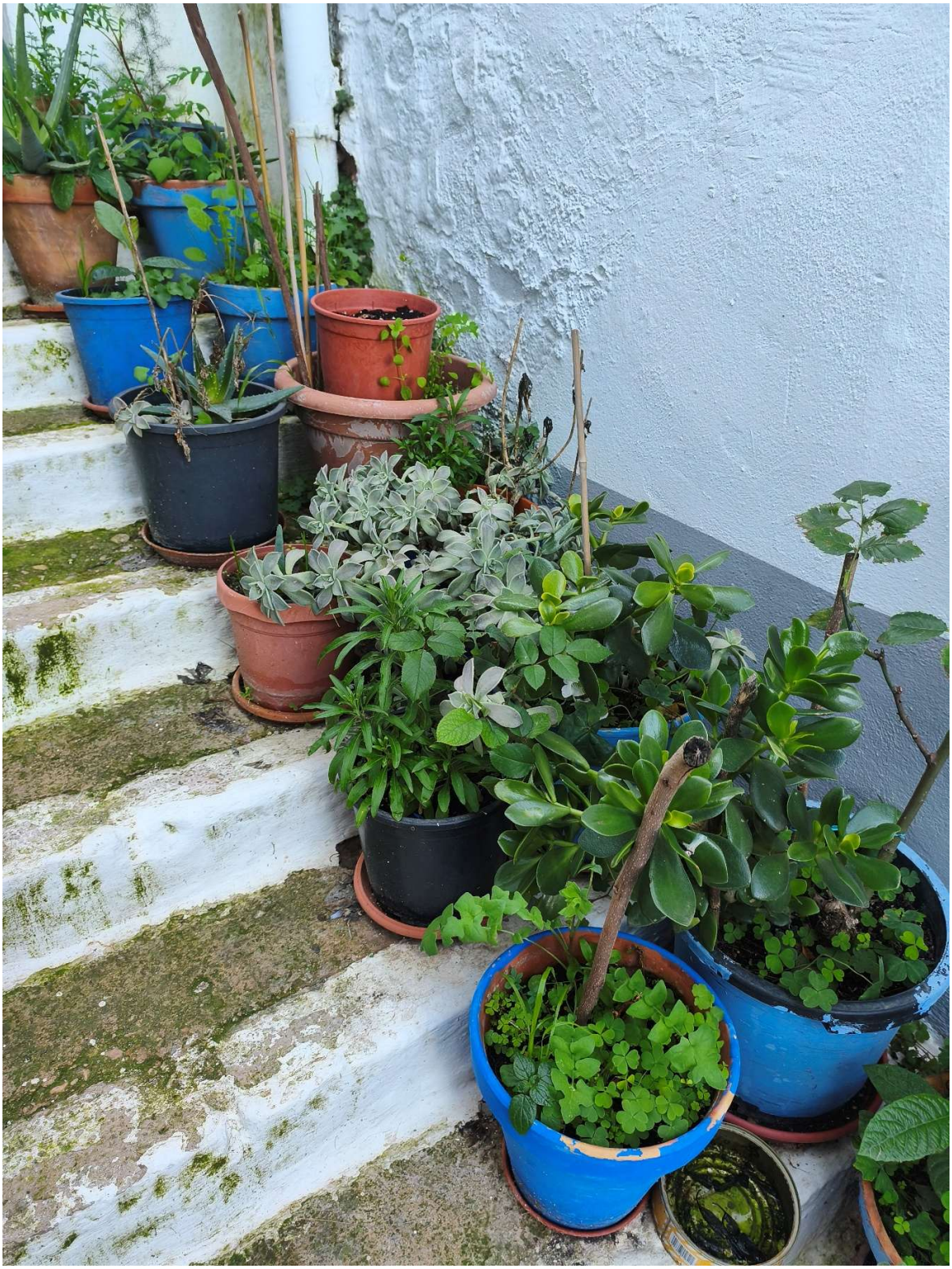


Fig. 34. *Opuntia ficus-indica*.



Fig. 35. Zona ajardinada.



Fig. 36. Fuente y macetas.

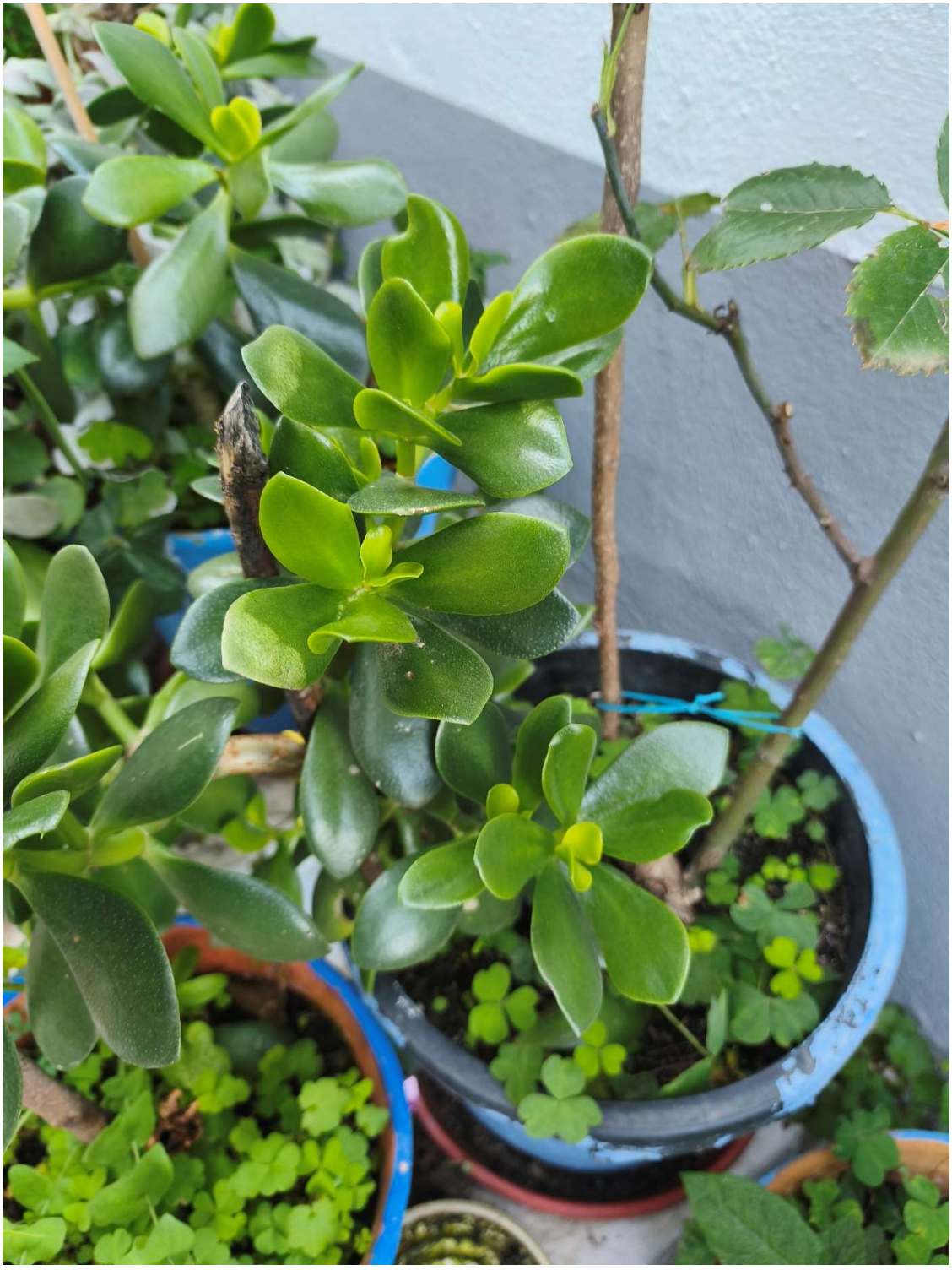


Figs. 37-38.




Antigua Villa de Ayora
Barrio de Los Altos
Calle del Humeral
Pza. de la Carcel
Calle Mercadal
Puerta del Peso Real
Calle del Humeral
Pza. de la Carcel
Iglesia de San Blas

Fig. 39. *Crassula ovata* ‘Obliqua’.



Bouteloua 41: 921-929 (2026). ISSN 1988-4257

Algunos neófitos observados por primera vez en Teresa de Cofrentes (comarca del Valle de Ayora-Cofrentes, Valencia)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan algunas observaciones de neófitos de origen ornamental escapados de cultivo en Teresa de Cofrentes (comarca del Valle de Ayora-Cofrentes, Valencia, España).
Palabras clave: Neófitos, plantas alóctonas, plantas ornamentales, Teresa de Cofrentes.

ABSTRACT: This article presents observations of escaped ornamental plants in Teresa de Cofrentes (Ayora-Cofrentes Valley region, Valencia, Spain).
Keywords: Neophytes, non-native plants, ornamental plants, Teresa de Cofrentes.

Durante una visita a la localidad de Teresa de Cofrentes (comarca del Valle de Ayora-Cofrentes, Valencia), el autor observó en un talud junto a la carretera a Ayora (39º 06' 19" N, 1º 03' 11" W, 510 m. *D. Guillot*. 15-IX-2026) un grupo de néofitos de origen ornamental, no citados en esta localidad, según lo observado en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026):

1. ***Cylindropuntia imbricata*** (Haw.) F.M. Knuth [*Cactaceae*] (fig. 10).

Algunos ejemplares en un roquedo. En el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana encontramos dos referencias en Ayora y una en Jalance de esta especie.

2. ***Mesembryanthemum*** × ***vascosilvae*** (Gideon F. Sm., E. Laguna, Verloove & P.P. Ferrer) L. Sáez & Aymerich (fig. 1).

Un grupo de ejemplares. Se trataría de la primera cita en la comarca del Valle de Ayora-Cofrentes.

Las citas observadas en el Banco de datos de biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) correspondientes a la provincia de Valencia, corresponden a localidades como Chelva, El Puig, Paiporta, Valencia, Oliva, Godelleta, Chelva y Sot de Chera.

3. ***Opuntia basilaris*** Engelm. & J.M. Bigelow [*Cactaceae*] (figs. 5, 11).

Un grupo de ejemplares. En el Banco de datos de biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2026) no encontramos ninguna cita para esta especie. Cultivada en La Ribera Alta, la Ribera Baixa, Los Serranos (Guillot & *al*, 2008).

Planta muy rara en la Comunidad Valenciana. La observamos con anterioridad cultivada en la provincia de Castellón en Pavías (Guillot, 2015) y en la de Valencia en Villar del Arzobispo (Guillot, 2023).

4. ***Opuntia ficus-indica*** (L.) Mill. [*Cactaceae*] (fig. 4).

Ampliamente distribuida en toda la Comunidad Valenciana, como podemos observar en el BDBCV. Se trataría de la primera observación en esta localidad.

5. ***Opuntia microdasys*** (Lehm.) Pfeiff. [*Cactaceae*] (figs. 3, 11).

Algunos ejemplares. Según el BDBCV (2026) como alóctona en la provincia de Valencia ha sido citada en las localidades: Chelva, Oliva, Valencia, Náquera, Godella, La Font de la Figuera, Vilamarxant, Estivella, Moixent, Alacuás, Pedralba y Benaguasil. Se trataría de la primera cita en la comarca del Valle de Ayora-Cofrentes.

Cultivada en todas las comarcas valencianas (Guillot & *al*., 2008).

5. ***Opuntia microdasys*** 'Rufida' [*Cactaceae*] (fig. 13).

Un grupo de ejemplares. Sin registros en el BDBCV (2026).

En la Comunidad Valenciana, y bajo el nombre de *O. rufida* Engelm., ha sido citada como alóctona en Serra, Valencia, Bétera y Chóvar (Gui

llot & *al*., 2009), Olocau y la Pobla de Vallbona (Guillot, 2013; Guillot & Sáez, 2014), Catadau, Rocafort, y Catarroja (Guillot & *al*., 2020), y en El Puig de Santa María (Vázquez, 2023).

6. ***Opuntia microdasys*** var. ***albispina*** Fobe [*Cactaceae*] (figs. 2, 9-10, 11, 12).

Un grupo de ejemplares. Sin registros en el BDBCV (2026). Citada con anterioridad en Torres Torres (Martínez Pérez, 2008). Citada por Guillot & van der Meer (2001) y Guillot (2003). Citada en Náquera (Guillot & Roselló, 2023) y Gilet (Vázquez, 2025). Godella y Pedralba (Guillot & *al*., 2008), Náquera y la Pobla de Vallbona (Guillot, 2013),

Cultivada en todas las comarcas valencianas (Guillot & *al*., 2008).

7. ***Yucca gloriosa*** L. [*Asparagaceae*] (figs. 6, 14).

Dos ejemplares, cercanos a la puerta de un chalé. El BDBCV (2026) sitúa esta especie como alóctona en la provincia de Valencia en: Albal, Tabernes de la Valldigna, Valencia, Oliva, Bétera, Cortes de Pallás, Paterna, Vilamarxant, San Antonio de Benagéber, Godella, Pobla de Vallbona, Ribarroja, Manises, Cullera, Bugarra, Serra y Gilet. Se trataría de la primera cita en la comarca del Valle de Ayora-Cofrentes.

8. ***Yucca aloifolia*** L. [*Asparagaceae*] (fig. 7-8).

Varios ejemplares. El BDBCV (2026) sitúa esta especie como alóctona en la provincia de Valencia en: Aras de los Olmos, Beneixida, Gilet, Valencia, Tabernes de la Valldigna, Gandía, Picassent, Xeraco, Sagunot, Tuéjar, Oliva, Bétera, pIles, Gandía, Náquera, Torrent, Benaguasil, Picassent, Vilamarxant, Paterna, Puçol, Sueca, Tous, Bétera, l'Eliana, Lombai, Olocau, Albalat dels Tarongers, Torres Torres, San Antonio de Benagéber, Buñol, Cullera, Xeresa, LLiria, Rocafort, Manises, Serra, Moncada, Riba-roja del Túria. Se trataría de la primera cita en la comarca del Valle de Ayora-Cofrentes.

BIBLIOGRAFÍA

BDBCV (2026) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Vicepresidencia Tercera y Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras, Territorio y de la Recuperación. Generalitat Valenciana. DOI: https://doi.org/10.15468/b4yqdy [8-II-2026].

GUILLOT, D. & L. SÁEZ (2014) Nuevas citas de Opuntioideas (*Cactaceae*) en el este de la Península Ibérica. *Bouteloua* 17: 116-125.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2001) Siete taxones nuevos del género *Opuntia* Mill. en la provincia de Valencia: aspectos históricos, ecológicos y reproductivos. *Flora Montiberica*. 19: 37-44.

GUILLOT, D. & R. ROSELLÓ (2023) *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. (*Cactaceae*), nuevos datos en municipios de los Parques Naturales de la Sierra Calderona y Espadán (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 34: 304-305.

GUILLOT, D. (2013) Nuevas citas de cactáceas para la flora alóctona valenciana. *BV news* 2: 57-63.

GUILLOT, D. (2015) Apuntes para una flora ornamental de la provincia de Castellón (España) (II). *Bouteloua* 22: 3-6.

GUILLOT, D. (2023) Algunas plantas ornamentales observadas en la comarca de Los Serranos (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 35: 39-47.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J.A. ROSSELLÓ (2008) *Flora alóctona valenciana: familia Cactaceae*. Monografías de Bouteloua 5. 148 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Teruel y Jaca (Huesca). www.Jolube.es y Flora Montiberica.org.

GUILLOT, D., J.A. ROSSELLÓ & E. LAGUNA (2008) Taxones y cultones de la serie *Basilares* Britton & Rose, del género *Opuntia* Mill., cultivados en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 4: 3-14.

MARTÍNEZ PÉREZ, E. (2008) Una nueva cita del taxón *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. var. *albispina* en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 3: 54-55.

VÁZQUEZ, J.R. (2023) Nuevas poblaciones de cactáceas alóctonas para la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 35: 59-66.

VÁZQUEZ, J.R. (2025) Nuevas observaciones de cactáceas del género Opuntia Mill. en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 39: 391-398.

(Recibido el 12-X-2025) (Aceptado el 15-X-2025).

Fig. 1. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae*.



Fig. 2. *Opuntia microdasys* var. *albispina*.

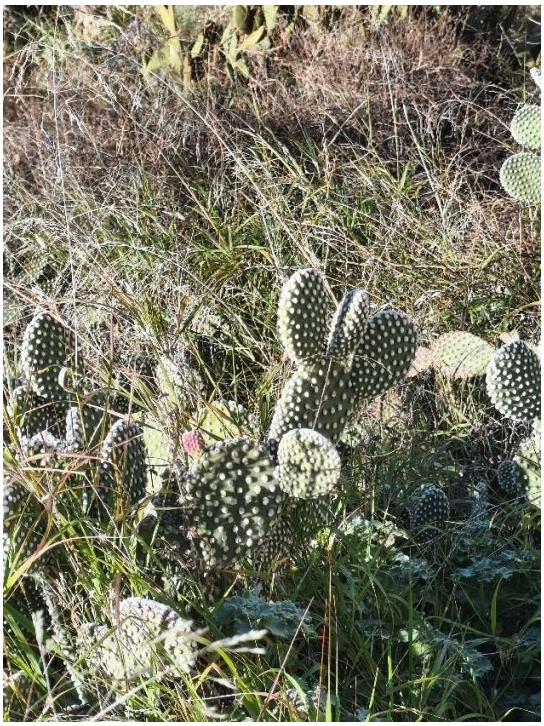


Fig. 3. *Opuntia microdasys*.



Fig.4. *Opuntia ficus-indica*

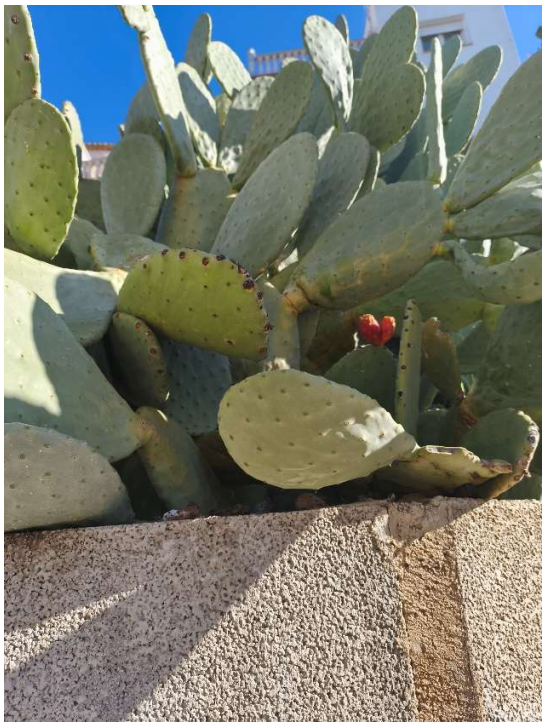


Fig. 5. *Opuntia basilaris.*



Figs. 7-8. *Yucca aloifolia*.



Fig. 6. *Yucca gloriosa*.





Fig. 9. *Opuntia microdasys* var. *albispina*.



Fig. 10. *Opuntia microdasys* var. *albispina* y *Cylindropuntia imbricata*.



Fig. 11. *Opuntia microdasys* var. *albispina*, *Opuntia microdasys*, y *Opuntia basilaris*.



Fig. 12. *Opuntia microdasys* var. *albispina*.



Fig. 13. *Opuntia microdasys* 'Rufida'.



Fig. 14. *Yucca gloriosa*.



Bouteloua 41: 930-955 (2026). ISSN 1988-4257

Algunas plantas ornamentales observadas en Mora de Rubielos (Teruel, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se incluyen en este trabajo un listado de plantas ornamentales observadas por el autor en la localidad de Mora de Rubielos (Teruel, España).

Palabras clave: España, Mora de Rubielos, plantas ornamentales.

ABSTRACT: Some observations of neophytes of ornamental origin escaped from cultivation in Castellón (Valencian Community, Spain) are provided.

Key words: Mora de Rubielos, ornamental plants, Spain.

Se incluyen en este trabajo un listado de plantas ornamentales observadas por el autor en la localidad de Mora de Rubielos (Teruel, España) en el año 2025. Con anterioridad habíamos indicado la presencia en cultivo del cultivar 'Hawaiian' de la especie *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques (Guillot, 2025).

Se indica el nombre científico, autor, familia siguiendo lo indicado en World Flora Online (2026):

Acer monspessulanum L. [*Sapindaceae*] (fig. 1).
Acer negundo L. [*Sapindaceae*] (fig. 2).
Aeonium arboreum 'Atropurpureum' [*Crassulaceae*] (fig. 3).
Aesculus hippocastanum L. [*Sapindaceae*] (fig. 4).
Agave americana L. [*Asparagaceae*] (fig. 6).
Agave americana var. *marginata* Trel. [*Asparagaceae*] (fig. 5).
Albizia julibrissin Durazz. [*Fabaceae*] (fig. 7).
Alcea rosea L. [*Malvaceae*] (fig. 8).
Aloe vera (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*] (fig. 9).
Aloysia citrodora Paláu [*Verbenaceae*].
Arbutus unedo L. [*Ericaceae*] (fig. 10).
Aristaloe aristata (Haw.) Boatwr. & J.C. Manning [*Asphodelaceae*] (fig. 11).
Aspidistra elatior Blume [*Asparagaceae*].
Astilbe sp. [*Saxifragaceae*].
Austrocylindropuntia subulata (Muehlenpf.) Backeb. [*Cactaceae*] (fig. 12).
Berberis thunbergii DC. [*Berberidaceae*] (fig. 13).
Bergenia crassifolia (L.) Fritsch [*Saxifragaceae*] (fig. 14).
Brassica oleracea L. [*Brassicaceae*] (fig. 15).
Buddleja davidii Franch. [*Scrophulariaceae*] (fig. 16).
Buxus sempervirens L. [*Buxaceae*] (fig. 17).
Buxus sempervirens 'Rotundifolia' [*Buxaceae*] (fig. 18).
Calendula officinalis L. [*Asteraceae*] (fig. 19).
Calibrachoa parviflora (Juss.) D'Arcy [*Solanaceae*] (fig. 45).
Campanula portenschlagiana Roem. & Schult. [*Campanulaceae*] (fig. 20).
Campsis tagliabuana (Vis.) C. Massal. [*Bignoniaceae*] (fig. 21).
Canna indica L. [*Cannaceae*].
Catalpa bignonioides Walter [*Bignoniaceae*] (fig. 22).
Catharanthus roseus (L.) G. Don [*Apocynaceae*] (fig. 23).
Cedrus deodara (Roxb. ex D. Don) G. Don [Pinaceae] (fig. 24).
Celtis australis L. [*Cannabaceae*] (fig. 25).
Chamaecereus silvestrii (Speg.) Britton & Rose [*Cactaceae*] (fig. 26).
Chlorophytum comosum 'Hawaiian' [*Asparagaceae*] (fig. 28).
Chlorophytum comosum 'Vittatum' [*Asparagaceae*] (fig. 27).
Chlorophytum comosum 'Variegatum' [*Asparagaceae*].
Chrysanthemum indicum. L. [*Asteraceae*] (fig. 29).
Coleus decurrens Gürke [*Lamiaceae*] (fig. 87).
Colocasia esculenta (L.) Schott [*Araceae*].
Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. [*Poaceae*].
Cotoneaster coriaceus Franch. [*Rosaceae*] (fig. 30).
Cotyledon orbiculata var. *oblonga* (Haw.) DC. (*Cotyledon macrantha*) [*Crassulaceae*].
Crassula ovata 'Hobbit' [*Crassulaceae*] (fig. 31).
Crataegus monogyna Jacq. [*Rosaceae*] (fig. 32).
Crossandra infundibuliformis (L.) Nees [*Acanthaceae*] (fig. 33).
Cupressus sempervirens L. [*Cupressaceae*] (fig. 34).
Dahlia pinnata Cav. [*Asteraceae]* (fig. 35).

Dianthus caryophyllus L. [*Caryophyllaceae*] (fig. 36).
Echinopsis oxygona (Link) Zucc. ex Pfeiff. [*Cactaceae*] (fig. 37).
Elaeagnus angustifolia L. [*Elaeagnaceae*] (fig. 38).
Erica sp. [*Ericaceae*].
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. [*Rosaceae*].
Escallonia rubra (Ruiz & Pav.) Pers. [*Escalloniaceae*].
Euonymus japonicus Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 39).
Euonymus japonicus 'Aureomarginatus' [*Celastraceae*] (fig. 41).
Euonymus japonicus 'Luna' [*Celastraceae*] (fig. 40).
Euphorbia milii Des Moul. [*Euphorbiaceae*] (fig. 42).
Fallopia baldschuanica (Regel) Holub [*Polygonaceae*] (fig. 88).
Ficus carica L. [*Moraceae*] (fig. 43).
Ficus elastica Roxb. ex Hornem. [*Moraceae*] (fig. 44).
Gladiolus communis L. [*Iridaceae*] (fig. 46).
Graptopetalum paraguayense (N.E. Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 47).
Hedera algeriensis 'Gloria de Marengo' [*Araliaceae*].
Hesperocyparis arizonica (Greene) Bartel [*Cupressaceae*] (figs. 48, 94).
Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 49).
Heuchera sanguinea Engelm. [*Saxifragaceae*].
Hibiscus syriacus L. [*Malvaceae*].
Hosta plantaginea (Lam.) Asch. [*Asparagaceae*] (fig. 50).
Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser. [*Hydrangeaceae*].
Hylotelephium sieboldii (Regel) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 51).
Hylotelephium spectabile (Boreau) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 52).
Ilex aquifolium L. [*Aquifoliaceae*] (fig. 53).
Iris × *germanica* L. [*Iridaceae*] (fig. 54).
Juglans regia L. [*Juglandaceae*] (fig. 55).
Juniperus chinensis 'Stricta' [*Cupressaceae*] (fig. 57).
Juniperus horizontalis Moench. [*Cupressaceae*] (fig. 58).
Juniperus oxycedrus L. [*Cupressaceae*] (fig. 56).
Juniperus sabina L. [*Cupressaceae*] (fig. 59).
Kroenleinia grusonii (Hildm.) Lodé [*Cactaceae*].
Laurus nobilis L. [*Lauraceae*] (fig. 60).
Lavandula angustifolia Mill. [*Lamiaceae*] (fig. 61).
Lavandula dentata var. *candicans* Batt. [*Lamiaceae*] (fig. 62).
Leucanthemum maximum (Ramond) DC. [*Asteraceae*] (fig. 63).
Ligustrum lucidum W.T. Aiton [*Oleaceae*] (fig. 64).
Ligustrum ovalifolium Hassk. [*Oleaceae*] (fig. 65).
Lonicera japonica Thunb. [*Caprifoliaceae*] (fig. 66).
Magnolia grandiflora L. [*Magnoliaceae*] (fig. 67).
Malus sp. [*Rosaceae*] (fig. 68).
Melaleuca citrina (Curtis) Dum.Cours. [*Myrtaceae*].
Mentha longifolia (L.) L. [*Lamiaceae*] (fig. 69).
Mirabilis jalapa L. [*Nyctaginaceae*] (figs. 70-71).
Morus alba L. [*Moraceae*] (fig. 72).
Nerium oleander L. [*Apocynaceae*].
Ocimum basilicum L. [*Lamiaceae*].
Olea europaea L. [*Oleaceae*] (fig. 73).
Opuntia sp. [*Cactaceae*].
Opuntia monacantha 'Monstruosa' [*Cactaceae*]. (fig. 74).
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. [*Vitaceae*] (fig. 75).
Pelargonium sp. [*Geraniaceae*] (fig. 76-77).
Pentas lanceolata (Forssk.) Deflers [*Rubiaceae*] (fig. 78).
Petunia atkinsiana (Sweet) D. Don ex W.H. Baxter [*Solanaceae*] (figs. 79-80).
Philadelphus coronarius L. [*Hydrangeaceae*] (fig. 81).
Picea abies (L.) H. Karst. [*Pinaceae*] (fig. 82).
Picea pungens 'Glauca' [*Pinaceae*] (fig. 83).
Pinus sylvestris L. [*Pinaceae*] (fig. 84).
Platanus × *hispanica* Mill. ex Münchh. (fig. 85).
Platycladus orientalis (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 86).
Populus nigra L. [*Salicaceae*] (fig. 89).
Portulaca umbraticola Kunth [*Portulacaceae*] (fig. 90).
Prunus cerasifera 'Pisardii' [*Rosaceae*] (fig. 91)
Prunus domestica L. [*Rosaceae*] (fig. 92).
Pyracantha crenulata (D. Don) M. Roem. [*Rosaceae*] (fig. 93).
Sambucus nigra L. [*Viburnaceae*].
Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl. [*Araceae*].
Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng. [*Araceae*].

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2025) Primera observación en cultivo en la provincia de Teruel de *Chlorophytum comosum* 'Hawaiian'. *Bouteloua* 40: 769,

WFO (2026) World Flora Online. Published on the Internet; http://www.worldfloraonline.org. Accessed on: 07 Feb 2026.

(Recibido el 7-II-2026) (Aceptado el 10-II-2026).

Fig. 1. *Acer monspessulanum*.



Fig. 2. *Acer negundo*.

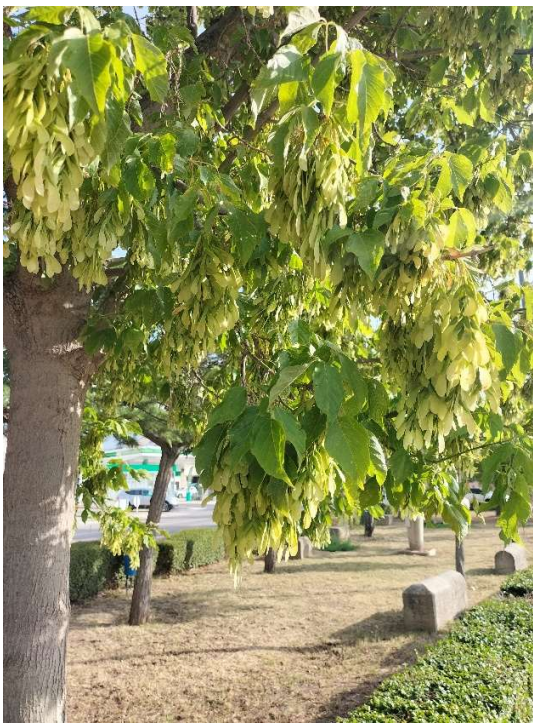


Fig. 3. *Aeonium arboreum* ‘Atropurpureum’.

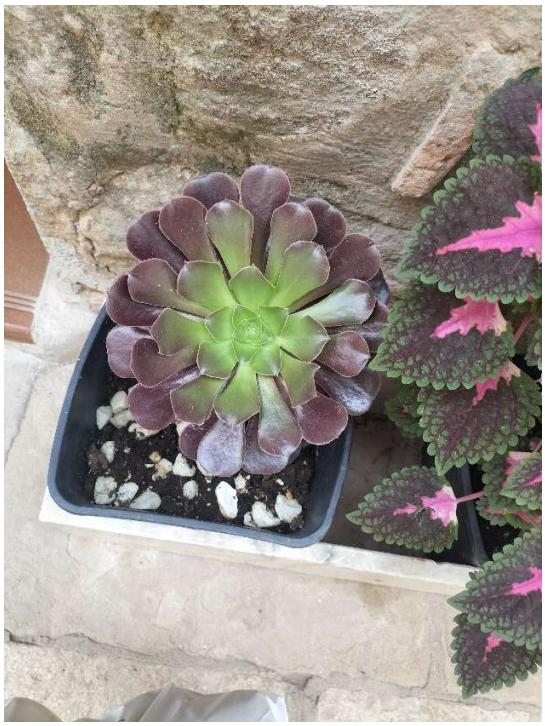


Fig. 4. *Aesculus hippocastanum*.

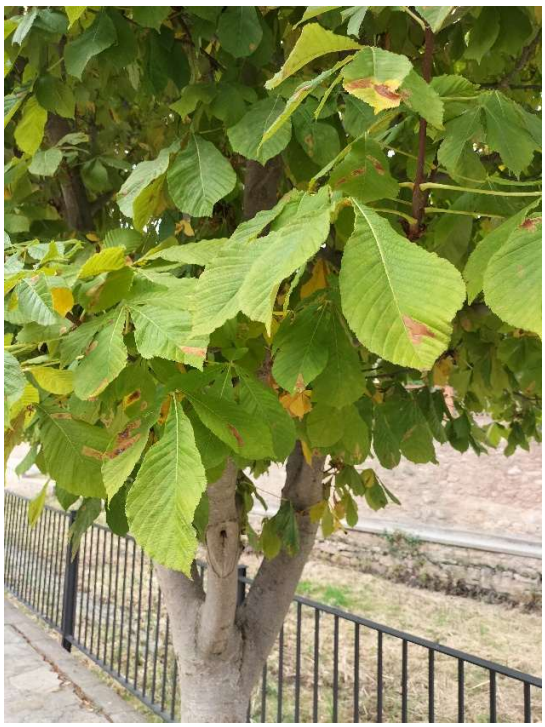


Fig. 5. *Agave americana* var. *marginata*.

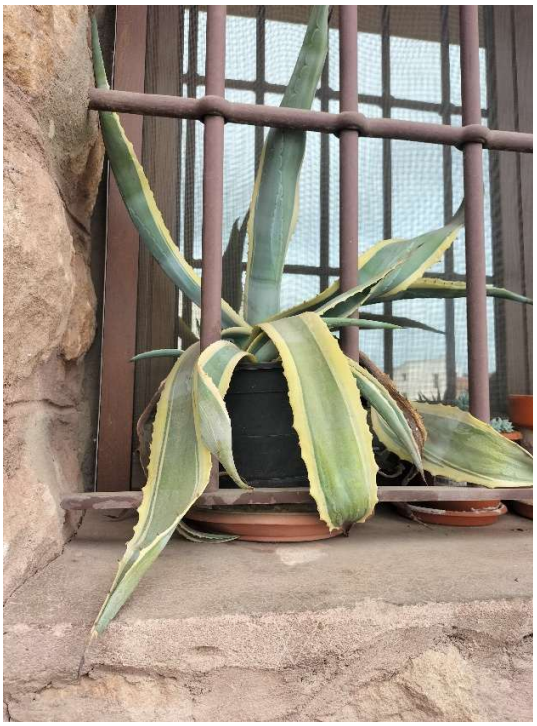


Fig. 6. *Agave americana*.

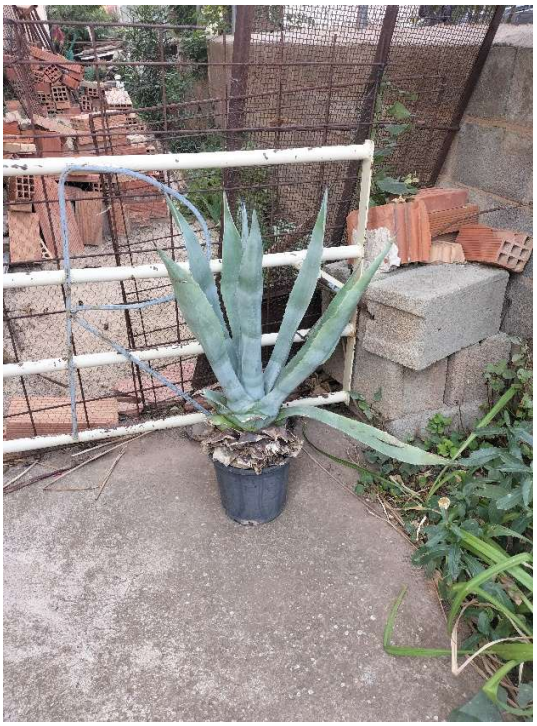


Fig. 7. *Albizia julibrissin*.

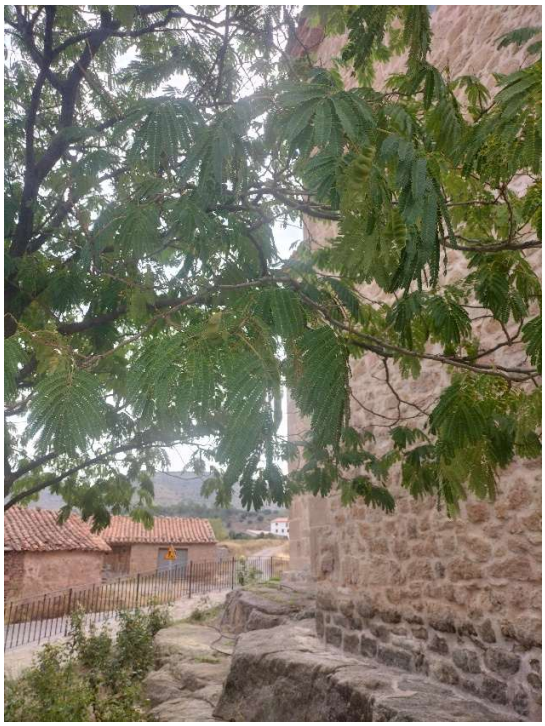


Fig. 8. *Alcea rosea*.



Fig. 9. *Aloe vera*.



Fig. 10. *Arbutus unedo*.

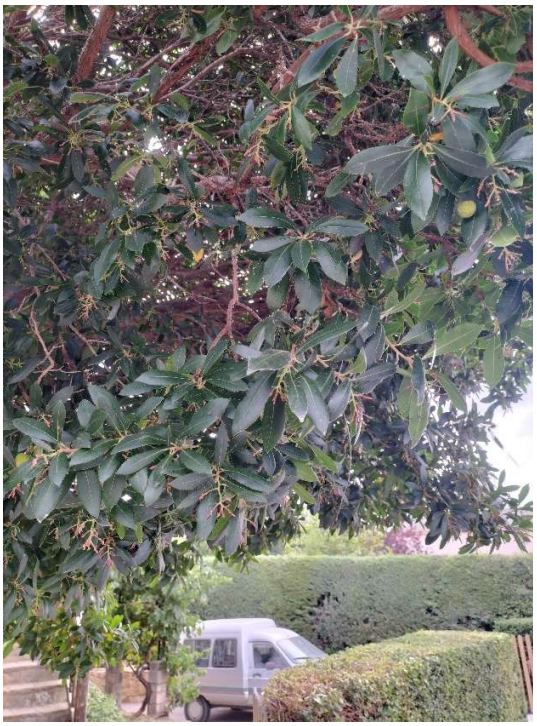


Fig. 11. *Aristaloe aristata*.



Fig. 12. *Austrocylindropuntia subulata*.



Fig. 13. *Berberis thunbergii*.

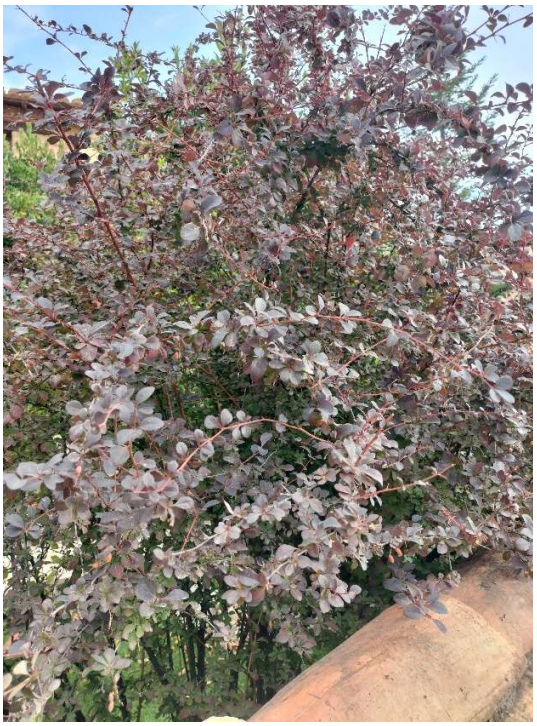


Fig. 14. *Bergenia crassifolia*.



Fig. 15. *Brassica oleracea*.



Fig. 16. *Buddleja davidii.*



Fig. 17. *Buxus sempervirens*.



Fig. 18. *Buxus sempervirens* 'Rotundifolia'.



Fig. 19. *Calendula officinalis*.



Fig. 20. *Campanula portenschlagiana.*



Fig. 21. *Campsis tagliabuana*.



Fig. 22. *Catalpa bignonioides*.



Fig. 23. *Catharanthus roseus*.

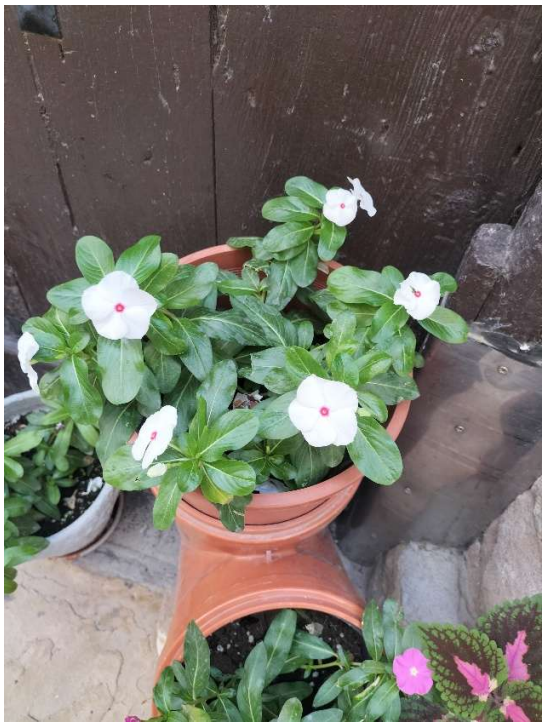


Fig. 24. *Cedrus deodara*.

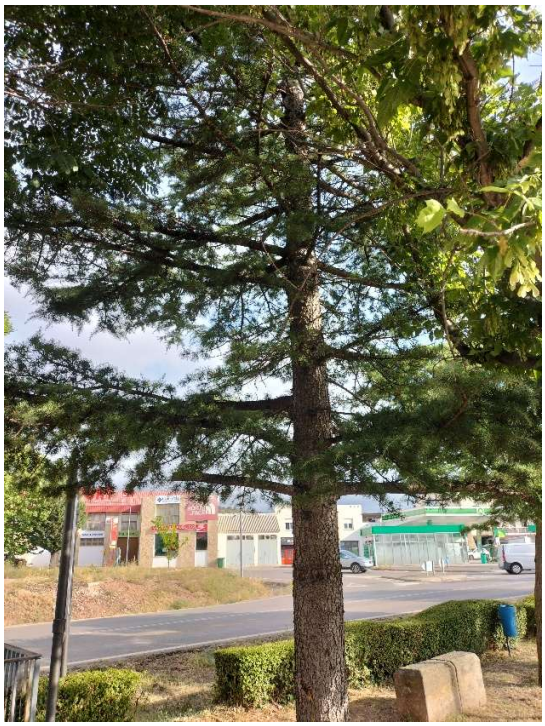


Fig. 25. *Celtis australis*.

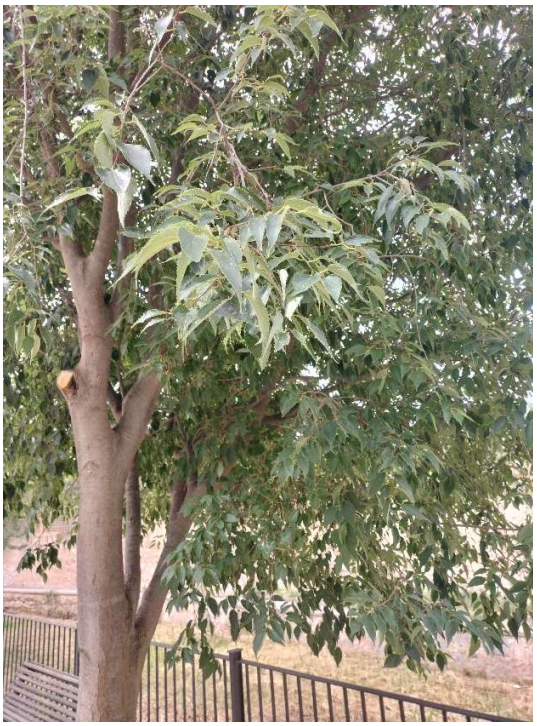


Fig. 26. *Chamaecereus silvestrii*.

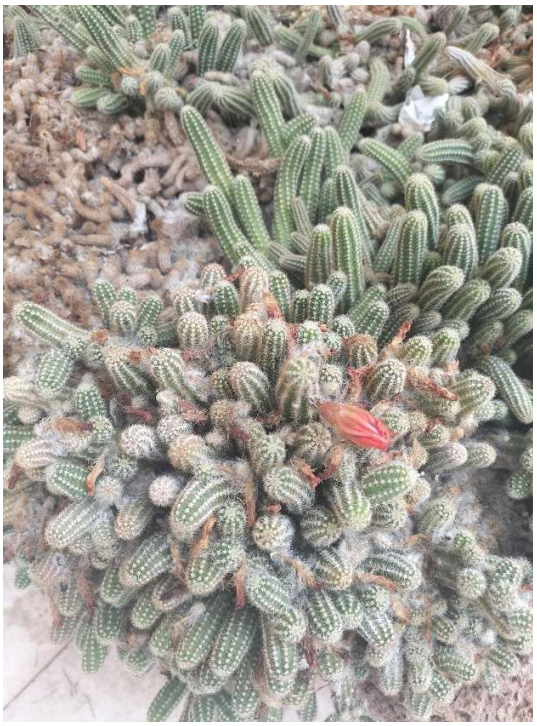


Fig. 27. *Chlorophytum comosum* ‘Vittatum’.



Fig. 28. *Chlorophytum comosum* ‘Hawaiian’.



Fig. 29. *Chrysanthemum indicum*.



Fig. 30. *Cotoneaster coriaceus*.



Fig. 31. *Crassula ovata* ‘Hobbit’.



Fig. 32. *Crataegus monogyna*.



Fig. 33. *Crossandra infundibuliformis*.

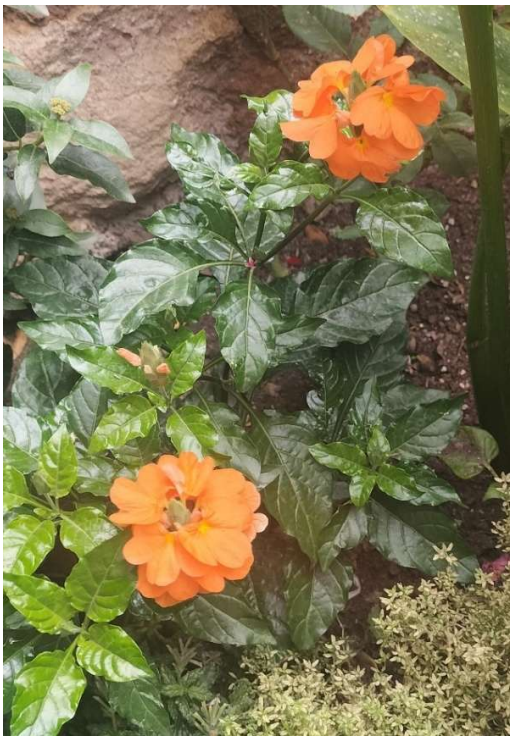


Fig. 34. *Cupressus sempervirens*.

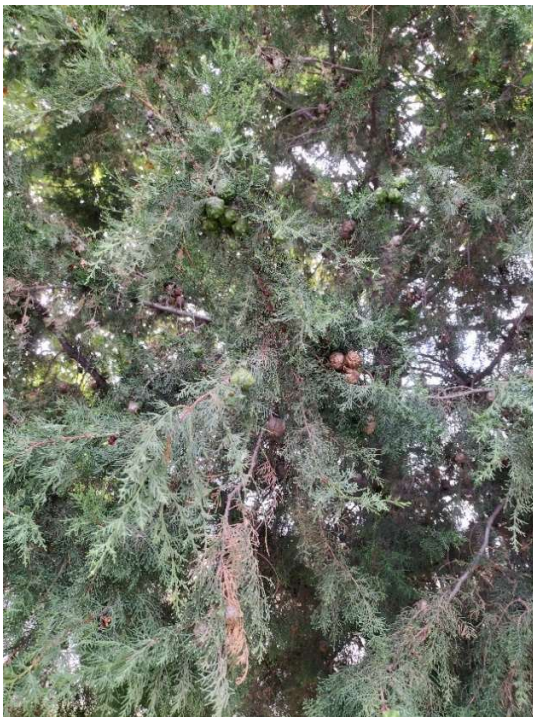


Fig. 35. *Dahlia pinnata*.



Fig. 36. *Dianthus caryophyllus*.



Fig. 37. *Echinopsis oxygona*.

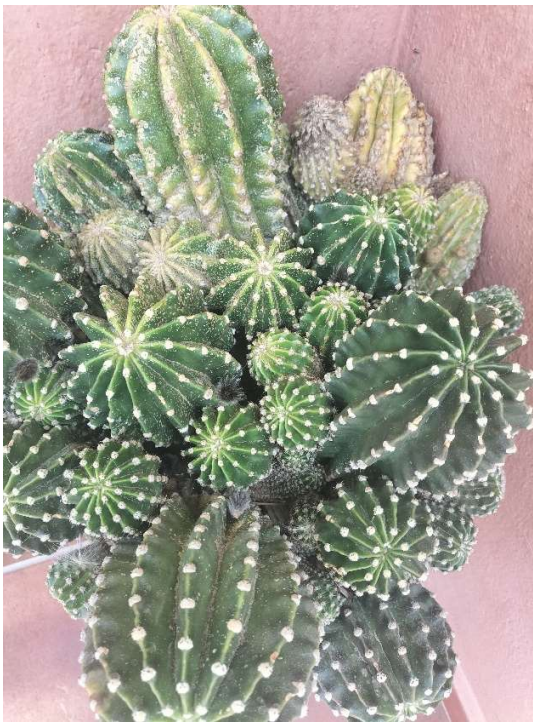


Fig. 38. *Elaeagnus angustifolia*.



Fig. 39. *Euonymus japonicus*.



Fig. 40. *Euonymus japonicus* ‘Luna’.



Fig. 41. *Euonymus japonicus* 'Aureomarginatus'.



Fig. 42. *Euphorbia milii.*



Fig. 43. *Ficus carica.*

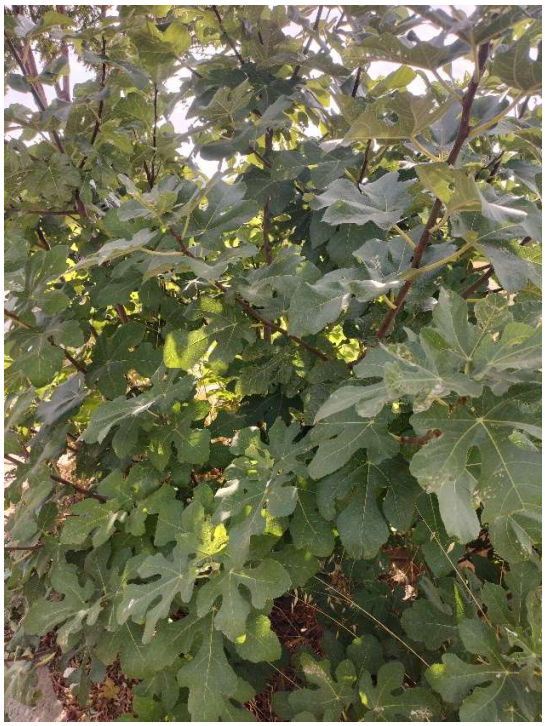


Fig. 44. *Ficus elastica*.



Fig. 45. *Calibrachoa parviflora*.

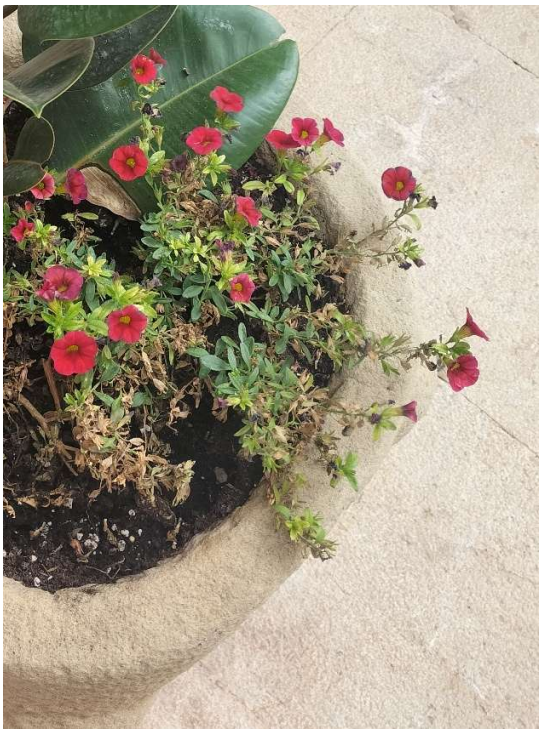


Fig. 46. *Gladiolus communis*.



Fig. 47. *Graptopetalum paraguayense*.

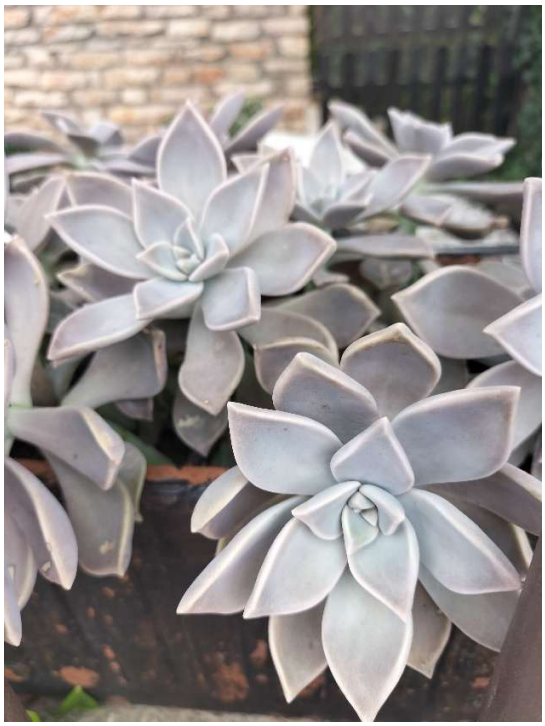


Fig. 48. *Hesperocyparis arizonica*.



Fig. 49. *Hesperocyparis macrocarpa*.



Fig. 50. *Hosta plantaginea*.

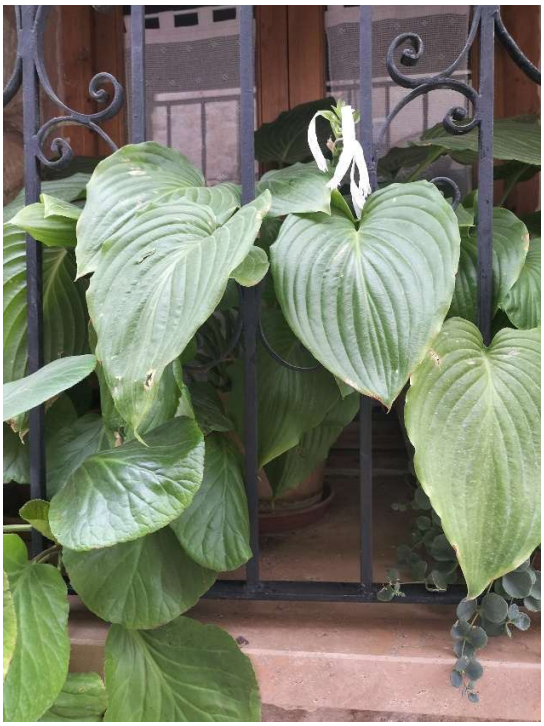


Fig. 51. *Hylotelephium sieboldii.*

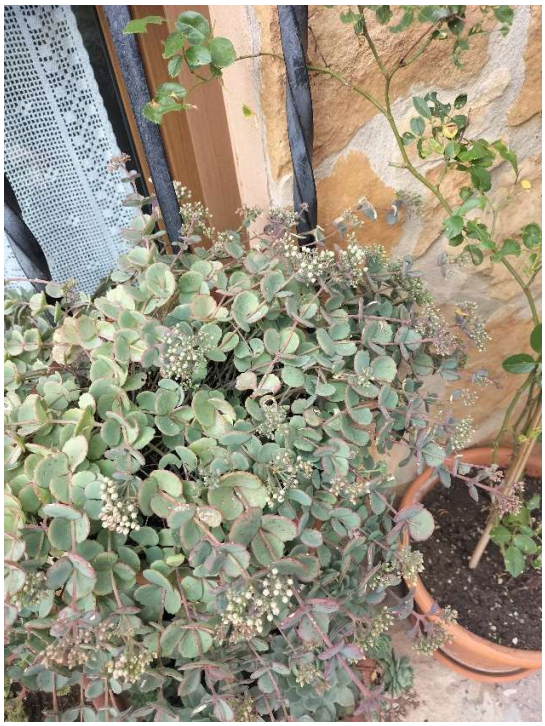


Fig. 52. *Hylotelephium spectabile*.

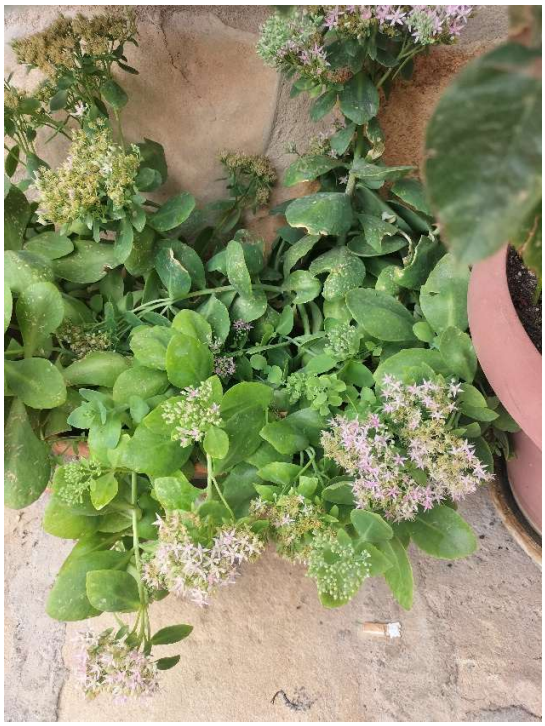


Fig. 53. *Ilex aquifolium*.

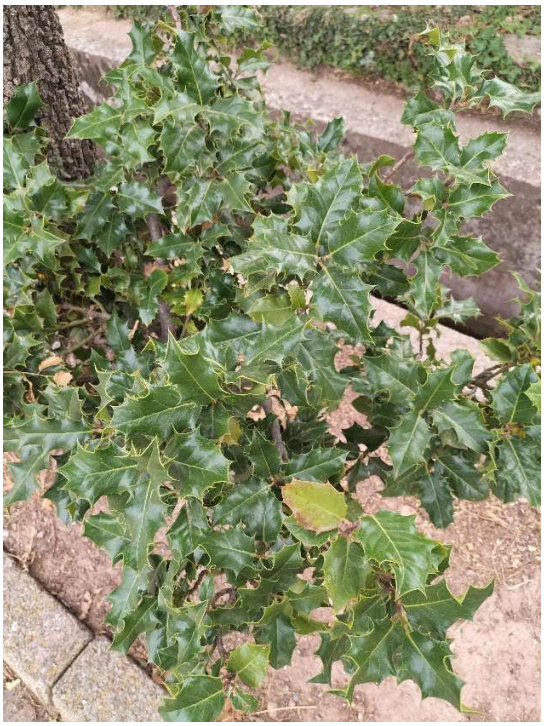


Fig. 54. *Iris* × *germanica*.



Fig. 55. *Juglans regia*.



Fig. 56. *Juniperus oxycedrus*.



Fig. 57. *Juniperus chinensis* 'Stricta'.



Fig. 58. *Juniperus horizontalis*.



Fig. 59. *Juniperus sabina*.



Fig. 60. *Laurus nobilis*.



Fig. 61. *Lavandula angustifolia*.



Fig. 62. *Lavandula dentata* var. *candicans.*



Fig. 63. *Leucanthemum maximum.*



Fig. 64. *Ligustrum lucidum*.

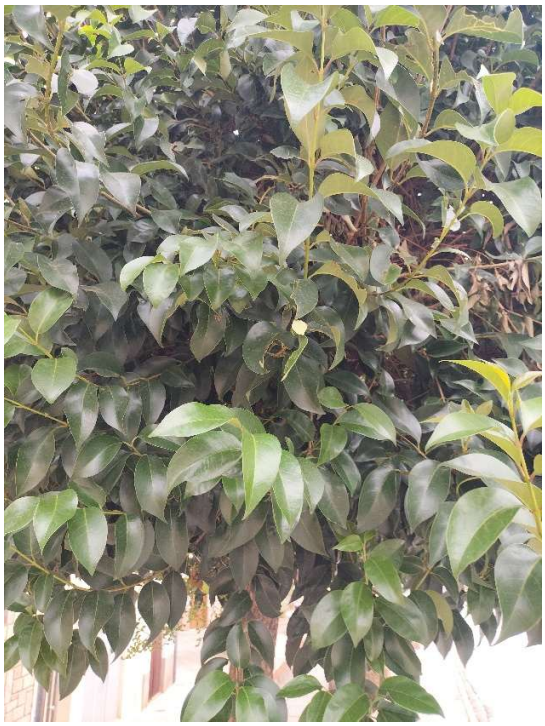


Fig. 65. *Ligustrum ovalifolium*.



Fig. 66. *Lonicera japonica.*



Fig. 67. *Magnolia grandiflora*.



Fig. 68. *Malus* sp.



Fig. 69. *Mentha longifolia*.



Fig. 70. *Mirabilis jalapa*.



Fig. 71. *Mirabilis jalapa*.



Fig. 72. *Morus alba*.



Fig. 73. *Olea europaea*.



Fig. 74. *Opuntia monacantha* ‘Monstruosa’.



Fig. 75. *Parthenocissus quinquefolia*.

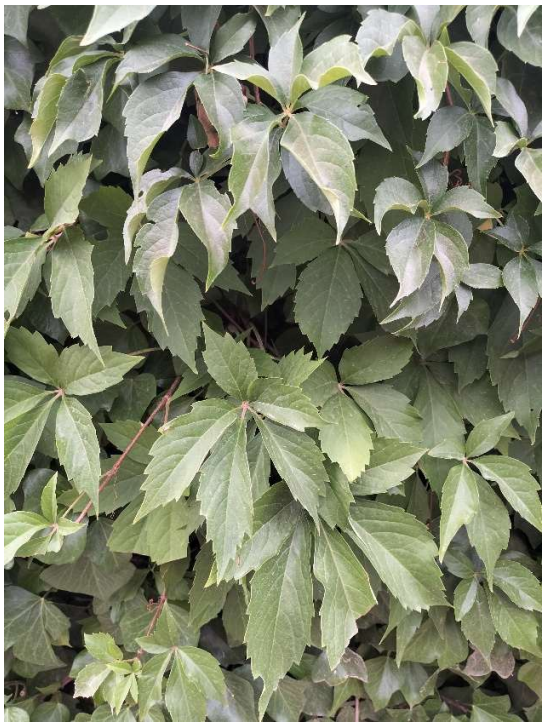


Fig. 76. *Pelargonium* sp.

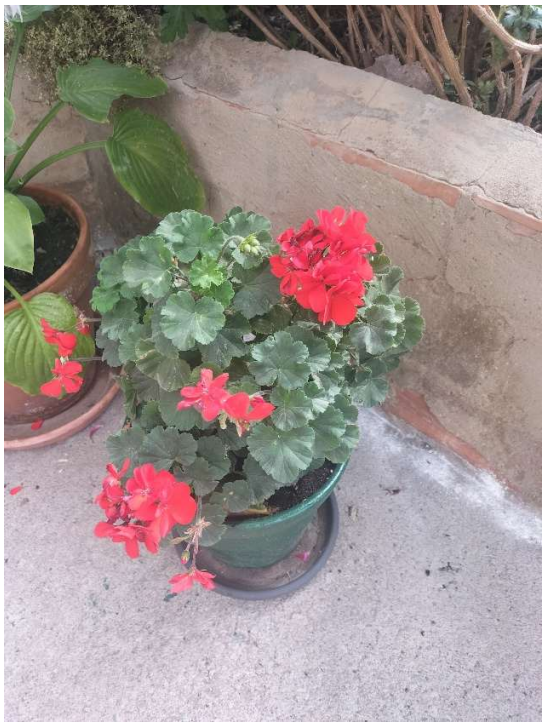


Fig. 77. *Pelargonium* sp.



Fig. 78. *Pentas lanceolata*.



Fig. 79. *Petunia atkinsiana*.



Fig. 80. *Petunia atkinsiana*.



Fig. 81. *Philadelphus coronarius*.



Fig. 82. *Picea abies.*



Fig. 83. *Picea pungens* ‘Glauca’.



Fig. 84. *Pinus sylvestris*.

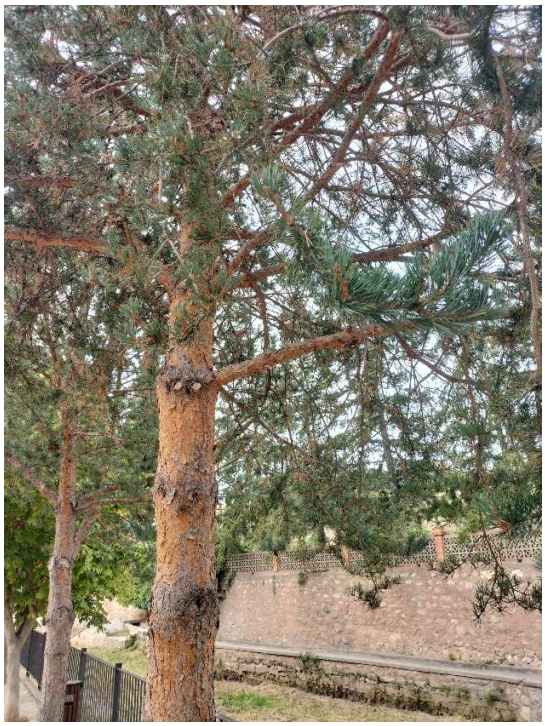


Fig. 85. *Platanus* × *hispanica*.



Fig. 86. *Platycladus orientalis*.



Fig. 87. *Coleus decurrens*.



Fig. 88. *Fallopia baldschuanica*.



Fig. 89. *Populus nigra.*



Fig. 90. *Portulaca umbraticola*.



Fig. 91. *Prunus cerasifera* ‘Pisardii’



Fig. 92. *Prunus domestica*.



Fig. 93. *Pyracantha crenulata*.



Fig. 94. *Hesperocyparis arizonica*.



Bouteloua 41: 956-964 (2026). ISSN 1988-4257

Fanerófitos escandentes y geófitos bulbosos de origen ornamental nuevos para la flora de las islas Pitiusas

Arnau RIBAS-SERRA *, Miquel RODRÍGUEZ **, Pere Miquel MIR-ROSSELLÓ *,, Samuel PINYA *, Jordi SERAPIO *** Lorenzo GIL *,**, Llorenç SÁEZ **** & Marcello Dante CERRATO *,****

* Interdisciplinary Ecology Group, Department of Biology, University of the Balearic Islands, E-07122, Palma, Balearic Islands, Spain.
** Research group on Botany on Mediterranean Islands, Department of Biology, University of the Balearic Islands, E-07122, Palma, Balearic Islands, Spain.
*** C/Metge Riera Ferrer, 16. 07800, Eivissa, Spain.
**** Systematics and Evolution of Vascular Plants (UAB). Associated unit to CSIC. Dept. BA BVE, Faculty of Biosciences, Autonomous University of Barcelona. 08193, Bellaterra, Barcelona, Spain

RESUMEN: En el presente trabajo se citan un total de 10 especies alóctonas en las islas Pitiusas (Ibiza y Formentera). De estas especies, 6 se registran por primera vez en el subarchipiélago pitiuso (*Cardiospermum grandiflorum, Chasmanthe floribunda*, *Ipomoea indica*, *Lonicera japonica*, *Parthenocissus tricuspidata* y *Podranea ricasoliana*), 3 son novedad para Formentera (*Asparagus setaceus*, *Iris* × *germanica* y *Sternbergia lutea*) y *Senecio angulatus* se cita por primera vez en Ibiza.
Palabras clave: Islas Pitiusas; corología; flora alóctona; lianas; geófitos.

ABSTRACT: In the present study, a total of 10 alien species are reported from the Pityusic Islands (Ibiza and Formentera). Of these, 6 species are recorded for the first time in the Pityusic subarchipelago (*Cardiospermum grandiflorum, Chasmanthe floribunda, Ipomoea indica, Lonicera japonica, Parthenocissus tricuspidata*, and *Podranea ricasoliana*), 3 are new records for Formentera (*Asparagus setaceus, Iris* × *germanica*, and *Sternbergia lutea*), and *Senecio angulatus* is reported for the first time from Ibiza.
Key words: Pityusic Islands; Chorology; alien flora; lianas; geophytes.

INTRODUCCIÓN

La introducción de especies vegetales reviste uno de los grandes problemas ambientales actuales que afectan a los ecosistemas mediterráneos (Médail, 2017). El incremento exponencial de registros es en gran medida debido al mayor tráfico de especies vegetales, así como los cambios socioeconómicos y demográficos de las últimas décadas (Cerrato & *al*., 2023). En particular, el uso intensivo de ajardinamiento se presenta como una de las vías más relevantes de introducción de especies y causa más importante de esta problemática (Gómez-Bellver, 2023). Esta vía de entrada se ha valido de un abanico amplio de especies con morfologías y formas de crecimiento variadas. Entre ellas, destaca el uso en jardinería de plantas rizomatosas o bulbosas y plantas lianoides. El uso de plantas lianoides, también llamadas fanerófitos escandentes, ha visto un incremento vertiginoso en la flora alóctona de Cataluña (Aymerich & Sáez, 2019) y de Baleares, habiendose predicho para el segundo un incremento importante en las próximas décadas (Cerrato & *al*., 2023; Fraga-Arguimbau, 2023). En cuanto a los geófitos (bubosas y rizomatosas), si bien no suponen un grupo grande en cuanto a su representación numérica de especies, si es una forma de crecimiento relevante entre la flora alóctona invasora (Cerrato & *al*., 2023; Moragues, 2005; Fraga-Arguimbau, 2023). Su elevada persistencia y adaptación a los periodos secos y cálidos las hace idóneas como especies con potencial particularmente agresivo, existiendo ejemplos evidentes y representativos de ello como *Oxalis pes-caprae* L. o *Asparagus asparagoides* (L.) Druce (Real Decreto 630/2013).

El reciente incremento de especies alóctonas no solo se debe a la mayor oferta de estas en el mercado y su uso intensivo en ajardinamiento. También es fruto del incremento del trabajo académico y la mayor disponibilidad de información que ha permitido

arrojar luz sobre dicha problemática (por ejemplo, en cuanto a la identificación de especies) (Gómez-Bellver, 2023). Aunque este esfuerzo académico ha sido importante en el mediterráneo occidental (Celesti-Grapow & *al*., 2016), no siempre se ha dado de forma homogénea. En el caso de Baleares, el estudio reciente de su flora alóctona ha permitido delimitar una falta de información que afecta especialmente al subarchipiélago de las islas Pitiusas (Cerrato & *al.*, 2023). En estas islas, existen diversos trabajos recientes que han abordado la introducción de especies alóctonas aportando datos que dejan de relieve parte de dicha problemática (Sáez & *al*., 2016; Serapio & *al.*, 2023). Aun así, diversas especies parecen haber pasado desapercibidas, aun siendo en algunos casos relativamente comunes. Es por ello por lo que en el presente trabajo aportamos una serie de novedades de taxones alóctonos para Ibiza y Formentera, particularmente de geófitos y fanerófitos escandentes.

MATERIAL Y MÉTODOS

Siguiendo diversos trabajos de inventariado florístico entre 2021 y 2025, los autores de este trabajo presentan una serie de datos inéditos para la flora alóctona de Ibiza y Formentera. En este trabajo incluimos aquellos datos referentes a especies que por su forma de crecimiento se pueden asignar a fanerófitos escandentes (lianas) y geófitos (plantas con bulbo o rizoma) acorde a la clasificación de Raunkiaer (1934).

Incluimos de forma alfabética un listado de especies, donde se incluye para cada uno de ellos la siguiente información: Coordenadas geográficas exactas, Localidad, Hábitat, Altitud, Recolector, Fecha de recolección. En los casos en que aportamos numerosos registros, se indica el hábitat predominante. Además, detallamos si existe pliego o registro fotográfico y el depositario de los mismos.

Debajo de cada especie indicamos en una breve explicación sobre la presencia de dicha especie en Baleares y las implicaciones del registro (si es novedad para Pitiusas o para una de sus islas) así como cuestiones sobre su identificación, origen, cultivo, o ecología y peligrosidad o no como especie invasora. Las abreviaturas del autor, o autores, de los taxones se han realizado siguiendo la nomenclatura indicada en International Plant Names Index (IPNI, 2025).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Asparagus setaceus (Kunth) Jessop in *Bothalia* 9: 51 (1966) (*Asparagaceae)*. Africa central hasta Sudáfrica (fig. 1).

Formentera: 38° 42’ 02.5” N 1° 25’ 31.6” E. Ses Bardetes, Algunos individuos en una torrentera completamente ruderalizada. 40 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 15-01-2023; Formentera: 38° 42’ 39.9” N 1° 25’ 43.9” E. Carretera de la Savina, Algunos individuos creciendo entre los arbustos en un margen sin cultivar al borde de la carretera. 21 m.s.n.m. *Rodríguez M.* 08-10-2025 (Rodríguez, M., fotografía).

Especie ornamental cuyo primer registro fuera de cultivo es relativamente reciente en Baleares. Fue observada por primera vez en una localidad de Mallorca (Ribas-Serra, 2020) y registrada posteriormente en Ibiza (Serapio & *al.*, 2023) y Menorca (Fraga-Arguimbau & *al*., 2024). Aunque en Formentera no parece estar muy extendida, el comportamiento observado en el resto de las islas indica que puede llegar a suponer un problema en el futuro debido a su capacidad de enredarse entre la vegetación autóctona y formar agrupaciones densas de individuos. Los registros aquí aportados suponen las primeras observaciones para Formentera.

Cardiospermum grandiflorum Sw. in *Prodr.* [O. P. Swartz]: 64 (1788) (*Sapindaceae)*. Neotropical (fig. 10).

Ibiza: 39° 04’ 50.0” N 1° 33’ 39.0” E. Sant Vicent de sa Cala, Varios ejemplares fructificados dentro de un torrente. 56 m.s.n.m. *J. Serapio*. 06-11-2023. (Serapio J. herb. pers. y fotografia).

Especie rara en cultivo y de la cual se tenía conocimiento solamente en Mallorca (Moragues & Rita, 2005) siendo extremadamente rara en la península ibérica con únicamente otra localidad en Cataluña (Gómez-Bellver, 2023). En Ibiza se había registrado *Cardiospermum halicacabum* L., una especie similar y del mismo género, el cual es comparativamente más común con diversos registros conocidos en el mediterráneo (Sáez & *al.*, 2016; Gómez-Bellver, 2023). Ambas especies comparten elevada similitud pudiendo ser diferenciadas en base al tamaño de semilla (mayor en *C. grandiflorum*), la forma del hilum (redondeada en *C. grandiflorum* y cordiforme en *C. halicacabum*) y el tamaño de pétalos (mayores en *C. grandiflorum*) (Gómez-Bellver, 2023). Este registro reviste especial interés al ser el segundo de Baleares y uno de los pocos de los que se tiene constancia en el mediterráneo.

Chasmanthe floribunda (Salisb.) N.E.Br. in *Trans. Roy. Soc. South Africa* 20: 274 (1932) (*Iridaceae*). Sudáfrica (fig. 2).

Ibiza: 38° 54.414’ N 1° 26.002’ E. Sede Universitaria de Ibiza, Varios ejemplares escapados de cultivo proliferando en los terrenos entre el edificio y la

zona de estacionamiento Reina Sofía. 29 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra, M.D. Cerrato & P.M. Mir-Rosselló.* 20-01-2023. (Cerrato M.D., fotografía); Formentera: 38° 42.392' N 1° 25.610' E. Sant Francesc de Formentera. Abundante en charcas estacionales de los campos de cultivo que circundan el pueblo. 38 m.s.n.m. *M.D. Cerrato, A. Ribas-Serra & P.M. Mir-Rosselló.* 23-01-2023 (Cerrato M.D., fotografía).

Especie ornamental común en cultivo y cuya identidad ha supuesto cierta confusión. Su distribución alóctona en Baleares se conocía únicamente en las Gimnesias, donde se registró originalmente en Menorca como *Chasmanthe aethiopica* (L.) N.E.Br. (Fraga-Arguimbau & *al*., 2004) aunque el mismo autor reconoce posteriormente la sola presencia de *C. floribunda* en la isla (Fraga-Arguimbau, 2023). Moragues (2005) incluye ambas especies, aunque solo registra localidades concretas de *C. floribunda*, incluyendo la misma entre las especies que requieren mayor atención por su potencial invasor, y sin ofrecer detalles de *C. aethiopica* (presumiblemente incluida como dato bibliográfico). Esta confusión entre ambas especies parece ser un hecho generalizado en buena parte del territorio ibero-balear, tal como recoge Gómez-Bellver (2023). Dicho autor ofrece una clave para distinguir ambas especies y, considerando dichas diferencias, solo reconocen una localidad confirmada de *C. aethiopica* en Valencia, relegando los restantes registros de forma probable a *C. floribunda*. En Ibiza, recientemente ha sido indicada *C. floribunda*, quedando pendiente la publicación de localidades concretas (Torres, 2026). De este modo, las plantas observadas en Baleares deberían asignarse a *C. floribunda* ante la ausencia de evidencia clara del otro taxón. Igualmente, en el caso de los ejemplares observados en Ibiza y Formentera, estos despliegan los caracteres de mayor robustez tanto de tamaño, como de número de flores y disposición de estas, que se asignan a *C. floribunda*.

Ipomoea indica (Burm.) Merr. in *Interpr. Herb. Amboin.*: 445 (1917) (*Convolvulaceae*). Neotropical (fig. 3).

Ibiza: 38° 58' 09.1" N 1° 17' 40.9" E. Cala de Bou, Plantas escapando de los jardines costeros hacia el camino. 7 m.s.n.m. *Pinya S.* 12-03-2022 (Pinya, S., fotografía); Ibiza: 39° 04' 46.2" N 1° 32' 20.5" E. Font des Cirer (Sant Joan de Labritja). Plantas creciendo de forma abundante en los muros de piedra en seco de las terrazas del valle. 223 m.s.n.m. *S. Pinya*. 20-02-2022. (Pinya S., fotografía); Ibiza: 38° 55' 47.7" N 1° 26' 47.8" E. Jesús, Extensión de diversos metros cuadrados totalmente cubierta por las plantas al borde del torrente. 9 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 01-04-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 57' 25.8" N 1° 24' 14.5" E. Sant Rafel de sa Creu, Zona boscosa totalmente cubierta por vegetación lianoide, principalmente de *I. indica*. 98 m.s.n.m. *M.D. Cerrato, A. Ribas-Serra, P.M. Mir-Rosselló & M. Rodríguez.* 26-01-2025; Formentera: 38° 42' 28.7" N 1° 25' 46.2" E. Carrer de Sant Antoni, Plantas escapadas de un jardín cercano que se expanden hacia un campo abandonado. 34 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 03-10-2022; Formentera. 38° 41' 45.1" N 1° 28' 41.3" E. Individuos cercanos a una casa que se expanden hacia los campos cercanos. *M. Rodríguez*. 08-10-2025 (Rodríguez, M. fotografía).

Taxón sumamente común en Baleares, particularmente en Mallorca (Moragues, 2005). El primer registro se da a conocer en Menorca (Fraga-Arguimbau & *al*. 2004) siendo posteriormente indicada en Mallorca como especie problemática en torrentes (Moragues, 2005). Su estatus como especie invasora es un tanto variable dada su incapacidad de producir semillas en nuestro territorio, si bien generalmente se la considera una especie invasora por su elevada capacidad de enraizamiento y crecimiento sobre otras especies (Gómez-Bellver, 2023). En Menorca, por ejemplo, solo se la considera una especie naturalizada (Fraga-Arguimbau, 2023). En las islas Pitiusas no existen registros documentales de la especie, en cambio sí hay algunas observaciones de individuos escapados en bases de datos como Inaturalist.org (https://www.inaturalist.org) y ORCA.cat. Gómez-Bellver (2023) incluye varias localidades que podrían proceder de los datos alojados en ORCA u otros datos de los que no tenemos constancia. En todo caso su presencia es común en algunos tramos de torrente y zonas ruderales de Ibiza. En el caso de Formentera, nuestros datos serían los primeros que atestiguan su presencia en la isla, donde se encuentra localizada pero localmente abundante.

Iris* × *germanica L. in *Sp. Pl.*: 38 (1753) (*Iridaceae*). Híbrido/Balcanes (fig. 4).

Formentera: 38° 41' 09.3" N 1° 26' 58.4" E. es Pi des Català, Algunos individuos creciendo en una charca estacional colmatada. 2 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 27-03-2023 (Ribas-Serra A., herb. pers.).

Una de las especies de *Iris* más comunes de cultivo y en la flora alóctona como planta subespontánea en la Península Ibérica y Baleares. Su origen es híbrido, aunque con cierta incertidumbre sobre sus parentales. Cultivada desde antiguo, existen testimonios en Mallorca de Barceló (1867) el cual luego indicaría su elevada recurrencia en jardines de Mallorca (Barceló, 1879). En Menorca se cita por primera vez en Fraga-Arguimbau & *al*. (2004), aunque los mismos autores detallan su cultivo desde

antiguo. Se menciona su presencia en Ibiza sin mayor detalle en Rivas-Martínez & *al*. (1992). La especie es reconocida generalmente como subespontánea, aunque de elevada persistencia y con capacidad de colonizar ambientes naturales dado su crecimiento por rizoma. Este hecho es compartido en las observaciones de Baleares, principalmente de las Gimnesias, donde las plantas suelen tener o bien su origen en jardines abandonados o restos de poda desde donde entran en ambientes más naturales. Hasta ahora se desconocía en Formentera, donde la hemos hallado en una charca estacional colmatada.

Lonicera japonica Thunb. in *Fl. Jap.* (Thunberg): 89 (1784) (*Caprifoliaceae*). Sino-japonesa (fig. 5).

Ibiza: 38° 54’ 41.3” N 1° 27’ 13.4” E. s’Illa Plana, 11 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-07-2024; Ibiza: 38° 55’ 09.2” N 1° 25’ 17.7” E. Polígon de Can Bofí, 25 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 10-08-2024; Ibiza: 39° 04’ 23.4” N 1° 24’ 34.8” E. Urbanització Illa Blanca, 165 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 17-08-2024; Ibiza: 38° 55’ 10.6” N 1° 26’ 52.4” E. Camí de Can Lavilla, 1 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 26-12-2024; Ibiza: 38° 58’ 46.4” N 1° 28’ 47.3” E. Carretera de Santa Eulària, 60 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 24-04-2025; Ibiza. 38° 54’ 44.6” N 1° 17’ 42.4” E. Torrent des Verger, 147 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 02-06-2025; Ibiza: 38° 55’ 26.5” N 1° 24’ 44.4” E. Torrent d’en Capità, Ejemplares, generalmente cercanos a zonas urbanas, enraizados y expandiéndose hacia el medio natural. 61 m.s.n.m. *N. Rodríguez & M. Rodríguez*. 03-10-2025 (Rodríguez M., fotografía).

Planta lianoide utilizada como ornamental desde antiguo, se la considera una especie invasora en diferentes lugares del mundo, destacando las anotaciones de Gómez-Bellver (2023), donde se sorprenden de la ausencia de esta especie en el real decreto de especies invasoras. En Baleares se conoce de Moragues (2005), donde se registra su elevada capacidad invasora en ambientes húmedos de Mallorca. Fraga-Arguimbau & *al.* (2015) registra la especie en Menorca coincidiendo en cuanto a su ecología. Añade a ello que el taxón es conocido en cultivo desde hace más de un siglo, pero con un impacto relativamente reciente debido a la introducción de nuevas variedades. En las Pitiusas hemos podido apreciar la presencia de la especie de forma recurrente en Ibiza, donde no existía registro alguno. La mayoría de núcleos detectados provienen de la expansión y enraizamiento de individuos cultivados cerca de zonas urbanas, aunque resultan remarcables dos núcleos en torrentes alejados de edificaciones donde la especie crece enredándose entre la vegetación natural sin haber podido relacionar su origen con ningún ejemplar cultivado. Consideramos que esta especie en Ibiza supone un peligro similar al descrito en las restantes islas.

Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. in *Monogr. Phan*. [A.DC. & C.DC.]. 5(2): 452 (1887) (*Vitaceae*). Sino-japonesa (fig. 6).

Ibiza: 38° 56’ 01.9” N 1° 26’ 37.0” E. Torrent de sa Llavanera. Un ejemplar joven creciendo sobre la pared que delimita el curso del torrente. 10 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-08-2025. (Rodríguez M., herb. pers. y fotografía).

Especie lianoide apreciada como ornamental dado su crecimiento rápido y su gran capacidad de adherencia a superficies lisas. Aunque menos común que la conocida *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., su uso en cultivo no es raro. En Baleares se había registrado recientemente en una localidad de Mallorca (Serapio & *al*., 2023) donde se denota su naturalización y comportamiento expansivo. Se distingue de *P. quinquefolia* porque *P. tricuspidata* presenta hojas simples, trilobuladas o muy raramente tripartidas (Laguna, 2005; Gómez-Bellver, 2023), mientras que *P. quinquefolia* tiene hojas palmaticompuestas, generalmente con 5 folíolos (Gómez-Bellver, 2023). La presencia de esta especie en la localidad ibicenca se considera casual, probablemente originada a partir del enraizamiento de restos de poda. El registro que indicamos para Ibiza supone una novedad para la isla y la segunda cita de Baleares.

Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague in *Fl. Cap*. (Harvey) 4(2.3): 450 (1904) (*Bignoniaceae*). África tropical y Sudáfrica (fig. 7).

Ibiza: 38° 50’ 36.5” N 1° 23’ 04.2” E. Canal des Pou des Carbó. Campo de cultivo abandonado totalmente cubierto por ejemplares de *P. ricasoliana* florecidos. 5 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 15-08-2024; Ibiza: 38° 55’ 10.9” N 1° 26’ 52.7” E. Camí de Can Lavilla, Algunos individuos florecidos enredándose entre la vegetación del humedal.1 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 26-12-2024; Ibiza: 38° 53’ 32.7” N 1° 21’ 03.3” E. Carretera de Sant Josep de sa Talaia. Varios ejemplares enredados en la vegetación boscosa al margen de la carretera. 58 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 26-09-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 57’ 25.6” N 1° 24’ 15.4” E. Sant Rafel de sa Creu, Varios ejemplares creciendo de forma abundante en un terreno boscoso entre la carretera y una parcela con escombros. 101 m.s.n.m. *M.D. Cerrato, P.M. Mir-Rosselló, A. Ribas-Serra & M. Rodríguez*. 26-01-2025; Formentera: 38° 42’ 47.1” N 1° 27’ 35.7” E. Entre Sant Ferran y es Pujols, Enredada entre abundante vegetación arbórea, detrás de una

propiedad donde se cultiva. 25 m.s.n.m. *M.D. Cerrato, P.M. Mir-Rosselló & A. Ribas-Serra.* 23-01-2023 (Cerrato M.D. fotografía).

Taxón cuyo uso en jardinería está extendido y del cual se ha denotado un comportamiento localmente muy agresivo como especie invasora. En Baleares se conoce de Mallorca, donde se encuentra muy extendido, siendo una especie especialmente invasora en torrentes (Moragues, 2005). En Menorca cuenta con menos registros (Fraga-Arguimbau & *al.*, 2022), si bien también se ha descrito un comportamiento invasor importante y además se ha mencionado ejemplares que podrían pertenecer a *P. bricey*, un taxón muy similar a *P. ricasoliana* aunque de estatus taxonómico dudoso. En las Pitiusas hemos podido atestiguar numerosos puntos en Ibiza y uno solo de Formentera, donde en ambos casos la especie despliega un comportamiento invasor local evidente.

Senecio angulatus L.fil. in *Suppl. Pl.*: 369 (1782) (*Asteraceae*). Sudafrica (fig. 8).

Ibiza: 38° 55.472’ N 1° 24.766’ E. Camí del riu Danubi, 69 m.s.n.m. *M.D. Cerrato & P.M. Mir-Rosselló*. 25-01-2023 (Cerrato, M., fotografía); Ibiza: 38° 54’ 39.0” N 1° 16’ 24.3” E. Talaia de Sant Josep, 475 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 22-09-2024. (Rodríguez, M., fotografía); Ibiza: 38° 56’ 34.3” N 1° 25’ 24.1” E. Puig de na Ribes, 47 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 02-09-2024; Ibiza: 39° 02’ 06.8” N 1° 36’ 26.6” E. es Pou des Lleó, 9 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 28-12-2024; Ibiza: 38° 52’ 38.5” N 1° 21’ 52.7” E. Torrent de sa Font, 14 m.s.n.m. *M.D. Cerrato, P.M. Mir Rosselló, A. Ribas Serra & M. Rodríguez.* 25-01-2025; Ibiza: 38° 57’ 06.8” N 1° 31’ 22.1” E. Cala Llonga, 12 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 18-07-2025. (Rodríguez, M., fotografía). Ibiza: 39° 00’ 05.1” N 1° 23’ 06.8” E. Can Puig, 120 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 15-08-2025 (Rodríguez M., fotografía).

Especie lianoide crasa, cuyo estatus invasor está bien asentado dada la combinación de una elevada tolerancia a la sequía con una producción de propágulos y un crecimiento vegetativo elevado. Al igual que otras plantas lianoides mencionadas en este trabajo, se comporta recubriendo y desplazando la vegetación natural. En Baleares se conoce desde Fraga-Arguimbau & *al.* (2004) en Menorca y desde Moragues (2005) en Mallorca. Desde entonces, el número de registros se ha incrementado considerablemente en ambas islas. En las Pitiusas no existían datos más allá de un registro en Formentera (Bioatles.org – G. Bibiloni com. pers. 2014) y algunos puntos más recientes en las plataformas de iNaturalist.org (https://www.inaturalist.org) y Biodibal (2025). Recientemente, Torres (2026) la ha indicado en Formentera pendiente de detallar localidad concreta. Aportamos numerosos registros concretos para Ibiza, evidenciando la abundancia de la especie en la isla.

Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng. in *Syst. Veg.*, ed. 16. [Sprengel] 2: 57 (1825) (*Amaryllidaceae*). Mediterránea (fig. 9).

Formentera: 38° 41’ 04.8” N 1° 23’ 32.4” E. Cerca de Cala Saona. Unas decenas de individuos creciendo al margen de un campo de cultivo en estado de abandono. 36 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 05-10-2022 (Ribas-Serra A., herb. pers.).

Especie bulbosa de origen mediterráneo que se cultiva y conoce desde antiguo en Baleares, siendo las citas de Mallorca de Barceló (1867; 1879) las más antiguas de la región. Dicho autor indica la especie en ambientes frescos como especie subespontánea, además de indicar también su uso original en jardinería. En Menorca fue registrada de forma más tardía por Fraga-Arguimbau & *al.* (2004) indicando explícitamente su estatus alóctono. Aun así, en trabajos más recientes no figura en el catálogo de flora alóctona de Menorca (Fraga-Arguimbau, 2023). Al igual que ocurre con las observaciones en la península ibérica (Gómez-Bellver, 2023), se trata de una especie que aparece de forma dispersa en el territorio y que generalmente se asocia a jardines abandonados. Aun así, su prolongada historia de cultivo ha permitido su naturalización en ciertos enclaves de Mallorca lejanos de cualquier influencia humana (Cardona & *al.*, 2021). Aportamos un registro de Formentera que supone la primera evidencia de esta especie en las Pitiusas.

REFERENCIAS

AYMERICH, P. & L. SÁEZ (2019) Checklist of the vascular alien flora of Catalonia (northeastern Iberian Peninsula, Spain). *Mediterr. Bot.* 40(2): 215–242.

BARCELÓ F. (1867) *Apuntes para una flora de las islas Baleares, ó Catálogo metódico de las plantas observadas en esta región, que no se hallan mencionadas en la Enumeratio plantarum quas in insulis Balearibus collegit F. Cambessèdes*. Aguado, Madrid

BARCELÓ F. (1879) *Flora de las islas Baleares, seguida de un diccionario de los nombres baleares, castellanos y botánicos, de las plantas espontáneas y de las cultivadas.* Gelabert, Palma.

BIODIBAL (2025) Biodiversitat de les Illes Balears. Accedido en Internet el 23-XI-2025. https://observa.biodibal.cat/

CARDONA, C., M.D. CERRATO, A. RIBAS-SERRA, I. CORTÉS-FERNÁNDEZ, P.M. MIR-ROSSELLÓ, L. LÓPEZ-VICH, F. TRUYOLS & L. GIL (2021) Notes corològiques per a la flora de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 64: 47-59.

CERRATO, M.D., I. CORTÉS-FERNÁNDEZ, A. RIBAS-SERRA, P.M. MIR-ROSSELLÓ, C. CARDONA & L. GIL (2023) Time pattern variation of alien plant introductions in an insular biodiversity hotspot: the Balearic Islands as a case study for the Mediterranean region. Biodivers. Conserv. 32: 2585-2605.

CELESTI-GRAPOW, L., L. BASSI, G. BRUNDU, I. CAMARDA, E. CARLI, G. D'AURIA, E. DEL GUACCHIO, G. DOMINA, G. FERRETTI, B. FOGGI, L. LAZZARO, P. MAZZOLA, S. PECCENINI, F. PRETTO, A. STINCA & C. BLASI (2016) Plant invasions on small Mediterranean islands: an overview. Plant Biosyst 150(5):1119–1133.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., C. MASCARÓ-SINTES, D. CARRERAS-MARTÍ, O. GARCIA-FEBRERO, X. PALLICER-ALLÈS, M. PONS-GOMILA, M. SEOANE-BARBER & M. TRUYOL-OLIVES (2004) Catàleg de la flora vascular de Menorca. Col·lecció Recerca 9. Institut Menorquí d'Estudis. Maó.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., C. MASCARO, X.P. ALLÈS, D. CARRERAS, A. CLADERA I. FERNÁNDEZ. & S. ESTRADÉ (2015) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XII). Notes florístiques. *Boll Soc Hist Nat Balears* 58:91-113.

FRAGA-ARGUIMBAU, P. (2023) Guia de les espècies exòtiques invasores a la Reserva de Biosfera de Menorca. Consell Insular de Menorca. Agència Menorca Reserva de Biosfera, 207 pp.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., C. MASCARÓ-SINTES, X. PALLICER-ALLÈS, D. CARRERAS-MARTÍ, M. SEOANE-BARBER & M. TRUYOL-OLIVES (2022) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XVIII). Contribució a la flora al·lòctona. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* 65: 349-367.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., MASCARÓ-SINTES, C., PALLICER-ALLÈS, X., SEOANE-BARBER, M. & TRUYOL-OLIVES, M. (2024) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XX). Contribució a la flora al·lòctona. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 67: 17-32.

GÓMEZ-BELLVER, C. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe × houghtonii.* Tesis doctoral, University of Barcelona.

IPNI (2025) International Plant Names Index. Published on the Internet http://www.ipni.org, The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Herbarium. [Retrieved 23 November 2025].

LAGUNA, E. (2005) Anotaciones sobre el género *Parthenocissus* (*Vitaceae*). *Toll Negre* 5: 12-20

MÉDAIL, F. (2017) The specific vulnerability of plant biodiversity and vegetation on Mediterranean islands in the face of global change. *Reg Environ Change* 17(6):1775–1790.

MORAGUES, E. & J. RITA (2005) *Els vegetals introduïts a les Illes Balears.* Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears. Palma de Mallorca. 126 p

MORAGUES, E. (2006) *Flora al·lòctona de les Illes Balears. Ecología de dos especies invasoras: Carpobrotus edulis y Carpobrotus aff. acinaciformis.* Tesis doctoral, University of the Balearic Islands.

RAUNKIAER, C. (1934) *The life-forms of plants and statistical plant geography.* Clarendon Press, Oxford.

RIBAS-SERRA, A., M.D. CERRATO, C. CARDONA, P.M. MIR-ROSSELLÓ & L. GIL (2020) Aportaciones corológicas a la flora de Mallorca. *Fl. Montiber*. 78: 41-48.

RIVAS-MARÍNEZ, S., M. COSTA & J. LOIDI (1992) La vegetación de las islas de Ibiza y Formentera (Islas Baleares, España). *Itinera Geobotanica* 6: 99-236.

SÁEZ L, J. SERAPIO, C. GÓMEZ-BELLVER, N.M. ARDENGHI, D. GUILLOT & J. RITA (2016) New records in vascular plants alien to the Balearic Islands. *Orsis* 30: 0101-0131.

SERAPIO, J., E. LAGUNA, C. GÓMEZ-BELLVER, L.A. DOMÍNGUEZ, F. VERLOOVE & L. SÁEZ (2023) Contribution to the alien flora of the Balearic Islands. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat*. 87: 11-28.

TORRES, N. (2026) *Addicions i exclusions al catàleg florístic de la flora vascular d'Eivissa i Formentera*. In: Pons, G.X., del Valle, L., McMinn, M., Pinya, S. i Vicens, D. (Eds.), IX Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears. Ponències i comunicacions. Soc. Nat. Hist. Balears, 494-497. Eivissa.

(Recibido el 27-I-2026) (Aceptado el 28-I-2026).

Fig. 1. *Asparagus setaceus*.



Fig. 2. *Chasmanthe floribunda*.



Fig. 3. *Ipomoea indica*.



Fig. 4. I *Iris* × *germanica*.



Fig. 5. *Lonicera japonica*.



Fig. 6. *Parthenocissus tricuspidata*.



Fig. 7. *Podranea ricasoliana*.



Fig. 8. *Senecio angulatus*.



Fig. 9. *Sternbergia lutea*

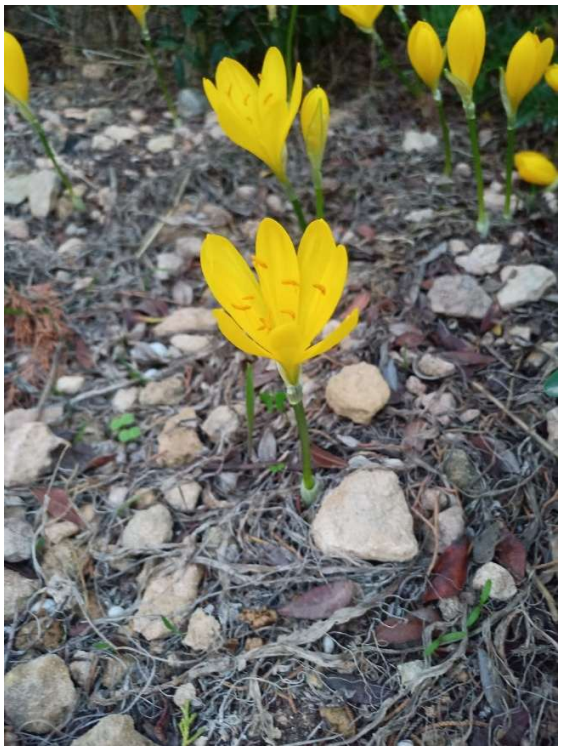


Fig. 10. *Cardiospermum grandiflorum*.



Bouteloua 41: 965-985 (2026). ISSN 1988-4257

Novedades para la flora alóctona arborescente de las islas Pitiusas

Miquel RODRÍGUEZ[*], Arnau RIBAS-SERRA[* *], Jordi SERAPIO[***], Lorenzo GIL[*, **], Pere Miquel MIR-ROSSELLÓ[*, **], Iván CORTÉS-FERNÁNDEZ[*, **], Llorenç SÁEZ[****], Samuel PINYA[**], Marcello Dante CERRATO[*, **]

[*] Research group on Botany on Mediterranean Islands, Department of Biology, University of the Balearic Islands, E-07122, Palma, Balearic Islands, Spain.
[**] Interdisciplinary Ecology Group, Department of Biology, University of the Balearic Islands, E-07122, Palma, Balearic Islands, Spain.
[***] C/Metge Riera Ferrer, 16. 07800, Eivissa, Spain.
[****] Systematics and Evolution of Vascular Plants (UAB). Associated unit to CSIC. Dept. BABVE, Faculty of Biosciences, Autonomous University of Barcelona. 08193, Bellaterra, Barcelona, Spain

RESUMEN: Los muestreos de campo llevados a cabo por los autores en las islas Pitiusas (Ibiza y Formentera) en los últimos años han llevado al registro de algunas especies que resultan de interés para la flora alóctona de dichas islas. En concreto, *Ficus elastica* se cita formalmente por primera vez en Baleares, 17 especies son novedad para la flora Pitiusa (*Acacia cyclops*, *Albizia julibrissin*, *Celtis australis*, *Cercis siliquastrum*, *Erythrostemon gilliesii*, *Eucalyptus camaldulensis*, *Ficus microcarpa*, *Lagunaria patersonia*, *Ligustrum lucidum*, *Morus alba*, *Phoenix canariensis*, *Phoenix dactylifera*, *Pinus pinaster*, *Platanus × hispanica*, *Schinus molle*, *Spartium junceum*, *Ulmus pumila* y *Washingtonia filifera*), 5 especies resultan nuevas para Formentera (*Leucaena leucocephala*, *Melia azedarach*, *Parkinsonia aculeata*, *Pittosporum tobira*, *Robinia pseudoacacia*), *Acacia saligna* es novedad para Ibiza y se aporta nueva información para *Acacia saligna* en Formentera y *Parkinsonia aculeata* y *Robinia pseudoacacia* en Ibiza. Los registros presentados en este trabajo reflejan la pujante introducción de vegetales alóctonos en el archipiélago Pitiuso. Entre las especies citadas, *Acacia saligna* y *Leucaena leucocephala* se consideran especialmente peligrosas para los ecosistemas nativos, dado su carácter invasor. En los próximos años será conveniente llevar a cabo un monitoreo de estas especies para conocer su evolución.

Palabras clave: flora alóctona; Islas Pitiusas; Baleares; árboles; invasoras.

ABSTRACT: Field surveys carried out by the authors in the Pityusic Islands (Ibiza and Formentera) in recent years have led to the recording of several species of interest for the alien flora of these islands. In particular, *Ficus elastica* is formally reported for the first time in the Balearic Islands; 17 species are new records for the Pityusic flora (*Acacia cyclops, Albizia julibrissin, Celtis australis, Cercis siliquastrum, Erythrostemon gilliesii, Eucalyptus camaldulensis, Ficus microcarpa, Lagunaria patersonia, Ligustrum lucidum, Morus alba, Phoenix canariensis, Phoenix dactylifera, Pinus pinaster, Platanus × hispanica, Schinus molle, Spartium junceum, Ulmus pumila* and *Washingtonia filifera*); five species are new for Formentera (*Leucaena leucocephala, Melia azedarach, Parkinsonia aculeata, Pittosporum tobira* and *Robinia pseudoacacia*); *Acacia saligna* is newly recorded for Ibiza, and new information is provided for *Acacia saligna* in Formentera and *Parkinsonia aculeata and Robinia pseudoacacia* in Ibiza. The records presented in this study reflect the strong introduction of alien plant species in the Pityusic archipelago. Among the species reported, *Acacia saligna* and *Leucaena leucocephala* are considered particularly dangerous for native ecosystems due to their invasive behavior. In the coming years, monitoring of these species will be necessary in order to assess their dynamics and future trends.

Key words: alien flora; Pityusic islands; Balearic; trees; invasive.

INTRODUCCIÓN

La flora ornamental para el ajardinamiento público y privado es considerada la principal causa actual de la introducción de especies vegetales alóctonas en la región mediterránea (Galasso & *al.*, 2018; Gómez-Bellver, 2023; Arianoutsou & *al.*, 2010; Cerrato & *al.*, 2023a; Fraga-Arguimbau, 2023; Capó & *al.* 2025; Aymerich & Sáez, 2019). Entre las diversas especies utilizadas en jardinería, aquellas de porte arbóreo ocupan un lugar relevante,

especialmente si se considera la elevada representación que alcanzan en las diversas floras publicadas (Arianoutsou & *al*., 2010; Podda & *al*., 2010; Puddu & *al.*, 2016). Si bien no supone la forma de crecimiento más frecuente entre las especies invasoras (Cerrato & *al*., 2023a; Fraga-Arguimbau, 2023; Gómez-Bellver, 2023), si representan un rasgo a considerar con ejemplos particularmente agresivos (Aymerich & Sáez, 2019; Capó & *al*. 2025). En esencia, el crecimiento rápido, así como el tamaño y persistencia de estas especies, son características que les confieren gran capacidad para colonizar, competir y establecerse (Aymerich & Sáez, 2019). Asimismo, muchas de estas especies presentan una gran capacidad de producción de frutos y semillas, lo que les permite con pocos ejemplares generar una elevada presión de propágulos (Gómez-Bellver 2023).

En el caso del archipiélago Balear, el estudio reciente de la problemática de las especies introducidas también ha reflejado un impacto relevante por parte de aquellas de porte arbóreo (Cerrato & *al.*, 2023a). El uso de estas especies es histórico, aunque se ha diversificado considerablemente con la creciente oferta del mercado ornamental. Además, resalta la incorporación en jardinería de especies de porte arbóreo relativamente pequeño, pero de crecimiento rápido. Un caso llamativo es el de las referidas en un sentido amplio como "*Acacias*" o "*Mimosas*" donde se incluyen colectivamente varios géneros diferentes de la familia *Fabaceae*. Estos últimos han desplegado cierto éxito de colonización y establecimiento en el territorio.

La flora alóctona de Baleares, a pesar de estar estudiada con cierto detalle, muestra sesgos de conocimiento muy marcados, con información considerable en las islas Gimnesias (Mallorca y Menorca) y un cierto desconocimiento para la flora Pitiusa (Ibiza y Formentera). Este trabajo pretende ofrecer una visión más completa para la flora alóctona de las islas Pitiusas, aportando abundante información inédita de especies alóctonas arbóreas de origen ornamental.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se aportan registros florísticos entre los años 2021 y 2026 observados por los autores de este trabajo en Ibiza y Formentera.

Para cada taxón ofrecemos información sobre coordenadas exactas, su localidad, hábitat, altitud, fecha de recolección, y autores del registro. Para taxones con numerosos registros solo indicamos el hábitat predominante. Para cada registro aportamos información sobre si existe un testimonio de herbario y su depositario y/o fotografía de los especímenes y autor.

Para cada taxón aportamos una breve descripción donde abordamos su novedad para las islas Pitiusas indicando también la importancia de dicha novedad en relación con el conjunto del archipiélago Balear. Asimismo, aportamos información sobre su posible importancia como especie invasora, abundancia de cultivo, y cualquier aspecto concerniente a su identificación o conflicto taxonómico que pueda ser relevante para la misma.

Las abreviaturas del autor, o autores, de los taxones se han realizado siguiendo la nomenclatura indicada en *International Plant Names Index* (IPNI, 2025). El origen biogeográfico se basa eminentemente en Gómez-Bellver (2023).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Acacia cyclops A. Cunn. ex G. Don in *Gen. Hist.* 2: 404 (1832), nom. cons. (*Fabaceae*). Australia (fig. 1).

Formentera: 38° 42.862' N 1° 23.517' E. Camí de sa Punta de la Gavina, 29 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 23-01-2023 (Ribas-Serra A., herb. pers. y fotografía); Formentera: 38° 40.622' 1° 31.125' E. es Caló de Sant Agustí, Márgenes de caminos y lugares alterados. 4 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 23-01-2023 (Ribas-Serra A., herb. pers. y fotografía).

Especie utilizada puntualmente en labores de reforestación y, más raramente, como ornamental. Presenta pocos registros en la Comunidad Valenciana y en algunas localidades de Portugal (Gómez-Bellver, 2023). En las Islas Baleares solo se conocía de una localidad en Mallorca (Gil, 2020), por lo que las poblaciones detectadas en Formentera constituyen novedad para las Baleares occidentales. El limitado conocimiento de la especie en Baleares y en la península ibérica se debe esencialmente a su escaso cultivo, si bien no puede descartarse cierta confusión con otros taxones del mismo género. Los ejemplares localizados presentan filodios enteros con 3-5 nervios principales y frutos con semillas provistas de un funículo que da una única vuelta, caracteres concordantes con la descripción de Gómez-Bellver (2023). En cuanto a su ecología, nuestras observaciones coinciden con las realizadas en la Comunidad Valenciana (Gómez-Bellver, 2023), donde se ha señalado un comportamiento localmente invasivo. En Formentera se han encontrado varios núcleos densos de plantas adultas acompañados de una abundante germinación de semillas.

Acacia saligna (Labill.) H.L. Wendl. in *Comm. Acac. Aphyll*.: 26 (1820) (*Fabaceae*) (fig. 2).

Ibiza: 39° 04’ 40.0” N 1° 26’ 27.7” E. Port de Sant Miquel, 4 m.s.n.m. *S. Pinya*. 13-03-2022 (Pinya S., fotografía); Ibiza: 38° 57’ 43.9” N 1° 15’ 33.5” E. Port des Torrent, 28 m.s.n.m. *L. Gil*. 15-10-2023 (Gil L. fotografía); Ibiza: 39° 06’ 40.1” N 1° 31’ 19.2” E. Portinatx, 39 m.s.n.m. *L. Gil*. 19-10-2023 (Gil L., fotografía); Ibiza: 38° 54’ 54.0” N 1° 27’ 06.0” E. Talamanca, 1 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 22-08-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 52’ 37.2” N 1° 15’ 51.4” E. Torrent de ses Boques, 28 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 23-08-2025 (Rodríguez M., fotografía); Formentera: 38° 43’ 01.9” N 1° 26’ 58.6” E. Estany Pudent, 1 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 15-11-2022; Formentera: 38° 43’ 17.4” N 1° 27’ 14.5” E. Es Pujols, 1 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 16-11-2022. Formentera: 38° 42’ 23.7” N 1° 26’ 42.5” E. Molí d’en Teuet, 27 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 16-11-2022; Formentera: 38° 43’ 55.8” N 1° 26’ 31.3” E. sa Roqueta, 1 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 15-12-2022; Formentera: 38° 41’ 17.4” N 1° 29’ 21.4” E. Vénda des Ca Marí-Migjorn, 11 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 16-12-2022; Formentera: 38° 41’ 50.0” N 1° 28’ 47.4”. Vénda de ses Roques, E. 13 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 22-02-2023; Formentera: 38° 41’ 03.3” N 1° 24’ 04.1” E. Camí des Cap, 34 m.s.n.m. *L. Gil.* 17-04-2023 (Gil L., fotografía); Formentera: 38° 40’ 06.2” N 1° 32’ 45.2” E. Camí de sa Talaiassa, Márgenes de caminos y carreteras y lugares alterados. 166 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 14-06-2024. (Ribas-Serra A., fotografía).

Previamente citada en Cerrato & *al*. (2023a) como inédita para Ibiza, la presencia de esta especie fuera de cultivo se conoce desde hace décadas en Mallorca (Fuster & Rita, 2022) y, más recientemente, en Menorca (Fraga-Arguimbau & *al*., 2025). Para Formentera se conoce una referencia de 1993 en el islote de s’Espardell, identificada como *Acacia cyanophylla* Lindl. (Fuster & Rita, 2022) y su primera citación formal se dió recientemente por Serapio & *al.* (2023). En Ibiza ha sido indicada recientemente por Torres (2026), quedando pendiente la publicación de localidades concretas. En este trabajo aportamos varias localidades para Ibiza y Formentera. Asimismo, en las plataformas Biodibal (2025) y GBIF.org se indican algunas localidades adicionales. Los registros aportados, que evidencian una presencia abundante en ambas islas Pitiusas, adquieren especial relevancia dada la agresividad invasora descrita para esta especie (Sanz-Elorza & *al.*, 2004; Gómez-Bellver, 2023). En Baleares este comportamiento invasor solo se había señalado en Mallorca (Moragues, 2005; obs. pers.), aunque las localidades observadas tanto en Ibiza como en Formentera sugieren un potencial invasor similar. En las Pitiusas, la especie coloniza ambientes antropizados, especialmente en las proximidades de núcleos urbanos y márgenes de carreteras. Por otra parte, se han detectado algunos ejemplares en lugares poco antropizados, lo que pone de manifiesto su capacidad colonizadora y la amenaza que representa para los ecosistemas nativos.

Albizia julibrissin Durazz in *Mag. Tosc*. 3(4): 11 (1772) (*Fabaceae*). Paleartica-Tropical. Asia central-este (fig. 3).

Ibiza: 38° 55’ 18.3” N 1° 26’ 08.1” E. Ca s’Angleset, 4 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 17-07-2023. (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 54’ 16.0” N 1° 24’ 05.7” E. Can Sifre, Lugares alterados próximos a zonas ajardinadas. 32 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 22-10-2025 (Rodríguez M., fotografía).

Especie muy común como ornamental, especialmente en parques públicos y en el arbolado urbano. Su uso frecuente contrasta con su escasa capacidad para escapar del cultivo, tanto en la península ibérica (Gómez-Bellver, 2023) como en Baleares. De hecho, desde su primera mención en Mallorca en 1960 (a partir de un pliego de herbario de F. Bonafè depositado en el Jardín Botánico de Sóller), cuya condición silvestre resulta dudosa, únicamente se ha registrado en dos localidades de Menorca (Podda & *al*., 2010). Los registros que presentamos para Ibiza constituyen una novedad para las Pitiusas; no obstante, corresponden a ejemplares adultos aislados que, si bien han escapado de cultivo, crecen en las proximidades de plantas cultivadas, por lo que su potencial de expansión parece actualmente limitado.

Celtis australis L. in *Sp. Pl.*: 1043 (1753) (*Cannabaceae*). Paleartica/Mediterránea (fig. 24).

Ibiza: Can Bernat, 38° 55’ 33.6” N 1° 26’ 26.7” E. 5 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 01-04-2024; Ibiza: 38° 58’ 41.5” N 1° 31’ 26.0” E. Torrent d’en Fita, 15 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 11-08-2024; Ibiza: 38° 56’ 10.0” N 1° 24’ 32.1” E. Sa Coma, 54 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 09-08-2024; Ibiza: 38° 57’ 02.4” N 1° 24’ 54.7” E. Torrent d’en Mosson, 44 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 22-12-2024; Ibiza: 38° 53’ 54.5” N 1° 21’ 40.7” E. Torrent de sa Font, 62 m.s.n.m. *N. Rodríguez y M. Rodríguez*. 05-10-2025; Ibiza: 39° 02’ 42.5” N 1° 31’ 44.7” E. Font de Morna, 115 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 27-11-2025; Ibiza: 39° 01’ 31.9” N 1° 31’ 09.7” E. Atzaró, 75 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 04/12/2025; Ibiza: 39° 00’41.7” N 1° 31’ 50.8” E Can Blai de Perella,. 58 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 15/01/2026 (Rodríguez M., fotografía); Formentera: 38° 40’ 10.6” N 1° 33’ 11.7” E. El Pilar de la Mola, Márgenes de caminos y zonas ruderales, preferentemente cerca de torrentes y fuentes de

agua. 149 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 12-06-2024 (Ribas-Serra A., fotografía).

Especie de origen mediterráneo ampliamente utilizada en el arbolado urbano, gracias a la combinación de un sistema radicular profundo y un follaje abundante (Magni & Caudullo, 2016). Tiene una distribución mediterránea oriental, aunque su área natural es en gran medida incierta, y se considera que su introducción en el Mediterráneo occidental es antigua, probablemente vinculada a la producción maderera y al aprovechamiento alimentario del fruto (Gómez-Bellver, 2023). En Baleares su presencia alóctona se conoce desde antiguo, con registros de cultivo en Ibiza ya en Cambessèdes (1827) y la primera cita fuera de cultivo en Mallorca por Barceló (1879), quien también indica su cultivo en la isla. En Menorca aparece al menos desde el catálogo de flora de 2004 (Fraga-Arguimbau & *al*., 2004) y en la flora alóctona de la isla (Fraga-Arguimbau, 2023). En las Pitiusas fue listada de forma inédita para Formentera (Cerrato & *al*., 2023a), mientras que en Ibiza no se conocían registros fuera de cultivo. En este trabajo aportamos los registros concretos de Formentera y múltiples localidades de Ibiza, evidenciando un origen ornamental y una dispersión favorecida por las aves, así como una marcada preferencia por ambientes húmedos, en consonancia con lo observado en el resto del archipiélago. En algunas localidades de Ibiza se han encontrado numerosos ejemplares, algunos de un tamaño considerable, en zonas de suelos profundos asociados a la presencia de fuentes de agua.

Cercis siliquastrum L. in *Sp. Pl*.: 374 (1753) (*Fabaceae*). Mediterránea (fig. 4).

Ibiza: 38° 55’ 18.0” N 1° 26’ 08.1” E. s’Olivera, 4 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 29-03-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 56’ 10.4” N 1° 24’ 36.2” E. sa Coma, 52 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 13-08-2024; Ibiza: 38° 55’ 15.8” N 1° 25’ 36.3” E. sa Blanca Dona, 17 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-07-2024; Ibiza: 38° 55’ 33.5” N 1° 25’ 08.0” Can Negre, E. 43 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024. Ibiza: 38° 54’ 21.0” N 1° 25’ 01.2” E. Can Cantó, 13 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 25-04-2025; Ibiza: 38° 56’ 01.9” N 1° 25’ 47.1” E. Puig d’en Valls, 18 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-06-2025; Ibiza: 38° 56’ 42.5” N 1° 26’ 37.2” E. Camí des Pedrisset, 20 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-08-2025 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 59’ 04.9” N 1° 30’ 05.2” E. Can Marçà, 42 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-08-2025; Ibiza: 38° 58’ 23.7” N 1° 20’ 27.1” E. Can Tomàs. Bordes de carreteras en lugares alterados. 30 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 06-10-2025.

Especie ampliamente utilizada en jardinería cuyo origen se sitúa en el Mediterráneo oriental. Es espontánea y llega a naturalizarse ocasionalmente en la región mediterránea occidental (Gómez-Bellver, 2023). En Baleares se conoce fuera de cultivo en Mallorca desde antiguo (Barceló, 1879) y en Menorca desde fechas relativamente recientes (Fraga-Arguimbau & *al*., 2022). Los registros que presentamos constituyen el primer testimonio de su presencia fuera de cultivo en Ibiza. Asimismo, destacamos la abundancia de registros que confirman una presencia recurrente en la isla, aunque todos ellos correspondan a plantas jóvenes. Por otra parte, salvo en una localidad, únicamente se han localizado individuos aislados, lo que sugiere que su expansión se encuentra aún en una fase temprana.

Erythrostemon gilliesii (Hook.) Klotzsch in J.H.F. Link, J.F. Klotzsch & C.F. Otto, *Icon. Pl. Rar*. 1: 97 (1844) (*Fabaceae*). Sudamérica (fig. 5).

Ibiza: 38° 54’ 24.2” N 1° 24’ 08.4” E. Can Tití, Un único individuo creciendo sobre un montículo con restos de obras en un solar abandonado. 45 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 05-06-2025 (Rodríguez M., fotografía).

La localidad aportada en Ibiza representa el segundo registro para Baleares, donde hasta ahora solo se conocía una cita en Mallorca (Cerrato & *al*., 2023b). Esta especie, de origen sudamericano, ha sido encontrada de forma espontánea en diversos puntos del Mediterráneo (Gómez-Bellver, 2023), y su carácter invasor se ha señalado principalmente en islas subtropicales (Verloove, 2017). Los datos aportados aquí sugieren una ecología poco invasora, pero de establecimiento relativamente reciente, lo que hace necesario un seguimiento más exhaustivo para valorar su comportamiento en la isla. El individuo localizado presenta una floración y fructificación abundantes, aunque no se ha detectado emergencia de plántulas en su entorno inmediato.

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. in *Cat. Pl. Horti Camald.*, ed. 2: 20 (1832), nom. cons. (*Myrtaceae*). Australia (fig. 6).

Ibiza: 38° 55’ 13.1” N 1° 25’ 35.3” E. Cas Dominguets. Borde de la carretera bajo una torre eléctrica 18 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024 (Rodríguez, M., fotografía).

Especie empleada en reforestación junto con otros *Eucalyptus*, aunque esta práctica se limita a ciertas regiones de la península ibérica y, de forma puntual, a algunas localidades de Baleares (Suárez-Fernández & Pinya, 2013). La primera mención del género en Baleares corresponde a Bonafè (1979) y a las anotaciones de su uso en reforestación en la

década de 1960 recopiladas por Suárez-Fernández & Pinya (2013), ambas referidas a *E. globulus*. Posteriormente, *E. globulus* y *E. camaldulensis* se incluyen como especies cultivadas en el catálogo de Pla & *al*. (1992). Para *E. camaldulensis* existe evidencia documental que concreta su estatus subespontáneo en Mallorca (Gil & *al*., 2018; Seguí & *al*., 2024; Gil, 2025) y en Menorca (Podda & *al*., 2010). En las Pitiusas no se conocen registros previos, por lo que el aportado en este trabajo constituye la primera mención en una localidad ibicenca. Su ecología parece concordar con el comportamiento subespontáneo descrito en las demás islas del archipiélago.

Ficus elastica Roxb. ex Hornem. in *Suppl. Hort. Bot. Hafn.*: 7 (1819) (*Moraceae*). Paleotropical. Sudeste asiático (fig. 7).

Ibiza: 38° 52’ 21.8” N 1° 15’ 38.7” E. Urbanització des Cubells, Un individuo joven creciendo en una grieta en el cemento del suelo en las calles de la urbanización. 54 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 02-06-2025 (Rodríguez M., fotografía); Mallorca: 39° 31’ 42.1” N 2° 32’ 51.8” E. Palmanova. Un individuo creciendo dentro de una canalización de agua entre la urbanización. 15 m.s.n.m. *I. Cortés-Fernández*. 12-07-2023 (Cortés-Fernández I., fotografía).

Especie recogida como inédita para Mallorca en Cerrato & *al.* (2023a) a partir de datos de ciencia ciudadana (al menos un registro confirmado). Hemos podido confirmar otra localidad en Mallorca (obs. pers.), de la cual aportamos un registro concreto. El registro que indicamos para Ibiza constituiría el primer testimonio fuera de cultivo en las Pitiusas y, junto con el de Mallorca, el primer registro formal y detallado de su presencia en Baleares. Fuera del archipiélago es igualmente escasa, con pocos datos corológicos en Cataluña, la Comunidad Valenciana (Gómez-Bellver, 2023) y algunos puntos más del Mediterráneo, como en el caso de Italia (Galasso & *al*., 2018).

Ficus microcarpa L.f. in *Suppl. Pl.*: 442 (1782) (*Moraceae*). Paleotropical-australiana. Sudeste Asiático desde India hasta Australia (fig. 8).

Ibiza: 38° 55’ 36.5” N 1° 25’ 27.6” E. Polígon de Can Negre, 23 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 01-04-2024; Ibiza: 38° 55’ 02.7” N 1° 25’ 43.1” E. Cas Dominguets, 6 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-07-2024; Ibiza: 38° 54’ 24.6” N 1° 25’ 57.9” E. Portal Nou, 19 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-12-2024; Ibiza: 38° 54’ 29.6” N 1° 26’ 19.6” E. Baluard de Santa Llúcia, 32 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 04-09-2025; Ibiza: 38° 54’ 46.9” N 1° 25’ 42.7” E. Carrer de Marià Llobet Roman, 2 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 11-11-2025; Ibiza: 38° 58’ 45.6” N 1° 17’ 57.9” E, Sant Antoni de Portmany. Fisuras en baldosas, cemento y paredes rocosas en zonas urbanas.11 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 23-12-2025 (Rodríguez M., fotografía).

Al igual que ocurre con *F. elastica*, esta especie, de uso frecuente en ajardinamiento urbano, despliega una ecología de naturalización limitada. Sin embargo, parece mostrar una mayor capacidad de colonización que la anterior. El primer registro en Baleares procede de Mallorca (Serapio & *al*., 2023) y, más recientemente, de Menorca (Fraga-Arguimbau & *al.*, 2024). En ambos casos se detalla una baja capacidad invasora, con individuos creciendo preferentemente en ambientes urbanos o periurbanos, particularmente en grietas de aceras o paredes. Fraga-Arguimbau & *al*. (2024) profundizan en la ecología de la especie y argumentan una mayor capacidad de naturalización asociada a la introducción de formas distintas (al menos en cuanto al vigor de crecimiento) respecto a las utilizadas tradicionalmente. Los registros que aportamos reflejan varios eventos de colonización, consolidando así su presencia recurrente en el entorno urbano de la ciudad de Ibiza.

Lagunaria patersonia (Andrews) G. Don, *Gen. Hist.* 1: 485 (1831) (*Malvaceae*). Australia (fig. 9).

Ibiza: Ses Salines, 38° 51’ 08.6” N 1° 22’ 05.5” E. Un único ejemplar bien desarrollado y fructificado, creciendo entre vegetación arbustiva cerca de los estanques salinos. 2 m.s.n.m. *J. Serapio*. 18-01-2026 (Serapio J., fotografía).

Especie originaria del este de Australia y algunas islas del Pacífico que se cultiva ampliamente en lugares de clima templado (Sánchez de Lorenzo-Cáceres, 2016). Es una planta de fácil multiplicación por semillas o esquejes (Sánchez de Lorenzo-Cáceres, 2016), de modo que puede escapar de cultivo y establecerse en zonas ruderales, generalmente cerca de ejemplares cultivados (La Mantia & *al*., 2015). Se conoce como naturalizada en diversas regiones del mundo, como América (California y Hawái), Nueva Zelanda, Europa (Portugal, Cerdeña y Sicilia) y África, dónde se conoce en Kenia, Sudáfrica y Túnez (La Mantia & *al*., 2015; Randall, 2017; El Mokni & Iamonico, 2020). En Europa los casos de ejemplares escapados de cultivo son extremadamente raros y no se ha considerado invasora en ningún caso (La Mantia & *al*., 2015). Se conoce como escapada en Alicante (Gómez-Bellver, 2023) y fue registrada por primera vez en las Islas Baleares cerca de una laguna salina en sa Colònia de Sant Jordi (Mallorca) por Cerrato & *al*. (2023c). Más recientemente, Fraga-Arguimbau & *al.* (2025) la

registraron como naturalizada entre la vegetación ruderal nitrófila de Cala Galdana (Menorca). Hasta ahora no se conocían registros fuera de cultivo en las islas Pitiusas, donde hemos localizado un único ejemplar en Ibiza, creciendo en las proximidades de los estanques salineros, con una ecología similar a la de los individuos citados en Mallorca.

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit in Taxon 10: 54 (1961) (*Fabaceae*). Neártico. Sur de Estados Unidos hasta Guatemala (fig. 10).

Formentera: 38° 42.852' N 1° 23.858' E. Camí de sa Punta de la Gavina. Prosperando dentro de una charca estacional detrás de una casa en estado de abandono. 32 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 23-01-2023 (Ribas-Serra A., herb. pers. y fotografía).

Es una especie de origen sudamericano cuya reconocida ecología invasora (GISD, 2020) se manifiesta en diversas regiones del Mediterráneo (Gómez-Bellver, 2023). En Baleares, la primera referencia corresponde a un registro en Mallorca (Ribas-Serra & *al.*, 2020), seguido poco después por otro en Menorca (Fraga-Arguimbau & *al*., 2020). Más recientemente, se ha confirmado su presencia en Ibiza (Serapio & *al*., 2023) y ha sido listada de forma inédita en Formentera (Cerrato & *al*., 2023a). El registro que aportamos a continuación corresponde a los datos inéditos de Formentera. A diferencia de la clara expansión observada en Ibiza y Mallorca (obs. pers.), en Formentera la especie parece encontrarse en una fase más incipiente de invasión, con un patrón similar al de Menorca. No obstante, durante la revisión de algunos puntos mediante imágenes de Google Maps - Street View de 2025 se ha detectado un núcleo adicional en el Pilar de la Mola (38 °40' 05.9" N, 1° 33' 29.4" E), lo que confirma que su establecimiento es más extendido de lo que se conocía inicialmente. En cualquier caso, para el conjunto del archipiélago, la introducción reciente de esta especie y su rápida expansión por todas las islas principales refuerzan su consideración como especie invasora de elevada peligrosidad. Por ello, será especialmente importante monitorear los núcleos localizados en Formentera durante los próximos años para caracterizar adecuadamente su comportamiento.

Ligustrum lucidum W.T. Aiton in Hortus Kew., ed. 2. 1: 19 (1810) (*Oleaceae*). China (fig. 11).

Ibiza: 38° 57' 38.6" N 1° 27' 03.8" E. Can Xiquet Pou, 48 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 27-09-2025 (Rodríguez M., herb. pers. y fotografía); Ibiza: 39° 01' 29.5" N 1° 31' 12.6" Font d'Atzaró, E, 83 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 04/12/2025 (Rodríguez M., herb. pers. y fotografía).

Especie frecuentemente utilizada en jardinería y capaz de dispersarse con relativa facilidad al medio natural gracias a la dispersión ornitócora de sus frutos carnosos (Montaldo, 1993). Se distingue de otras especies de *Ligustrum* por su carácter perennifolio, el pecíolo de más de 0,6 cm y las ramas jóvenes glabras (Gómez-Bellver, 2023). En Italia está considerada una especie invasora (Galasso & *al*., 2018) y, a escala global, se clasifica como de riesgo extremo (Randall, 2017). Se encuentra naturalizada en Cataluña y en la Comunidad Valenciana (Gómez-Bellver, 2023). En Mallorca y Menorca existen pocas citas, aunque se presume que su presencia podría estar insuficientemente documentada (Gómez-Bellver, 2023). La primera referencia de esta especie en las Islas Baleares corresponde a Podda & *al.* (2010) en Menorca, y posteriormente fue localizada en Mallorca por Gil & *al.* (2018). Además, la plataforma Biodibal (2025) muestra diversos registros en el sector occidental de Mallorca. Esta especie no fue indicada para Mallorca por Cerrato & *al*. (2023a) debido a un error. En las Pitiusas no se conoce ninguna referencia a esta especie; sin embargo, en GBIF.org figura un registro de *Ligustrum vulgare* L. de 1999 en el norte de Ibiza, cuya verificación sería recomendable (Vallejo, 2024).

Melia azedarach L. in *Sp. Pl*.: 384 (1753) (*Meliaceae*). Paleotropical-australiana. Sudeste Asiático desde India hasta Australia (fig. 12).

Ibiza: 38° 55' 15.5" N 1° 25' 26.8" E. can Bofí, 22 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024; Ibiza: 38° 55' 28.1" N 1° 25' 38.3" E. Poligono Industrial can Negre, 15 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 56' 01.1" N 1° 25' 47.2" E. Avinguda de camí Vell de sant Mateu, 17 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 16-09-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 55' 42.5" N 1° 26' 01.3" E. Parking al lado del Centro Cultural des Puig d'en Vall, 11 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 19-12-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 39° 01' 14.0" N 1° 26' 36.8" E. Sant Joan de Labritja, cerca del Puig d'en Gall, 148 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 31-03-2025; Ibiza: 38° 58' 48.2" N 1° 24' 49.3" E. Camí vell de Sant Mateu, 65 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 15-08-2025 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 59' 28.4" N 1° 23' 35.9" E. Camí vell de Sant Mateu, 102 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 15-08-2025 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 55' 17.7" N 1° 13' 25.0" E. es Caló d'en Real, 36 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 10-01-2026 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: Sant Llorenç de Balàfia, 39° 01' 50.7" N 1° 28' 38.2" E. 96

m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 17-01-2026 (Rodríguez M., fotografía); Formentera: 38° 40’ 06.4” N 1° 33’ 26.9” E 38° 40’ 14.9” N 1° 33’ 14.9” E. El Pilar de la Mola, 145 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 04-12-2021; Formentera: 38° 41’ 50.0” N 1° 28’ 47.4” E. Vénda de ses Roques. Lugares xéricos y desagües cerca de caminos y carreteras. 12 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 22-02-2023. (Ribas-Serra A., fotografía).

Especie cuyo origen se extiende desde la península índica hasta el sudeste asiático y Australia, introducida en la región mediterránea principalmente para el arbolado público y la jardinería en parques. Esta finalidad ya fue señalada por Barceló (1879) al listarla para Mallorca, aunque en un trabajo previo el autor menciona explícitamente su presencia subespontánea (Barceló, 1867). En Menorca fue indicada por Fraga-Arguimbau & *al*. (2004), mientras que en Ibiza aparece registrada sin detalles por Rivas-Martínez (1992), aunque nosotros la hemos observado en numerosos puntos de la isla los cuales indicamos en este trabajo. Para Formentera no existían registros previos, de modo que los datos que aportamos constituyen las primeras evidencias de su presencia en la isla. Al igual que en el resto de Baleares, la dispersión parece estar mediada por aves, favoreciendo su naturalización en el territorio.

Morus alba L. in *Sp. Pl*.: 986 (1753) (*Moraceae*). China (fig. 13).

Ibiza: 38° 56’ 03.1” N 1° 25’ 06.3” E. Torrent des Fornàs, 34 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024. (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 55’ 32.6” N 1° 26’ 29.6” E. Torrent de sa Llavanera, 4 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 01-04-2024; Ibiza: 39° 01’ 19.5” N 1° 17’ 51.7” E. Plana d’en Mariano, 96 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-09-2024; Ibiza: 38° 56’ 32.9” N 1° 25’ 24.7” E. Puig de na Ribes, 54 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 24-11-2024; Ibiza: 38° 54’ 22.7” N 1° 25’ 09.7” E. Can Cantó, 11 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 25-05-2025; Ibiza: 38° 58’ 09.2” N 1° 16’ 26.5” E. Port des Torrent, 3 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 29-08-2025; Ibiza: 38° 53’ 54.9” N 1° 22’ 37.8” E. Can Manyà, 34 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 19-09-2025; Ibiza: 38° 54’ 44.7” N 1° 25’ 27.3” E. sa Colomina, 5 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 26-09-2025; Ibiza: 38° 58’ 52.0” N 1° 25’ 43.9” E. Canal de Fruitera, Torrentes y lugares que conservan la humedad edáfica, siempre cercanos a zonas ajardinadas. 62 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 06-10-2025.

Especie que pudo haber sido introducida en la antigüedad para la cría del gusano de seda, tal como señala Barceló (1879) para Mallorca. Actualmente se utiliza principalmente con fines ornamentales, siendo esta la vía predominante de dispersión. Moragues (2005) la indica como naturalizada, aunque sin aportar detalles, información recogida también por Gómez-Bellver (2023), quien menciona únicamente una localidad en sa Dragonera (Alomar, 1998) y otra en Menorca (Podda & *al.*, 2010). En GBIF.org se registran varias localidades adicionales para Mallorca (Gil & *al*., 2024; Fuster & Rita, 2022). Aportamos numerosos registros de esta especie en Ibiza, donde hasta ahora no había sido citada. Asimismo, señalamos que su similitud con *M. nigra* puede haber originado confusiones en la delimitación de la distribución de ambas especies. Como rasgos distintivos, *M. alba* presenta pilosidad localizada en los nervios del envés de la hoja e inflorescencias pedunculadas, mientras que *M. nigra* muestra pubescencia homogénea e inflorescencias sésiles o subsésiles.

Parkinsonia aculeata L. in *Sp. Pl*.: 375 (1753) (*Fabaceae*). Sur de México/America Central (fig. 14).

Ibiza: 38° 54.954’ N 1° 25.740’ E. Prat de Vila, 3 m.s.n.m. *M.D. Cerrato & P.M. Mir-Rosselló*. 25-10-2024; Ibiza: 38° 55’ 14.2” N 1° 25’ 30.1” E. Polígon de Can Bofí, 19 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 56’ 21.0” N 1° 25’ 46.5” E. Can Malalt, 19 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 12-09-2024 (Rodríguez M., fotografía); Formentera: 38° 41’ 56.3” N 1° 25’ 51.1” Camí des Mal Pas, E. 27 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra, P.M. Mir-Rosselló & M.D. Cerrato*. 23-01-2023 (Cerrato M.D., fotografía); Formentera: 38° 43’ 17.4” N 1° 27’ 14.5” E. Carrer de Barcelona, 3 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 16-11-2022; Formentera: 38° 42’ 16.3” N 1° 27’ 36.2” E. Sant Ferran de ses Roques. Ejemplares adultos y juveniles creciendo en bordes de carreteras y caminos ruderalizados. 26 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 08-10-2025 (Rodríguez M., fotografía).

Especie leguminosa que consideramos en expansión en las Islas Baleares. De origen centroamericano y de introducción reciente, su presencia es especialmente notoria en carreteras y zonas urbanas de Mallorca (Moragues, 2005). Esta autora también señala un punto en Ibiza (Cala Llonga) y otro en Menorca, siendo la presencia reciente en esta última isla confirmada por Fraga-Arguimbau & *al*. (2025). En Cerrato & *al.* (2023a) la indicamos de forma inédita en Formentera. En el presente trabajo recopilamos dichos datos inéditos y añadimos observaciones recientes que también confirman su expansión en diversos puntos de Ibiza. En la plataforma Biodibal (2025) pueden consultarse otras localidades de la especie en las Pitiusas.

Phoenix canariensis H. Wildpret in *Prov. Agric. Hort. Ill.* 19: 293 (1882), nom. cons. (*Arecaceae*). Islas Canarias (fig. 15).

Ibiza: 38° 58’ 16.1” N 1° 17’ 15.6” E. Cala de Bou. 2 m.s.n.m. *L. Gil*. 16-10-2023 (Gil L., fotografía); Ibiza: 39° 02’ 48.7” N 1° 28’ 45.9” E. Can Toni d’en Jaume Negre, 143 m.s.n.m. *L. Gil*.19-10-2023 (Gil L., fotografía); Ibiza: 38° 55’ 34.0” N 1° 25’ 08.9” E. Camí de sa Pedrera d’en Canyes, 41 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 50’ 26.9” N 1° 24’ 06.3” E. es Cavallet, 1 m.s.n.m. *L. Gil*. 24-04-2024 (Gil L., fotografía); Ibiza: 39° 00’ 28.2” N 1° 34’ 52.2” E. Cala Nova, 3 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 10-08-2024; Formentera: 38° 41’ 06.9” N 1° 26’ 57.6” E. es Pi des Català, 2 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 15-09-2022; Formentera: 38° 41’ 03.3” N 1° 28’ 06.1” E. Racó Fondo, 5 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 24-10-2022; Formentera: 38° 43’ 14.3” N 1° 27’ 13.0” E. Camí de ses Vinyes, 2 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 15-11-2022; Formentera: 38° 43’ 25.7” N 1° 24’ 10.2” E. es Estanyets, 1 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 03-10-2022; Formentera: 38° 42’ 28.9” N 1° 25’ 47.4” E. Sant Francesc de Formentera, 33 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 18-11-2022; Formentera: 38° 42’ 58.4” N 1° 25’ 57.4” E. Estany Pudent, 4 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 14-01-2023; Formentera: 38° 43’ 55.8” N 1° 26’ 31.3” E. Sa Roqueta, 1 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 15-12-2022; Formentera: 38° 41’ 17.4” N 1° 29’ 21.4” E. Vénda des Ca Marí - Migjorn, 11 m.s.n.m. A. Ribas-Serra. 16-12-2022; Formentera: 38° 38’ 53.9” N 1° 23’ 04.7” E. Torrent de sa Teia, 39 m.s.n.m. *M.D. Cerrato*. 21-01-2023 (Cerrato M.D. fotografía); Formentera: 38° 43’ 25.8” N 1° 27’ 32.6” E. es Pujols, Campos de cultivo abandonados, bordes de carreteras y lugares antropizados. 1 m.s.n.m. L. Gil. 22-04-2023 (Gil L., fotografía).

Probablemente es una de las especies ornamentales más comunes en cultivo en las Pitiusas. En Mallorca se conoce en cultivo desde Pla & *al*. (1992) y como naturalizada desde Moragues (2005). Existen numerosos registros en Menorca, donde también se considera naturalizada (Fraga-Arguimbau, 2023). Hasta ahora no se disponía de registros seguros para las Pitiusas más allá de ejemplares cultivados. Los datos que aportamos dan testimonio de su presencia y abundancia en ambas islas, siendo estos los mencionados de forma inédita en Cerrato & *al*. (2023a). Además de las localidades aquí señaladas, en la plataforma Biodibal (2025) se encuentran diversos puntos adicionales de la especie. Cabe destacar que se encuentra ampliamente extendida por buena parte del territorio pitiuso y que, aunque se ve afectada por la plaga del picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), continúa expandiéndose.

Phoenix dactylifera L. in *Sp. Pl.*: 1188 (1753) (*Arecaceae*). Norte de Africa hasta Sudoeste Asia. Próximo (fig. 16).

Ibiza: 38° 55’ 12.4” N 1° 25’ 30.3” E. Polígon de Can Bofí, 17 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 01-04-2024. (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 59’ 00.9” N 1° 30’ 26.5” E. Can Marçà, 37 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 30-08-2025; Formentera: 38° 43’ 27.3” N 1° 24’ 15.8” E. es Estanyets, 1 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 23-09-2023; Formentera: 38° 42’ 45.6” N 1° 25’ 40.6” E. Polígon de Sant Francesc, 21 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 08/10/2025. 08-10-2025; Formentera: 38° 40’ 40.6” N 1° 30’ 28.5” E. Camí de s’Arenal, 10 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 15-10-2022; Formentera: 38° 41’ 54.1” N 1° 28’ 07.8” E. Carretera de la Mola. Bordes de carreteras y caminos en lugares alterados. 27 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 08-10-2025. (Ribas-Serra A., fotografía).

Especie cultivada en Baleares desde antiguo, cuyo primer registro se remonta a la flora de Cambessèdes (1827). Barceló (1879) también la menciona como cultivada y destaca su dificultad para fructificar. En la flora de Gómez-Bellver (2023) no se considera presente en Baleares debido a la ausencia de registros concretos, si bien se recoge la mención en el archipiélago por Moragues (2005). Sobre su presencia concreta, existe al menos un registro específico en Mallorca, de Calvià (Gil & Seguí, 2014). Asimismo, cabe resaltar que, aunque Barceló (1879) la cita como especie cultivada, en su descripción de la vegetación (XVI) afirma: “*algunas especies de origen exótico, naturalizadas en estas islas, acaban de realzar el carácter eminentemente meridional de su Flora. Tales son la pita-zabil (Aloe vulgaris), la palmera (Phoenix dactylifera), originarias del África; …”*. Esta afirmación puede interpretarse como una alusión a la presencia destacada de estas especies en el paisaje agrícola, o bien como una indicación de que llegaban a escapar de cultivo. En Menorca, en Cerrato & *al*. (2023a) la indicamos erróneamente debido a confusiones con ejemplares cultivados, por lo que debe descartarse su presencia naturalizada en dicha isla. La especie se distingue de *Ph. canariensis*, mucho más extendida en las Pitiusas, por el color glauco de las hojas y la presencia de brotes basales (Galán & Castroviejo, 2007). Aportamos algunos registros de individuos escapados de cultivo para ambas islas Pitiusas. Dado que los ejemplares detectados son escasos y próximos a núcleos habitados, consideramos que su potencial actual de expansión hacia el medio natural es reducido.

Pinus pinaster Aiton in *Hortus Kew*. 3: 367 (1789) (*Pinaceae*). Mediterránea (fig. 17).

Ibiza: 39° 02’ 31.9” N 1° 19’ 43.1” E. Can Baló. Pequeño rodal parcialmente naturalizado que consta de tres ejemplares reproductores. Parece tener su

origen en la antigua plantación de un ejemplar, hoy desaparecido, por parte del propietario de la finca. 186 m.s.n.m. *J. Serapio*. 26-01-2023. (Serapio J., herb. pers. y fotografía).

Indicada como especie alóctona dudosa por Moragues (2005), en Baleares se tiene constancia de ejemplares naturalizados en Mallorca (Puig Tomir vertiente norte X492 Y4410) originados por antiguas plantaciones del ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza) en los años 70, los cuales siguen existiendo en la actualidad (Sáez & Rosselló, 2001; Sáez obs. pers.). Aun así, se conoce una localidad relicta en Menorca donde se la considera una especie autóctona (Sáez & Rosselló, 2001). Este último hecho motivó que fuera descartada de la flora balear como alóctona por Gómez-Bellver (2023). En Cerrato & *al*. (2023a) se incluyó un registro para Ibiza que, tras una revisión detallada, consideramos que corresponde a ejemplares cultivados. No obstante, hemos localizado un núcleo de individuos subespontáneos en otra localidad, lo que legitima su presencia en Ibiza y confirma, sin lugar a dudas, su carácter alóctono en este territorio concreto.

Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton in *Hortus Kew.*, ed. 2. 2: 27 (1811). (*Pittosporaceae*). Corea y Japón (fig. 18).

Formentera: 38° 43’ 33.2” N 1° 27’ 07.8” E. es Pujols, 4 m.s.n.m. *L. Gil*. 22-04-2023 (Gil L., fotografía); Formentera: 38° 43’ 15.7” N 1° 28’ 02.8” E. Punta Prima. Bordes de caminos en lugares xéricos. 26 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 08-10-2025 (Rodríguez M., fotografía).

El primer registro de la especie en Baleares se remonta a mediados del siglo pasado, por Bonafè (1978), quien indicaba que era común en jardines. Existen diversos pliegos depositados con fechas cercanas, siendo los más antiguos con detalles precisos los comprendidos entre 1990 y 2000. El registro formal de la especie fue realizado por Moragues (2005). Por otra parte, Fraga-Arguimbau & *al*. (2004) documenta la especie en Menorca, haciendo referencia a un trabajo de 2003 del mismo autor e indicando que se cultivaba en la isla desde hace aproximadamente 200 años. En Ibiza, Sáez & *al*. (2016) la citaron en varias localidades. Las observaciones de los distintos autores y el abundante número de registros actuales (Biodibal, 2025) indican que la especie se encuentra en clara expansión. En este trabajo aportamos algunos registros para Formentera, donde hasta ahora se desconocía su presencia, completando así la distribución de la especie en todas las islas principales del archipiélago.

Platanus* × *hispanica Münchh. in *Hausvater* 5: 229 (1770) (*Platanaceae*). Híbrido artificial (fig. 19).

Ibiza: 38° 55’ 12.9” N 1° 25’ 34.7” E. Cas Dominguets. Bordes de la carretera y terrenos yermos cercanos. 21 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024. (Rodríguez M., fotografía).

Especie de origen híbrido cuyo uso en arbolado público es ampliamente conocido y extendido en el archipiélago. Existen testimonios de herbarios que indican su presencia fuera de cultivo en Mallorca desde 1982 (Fuster & Rita, 2022), y también ha sido registrada en diversos catálogos de flora de la isla (Gil & *al*., 2018; Alomar, 2019). Hasta ahora, su distribución parecía restringida a Mallorca, por lo que los registros que presentamos para Ibiza constituyen una novedad y representan la segunda isla del archipiélago donde se encuentra. En la localidad ibicenca se han detectado una decena de individuos juveniles dispersos en los bordes de carreteras y terrenos colindantes, destacando un único ejemplar reproductor más desarrollado que el resto. Al igual que en los registros anteriores, se trata de especímenes subespontáneos que, por el momento, presentan una escasa peligrosidad.

Robinia pseudoacacia L. in *Sp. Pl*.: 722 (1753) (*Fabaceae*). Neártico. Este de Estados Unidos (fig. 20).

Ibiza: 38 °58’ 04.3” N 1° 18’ 38.0” E. ses Païsses, 13 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 29-08-2025. 38° 55’ 47.8” N 1° 26’ 46.9” E. Jesús, 7 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 05-09-2025. 38° 54’ 22.7” N 1° 25’ 09.9” E. Figueretes, 7 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 25-04-2025. 39° 01’ 54.4” N 1° 28’ 36.2” E. Sant Llorenç, 105 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 04-12-2025. 38° 54’ 33.1” N 1° 25’ 56.3” E. Ignasi Wallis, 8 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 09-01-2026; Formentera: 38° 42’ 29.8” N 1° 27’ 31.2” E. Carrer Major. Numerosos individuos en un solar abandonado dentro del núcleo urbano. 31 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 08-10-2025. (Rodríguez M., fotografía).

Es una especie considerada invasora y capaz de transformar el hábitat mediante mecanismos de alelopatía, constituyendo una amenaza para los ecosistemas autóctonos en diversos puntos de la península ibérica y en otras regiones de la zona euromediterránea (Gómez-Bellver, 2023). Su afinidad por ambientes húmedos limita, sin embargo, su capacidad de invasión en Baleares. Aun así, existen registros antiguos que evidencian su cultivo y carácter subespontáneo en Mallorca (Barceló, 1879), con pocos registros posteriores que indiquen su naturalización (Seguí & *al*., 2024). En Menorca se conocen algunas

localidades (Fraga-Arguimbau & *al*., 2004), mientras que en Ibiza fue listada por Rivas-Martínez & *al*. (1992) sin precisar su estatus, y mas recientemente de forma concreta por Serapio & *al.* (2023). En este trabajo aportamos diversos registros concretos que amplain su distribución para Ibiza y un registro para Formentera, donde la especie puede considerarse subespontánea y sin riesgo elevado. Si bien sería necesaria una revisión bibliográfica más exhaustiva y un trabajo de campo detallado, los datos disponibles únicamente permiten catalogarla como especie casual o localmente naturalizada en las Pitiusas, en concordancia con su estatus descrito para Menorca (Fraga-Arguimbau, 2023).

Schinus molle L. in *Sp. Pl.*: 388 (1753) (*Anacardiaceae*). Neotropical. América del Sur (fig. 21).

Ibiza: 38° 58’ 57.5” N 1° 31’ 38.4” E. Pont Vell, 2 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 11-08-2024; Ibiza: 38° 56’ 09.5” N 1° 24’ 39.0” E. Sa Coma, 50 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 13.08-2024; Ibiza: 38° 52’ 44.0” N 1° 22’ 08.2” E. Aeroport, 17 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 26-09-2024 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 38° 54’ 40.0” N 1° 24’ 36.6” E. Cas Mut, 45 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 16-06-2025; Ibiza: 38° 52’ 13.5” N 1° 15’ 27.6” E. Urbanització des Cubells, 88 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 02-06-2025; Ibiza: 38° 53’ 23.3” N 1° 21’ 47.4” E. Can Rei, 42 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 15-09-2025 (Rodríguez M., fotografía); Formentera: 38° 43’ 08.4” N 1° 27’ 17.0” E. Camí de ses Vinyes. Bordes de caminos y espacios yermos siempre cercanos a zonas urbanizadas. 5 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra*. 22-03-2023 (Ribas-Serra A., fotografía).

Especie abundante en cultivo, especialmente en jardines y calles. En Baleares se conoce desde antiguo en Mallorca (Marès, 1880), siendo esta la única isla donde hasta ahora se había registrado como planta alóctona (Gil & *al.*, 2018). Aunque existen dos localidades reportadas en Ibiza a través de plataformas de ciencia ciudadana, estas observaciones deben descartarse, ya que corresponden a plantas cultivadas. En este trabajo aportamos numerosos registros de la especie como alóctona en Ibiza, así como un punto de Formentera. Estos datos amplían la distribución conocida a las Pitiusas, donde la especie coloniza preferentemente ambientes húmedos, como torrentes o desagües, de manera similar a lo observado en Mallorca. Anotamos que, si bien es una especie poco propensa a escapar de cultivo, parece beneficiarse de cierta dispersión mediada por aves para establecerse en los hábitats mencionados.

Spartium junceum L. in *Sp. Pl.*: 708 (1753) (*Fabaceae*). Mediterránea (fig. 22).

Ibiza: 38° 54’ 36.9” N 1° 27’ 06.2” E. s’Illa Plana, 8 m.s.n.m. M. Rodríguez. 06-08-2024; Ibiza: Can Lluís de sa Rota, 38° 56’ 16.3” N 1° 27’ 24.4” E. 48 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 16-09-2024; Ibiza: 38° 59’ 29.4” N 1° 29’ 23.2” E. Can Coll de Baix. Bordes de carreteras y zonas ruderales cercanas a jardines 54 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 29-09-2024 (Rodríguez M., fotografía).

Especie mediterránea cuya presencia fuera de cultivo está documentada desde antiguo, particularmente como naturalizada en Mallorca (Barceló, 1867) y como subespontánea en Menorca (Fraga-Arguimbau, 2015; herbario de Landino Flores, 1875-1950). Su estatus ha sido considerado de especie invasora agresiva en torrentes de Mallorca (Moragues, 2005) y de especie naturalizada en Menorca (Fraga-Arguimbau, 2023). Asimismo, en otros territorios existe consenso en que se trata de un taxón capaz de penetrar con facilidad en ambientes naturales (Gómez-Bellver, 2023). En GBIF.org hay algunos puntos en Ibiza, de los cuales solo uno parece corresponder a un individuo escapado de cultivo. Hasta la fecha no se conocían registros formales para las Pitiusas, donde hemos podido constatar su presencia en diversos puntos seminaturales próximos a núcleos urbanos.

Ulmus pumila L. in *Sp. Pl.*: 226 (1753) (*Ulmaceae*). Asia Central (fig. 23).

Ibiza: 38° 53’ 41.1” N 1° 20’ 11.6” E. sa Cova Santa. 81 m.s.n.m. *J. Serapio*. 27-07-2023 (Serapio J., herb. pers. y fotografía); Ibiza: 38° 54’ 53.0” N 1° 25’ 44.9” E. Prat de Vila. Borde de la carretera, junto a un vivero y terreno degradado al límite de la zona húmeda. 2 m.s.n.m. *M. Rodríguez.* 21-12-2024 (Rodríguez M., fotografía).

Especie cuya introducción en el territorio balear parece reciente y localizada. Se menciona por primera vez en la tesis de Moragues (2005), aunque sin precisar localidades concretas. Los primeros registros que ofrecen puntos exactos en Mallorca se dan de forma reciente por Serapio & *al.* (2023), siendo posteriormente secundado por algunas localidades más en Calvià (Seguí & *al*., 2024). En Menorca solo se conoce una población naturalizada (Fraga-Arguimbau & *al.*, 2022). Los datos que aportamos aquí reflejan la presencia ocasional de la especie en Ibiza, donde constituye una novedad para la isla.

Washingtonia filifera (T. Moore & Mast) de Bary in *Bot. Zeitung* (Berlin) lxi (index), 68 (1880) (*Arecaceae*). California. (fig. 25)

Ibiza: 38° 56’ 03.8” N 1° 25’ 03.6” E. Torrent des Fornàs. 36 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 30-03-2024;

Ibiza: 38° 55’ 38.8” N 1° 26’ 27.8” E. Torrent de sa Llavanera. 5 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 01-04-2024. Ibiza: 38° 58’ 57.1” N 1° 31’ 39.1” E. Pont Vell. 2 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 07-08-2024; Ibiza: 38° 54’ 49.4” N 1° 25’ 57.9” E. Prat de Vila. 1 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 21-12-2024; Ibiza: 39° 04’ 43.6” N 1° 32’ 24.8” E. Can Pep Cirer, 152 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 12-07-2025; Ibiza: 38° 55’ 38.0” N 1° 25’ 47.2” E. Puig d’en Valls. 18 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 04-09-2025 (Rodríguez M., fotografía); Ibiza: 39° 03’ 31.5” N 1° 26’ 21.7” E. Carretera des Port de Sant Miquel, 82 m.s.n.m. *J. Serapio & M. Rodríguez.* 22-09-2025; Ibiza: 38° 55’ 19.5” N 1° 17’ 30.4” E. Sant Josep de sa Talaia, 192 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 22-09-2025 (Rodríguez M., fotografía); Formentera: 38° 40’ 40.6” N 1° 30’ 28.5” E. Camí de s’Arenal, 10 m.s.n.m. *A. Ribas-Serra.* 15-10-2022; Formentera: 38° 41’ 54.1” N 1° 28’ 07.8” E. Carretera de la Mola. Bordes de carreteras, torrentes antropizados y campos abandonados. 27 m.s.n.m. *M. Rodríguez*. 08-10-2025 (Rodríguez M., fotografía).

Especie de identidad taxonómica confusa, inicialmente citada en Baleares con dudas como *W. robusta* (Moragues, 2005). Posteriormente, Sáez & *al*. (2016) la registran con mayor seguridad en Mallorca. De manera similar, Fraga-Arguimbau & *al*. (2020) citan *W. robusta* para Menorca de forma provisional, considerando estudios que asignan el taxón a *W. filifera*. Gómez-Bellver (2023) solo reconoce la existencia de *W. filifera*, basándose en la ausencia de evidencia que respalde la presencia de *W. robusta* o de su híbrido con *W. filifera* (*W.* × *filibusta*). Esta postura se sustenta en diversos estudios que muestran continuidad poblacional entre las formas descritas y la existencia de individuos de morfología intermedia. En consecuencia, los registros de Mallorca y Menorca deben tratarse como *W. filifera*, al igual que los registros novedosos que aportamos para Ibiza y Formentera. La especie se conoce en cultivo en Baleares al menos desde principios del siglo pasado, siendo una de las palmeras alóctonas más frecuentes tras las del género *Phoenix* (Fraga-Arguimbau & *al*., 2020). En Ibiza, *W. filifera* ha sido indicada por Torres (2026), quedando pendiente la publicación de localidades concretas. En las plataformas Biodibal (2025) y GBIF.org pueden encontrarse más localidades de *W. filifera* (registrada también como *W. robusta* o *Washingtonia* sp.) tanto en las Pitiusas como en Mallorca.

REFERENCIAS

ALOMAR, G. (1998) *Alomar in Materials per a l’inventari de biodiversitat del Parc de Sa Dragonera: Flora, Vegetació i invertebrats*. Inventaris tècnics de Biodiversitat-2. Govern Balear. Arxiu SPE. 92 pp.

ALOMAR, G. (2019) *Flora dels canons càrstics de la serra de Tramuntana*. Consell de Mallorca. Palma. 176 pp.

ARIANOUSTSOU, M., BAZOS, I., DELIPETROU, P. & KOKKORIS, Y. (2010). The alien flora of Greece: taxonomy, life traits and habitat preferences. *Biol Invasions* 12(10): 3525–3549.

AYMERICH, P., SÁEZ L. (2019) Checklist of the vascular alien flora of Catalonia (northeastern Iberian Peninsula, Spain). *Mediterr. Bot.* 40(2): 215–242.

BARCELÓ, F. (1867) *Apuntes para una flora de las islas Baleares: Catálogo metódico de las plantas observadas en esta región, que no se hallan mencionadas en la Enumeratio plantarum quas in insulis Balearibus collegit*. F. Cambessèdes. Aguado, Madrid.

BARCELÓ, F. (1879) *Flora de las islas Baleares, seguida de un diccionario de los nombres baleares, castellanos y botánicos, de las plantas espontáneas y de las cultivadas.* Gelabert, Palma.

BIODIBAL (2025) Biodiversitat de les Illes Balears. Accedido en Internet el 23-XI-2025. https://observa.biodibal.cat/

BONAFÈ, F. (1978) *Flora de Mallorca (Vol. II)*. Editorial Moll. Palma de Mallorca. 404 pp.

BONAFÈ, F. (1979) *Flora de Mallorca (Vol. III).* Editorial Moll. Palma de Mallorca. 380 pp.

CAMBESSÈDES, J. (1827) Enumeratio plantarum quas in insulis Balearibus collegit J. Cambessèdes earumque circa Mare Mediterraneum distributio geographica. Ex typis A. Bélin in Parisiis. *Mem. Mus. Hist. Nat. Paris* 14(9-10): 173-335.

CAPÓ, M., J. BORRÀS, FRAGA-ARGUIMBAU, P., RITA, J. & CURSACH, J. (2025) The alien flora on the island of Menorca, a biosphere reserve. *Biodivers. Conserv*. 34: 2771–2788.

CERRATO, M.D., CORTÉS-FERNÁNDEZ, I., RIBAS-SERRA, A., MIR-ROSSELLÓ, P.M., CARDONA, C. & GIL L. (2023a) Time pattern variation of alien plant introductions in an insular biodiversity hotspot: the Balearic Islands as a case study for the Mediterranean region. *Biodivers. Conserv.* 32: 2585-2605.

CERRATO, M.D., RIBAS-SERRA, A., MIR-ROSSELLÓ, P.M., CARDONA, C., CORTÉS-FERNÁNDEZ, I., PERELLÓ-SUAU, S., PINYA, S. & GIL, L. (2023b) Records of alien plants new for the flora of the Balearic Islands (West-Mediterranean). *Bioinvasions Rec.* 12: 887-898.

CERRATO, M.D., CARDONA, C., MIR-ROSSELLÓ, P.M., RIBAS-SERRA, A., ALBERTÍ-ROIG, I., CORTÉS-FERNÁNDEZ, I., LASSNIG, N., LÓPEZ-VICH, L., GIL, L. (2023c) Notas corológicas para la flora de Mallorca, III. *Fl. Montiber,* 86: 67-73.

EL MOKNI, R & IAMONICO D. (2020) New aliens in Malvaceae for the North African flora, with nomenclatural notes. *Collectanea Botanica*, 39: e009.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., MASCARÓ-SINTES, C., CARRERAS-MARTÍ, D., GARCIA-FEBRERO, O., PALLICER-ALLÈS, X., PONS-GOMILA, M., SEOANE-BARBER, M. & TRUYOL-OLIVES, M. (2004) *Catàleg de la flora vascular de Menorca*.

Col·lecció Recerca 9. Institut Menorquí d'Estudis. Maó.

FRAGA-ARGUIMBAU, P. (2015) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XI). L'herbari d'Agustí Landino Flores (1875-1950), una contribución inèdita a la flora de Menorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 58: 45-90.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., MASCARÓ-SINTES, C., PALLICER-ALLÈS, X., CARRERAS-MARTÍ, D. & SEOANE-BARBER, M. (2020) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XV). Contribució a la flora al·lòctona. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears,* 63: 175-189.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., MASCARÓ-SINTES, C., PALLICER-ALLÈS, X., CARRERAS-MARTÍ, D., SEOANE-BARBER, M. & TRUYOL-OLIVES, M. (2022) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XVIII). Contribució a la flora al·lòctona. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* 65: 349-367.

FRAGA-ARGUIMBAU, P. (2023) *Guia de les espècies exòtiques invasores a la Reserva de Biosfera de Menorca*. Consell Insular de Menorca. Agència Menorca Reserva de Biosfera, 207 pp.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., MASCARÓ-SINTES, C., PALLICER-ALLÈS, X., SEOANE-BARBER M. & TRUYOL-OLIVES M. (2024) Notes i contribucions al coneixement de la flora de Menorca (XX). Contribució a la flora al·lòctona. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 67: 17-32.

FRAGA-ARGUIMBAU, P., CAPÓ, C., RITA, J., BORRÀS, J. & CURSACH, J. (2025) New data for the alien vascular flora of Menorca (Balearic Islands, Spain). *Flora Mediterranea*. 35: 75-84.

FUSTER, F. & RITA, J. (2022) Herbario de la Universitat de les Illes Balears. Version 1.3. Universitat de les Illes Balears. Occurrence dataset https://doi.org/10.15470/qkd9dg accessed via GBIF.org on 2025-12-30.

GALÁN, A. & CASTROVIEJO, S. (2007) *Phoenix* L. In: Castroviejo, S., M. Luceño, A. Galán, P. Jiménez-Mejías, F. Cabezas & L. Medina (eds.) *Flora iberica* 18. Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid.

GALASSO, G., CONTI, F., PERUZZI, L., ARDENGHI, N.M.G., BANFI, E., CELESTI-GRAPOW, L. & *al*. (2018). An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosyst* 152(3): 556–592.

GIL, L. & SEGUÍ, J. (2014) Diversitat floristica de l'Area Natural d'Especial Interès del Cap de Cala Figuera-Refeubeig i àrea d'influència (Calvià-Mallorca). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears,* 57: 105-127.

GIL, L., CARDONA, C. & CERRATO, M.D. (2018) *La flora del terme municipal de sa Pobla (Mallorca).* Ajuntament de Sa Pobla, Sa Pobla, 178 pp.

GIL, L. (2020) *Aproximació a la flora del terme municipal d'andratx.* Documenta Balear.

GIL, L., CARDONA, C. & RIBAS-SERRA, A. (2024) Flora vascular de Mallorca, Illes Balears. Version 1.3. Universitat de les Illes Balears. Occurrence dataset https://doi.org/10.15470/bftzuw accessed via GBIF.org on 2023-01-31. https://www.gbif.org/occurrence/3761326496

GIL, L. (2025) *Flora vascular en l'àmbit terrestre del Parc Natural Maritimoterrestre es Trenc-Salobrar de Campos: una actualització.* Col·lecció Monografies Biodibal. Universitat de les Illes Balears. Palma. 68 pp.

GÓMEZ-BELLVER, C. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe × houghtonii.* Tesis doctoral, University of Barcelona.

GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE (2020) *Leucaena leucocephala.* http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=23.

IPNI (2025) International Plant Names Index. Published on the Internet http://www.ipni.org, The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Herbarium. [Retrieved 30 December 2025].

LA MANTIA, T., BADALAMENTI, E. & SALVATORE, S. (2015) Un nuovo caso di spontaneizzazione incipiente: *Lagunaria patersonia* (Andrews) G. DON (*Malvaceae*) in Sicilia. *Naturalista siciliano*. 39(2): 427-431.

MONTALDO, N.H. (1993) Dispersión por aves y éxito reproductivo de dos especies de *Ligustrum* (Oleacea) en un relicto de la selva tropical en la Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural*. 66: 75-85.

MAGNI, D. & CAUDULLO, G. (2016) *Celtis australis* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. In: San-Miguel-Ayanz, J., D. de Rigo, G. Caudullo, T. Houston Durrant & A. Mauri (Eds.), *European Atlas of Forest Tree Species*. Publ. Off. EU, Luxembourg, pp. e0145f9+

MARÈS, P. (1880). Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Iles Baléares. *Bulletin de la Société Botanique de France* 27(7): 242-253.

MONTALDO, N.H. (1993) Dispersión por aves y éxito reproductivo de dos especies de *Ligustrum* (Oleacea) en un relicto de la selva tropical en la Argentina. *Rev. Chil. Hist. Nat*. 66: 75-85.

MORAGUES, E. (2006) *Flora al·lòctona de les Illes Balears. Ecología de dos especies invasoras: Carpobrotus edulis* y *Carpobrotus* aff. *acinaciformis*. Tesis doctoral, University of the Balearic Islands.

PLA, V., SASTRE, B. & LLORENS, L. (1992) *Aproximació al catàleg de la flora de les illes Balears.* 58 pp. Universitat de les Illes Balears-Jardí Botànic de Sóller (MBCN) Palma de Mallorca.

PODDA, L., FRAGA-ARGUIMBAU, P., MAYORAL, O., MASCIA, F. & BACCHETTA, G. (2010) Comparación de la flora exótica vascular en sistemas de islas continentales: Cerdeña (Italia) y Baleares (España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 67(2): 157-176.

PUDDU, S., PODDA, L., OLGA, M., ALAIN, D., LAETITIA, H., YOHAN, P. & BACCHETTA, G. (2016) Comparative analysis of the alien vascular flora of Sardinia and Corsica. *Not. Bot. Horti Agrobo* 44(2):337–346.

RANDALL, R.P. (2017) *A Global Compendium of Weeds,* 3rd edition. Perth, Western Australia, 2654 pp.

RIBAS-SERRA, A., CERRATO, M.D., CARDONA, C., MIR-ROSSELLÓ, P.M. & GIL, L. (2020) Aportaciones corológicas a la flora de Mallorca. *Fl. Montiber.* 78: 41-48.

RIVAS-MARTÍNEZ, S., COSTA, M. & LOIDI, J. (1992) La vegetación de las islas de Ibiza y Formentera (Islas Baleares, España). *Itinera Geobotanica* 6: 99-236.

SÁEZ, L. & ROSSELLÓ, J.A. (2001) *Llibre vermell de la flora vascular de les Illes Balears,* Documents Tècnics de Conservació, II època, 9.

SÁEZ L, SERAPIO, J., GÓMEZ-BELLVER, C., ARDENGHI, N.M., GUILLOT, D. & RITA, J. (2016) New records in vascular plants alien to the Balearic Islands. *Orsis* 30: 0101-0131.

SÁNCHEZ, DE LORENZO-CÁCERES, J.M. (2023) *Lagunaria patersonia (Andrews) G. Don.* Accedido en Internet el 19-I-2026 en https://www.arbolesornamentales.es/nombreslatinos.htm

SANZ-ELORZA, M., DANA, E.D. & SOBRINO, E. (eds.) (2004) *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España.* Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.

SEGUÍ, J., DAGNAC, J.P. & GIL, L. (2024) *La flora del terme municipal de Calvià*. Ajuntament de Calvià. 98 pp.

SERAPIO, J., LAGUNA, E., GÓMEZ-BELLVER, C., DOMÍNGUEZ, L.A., VERLOOVE F. & SÁEZ, L. (2023) Contribution to the alien flora of the Balearic Islands. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* 87: 11-28.

SUÁREZ-FERNÁNDEZ, J.J. & PINYA, S. (2013) Nota botànica. First evidences of the naturalization of *Eucalyptus globulus* subsp. *globulus* (*Myrtaceae*) at Mallorca (Balearic Islands). *Orsis*, 27: 0287-291.

TORRES, N. (2026) *Addicions i exclusions al catàleg florístic de la flora vascular d'Eivissa i Formentera*. In: Pons, G.X., L. del Valle, M. McMinn, S. Pinya & D. Vicens (Eds.), IX Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears. Ponències i comunicacions. *Soc. Nat. Hist. Balears*, 494-497. Eivissa.

VALLEJO, R. (2024) *Tercer Inventario Forestal Nacional. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España/Spain).* Version 1.7. Spanish Ministry for Ecological Transition and Demographic Challenge. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/tkezjv accessed via GBIF.org on 2025-12-05. https://www.gbif.org/occurrence/728816274

VERLOOVE, F. (2017) New xenophytes from the Canary Islands (Gran Canaria and Tenerife; Spain). *Acta Botanica Croatica* 76: 120–131, https://doi.org/10.1515/botcro-2017-0013.

(Recibido el 27-I-2026) (Aceptado el 28-I-2026).

Fig. 1. *Acacia cyclops*.



Fig. 2. *Acacia saligna*.



Fig. 3. *Albizia julibrissin*.



Fig. 4. *Cercis siliquastrum.*



Fig. 5. *Erythrostemon gilliesii.*



Fig. 6. *Eucalyptus camaldulensis.*



Fig. 7. *Ficus elastica*.



Fig. 8. *Ficus macrocarpa.*



Fig. 9. *Lagunaria patersonia*.



Fig. 10. *Leucaena leucocephala.*



Fig. 11. *Ligustrum lucidum*.



Fig. 12. *Melia azedarach*.



Fig. 13. *Morus alba*.



Fig. 14. *Parkinsonia aculeata*.



Fig. 15. *Phoenix canariensis*.



Fig. 16. *Phoenix dactylifera*.



Fig. 17. *Pinus pinaster.*



Fig. 18. *Pittosporum tobira*.



Fig. 19. *Platanus* × *hispanica.*



Fig. 20. *Robinia pseudoacacia*.

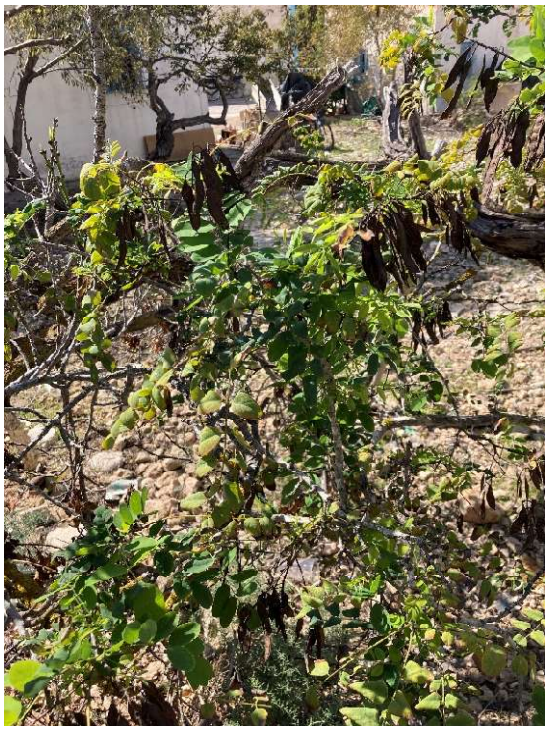


Fig. 21. *Schinus molle*.



Fig. 22. *Spartium junceum*.



Fig. 23. *Ulmus pumila*.



Fig. 24. *Celtis australis*.

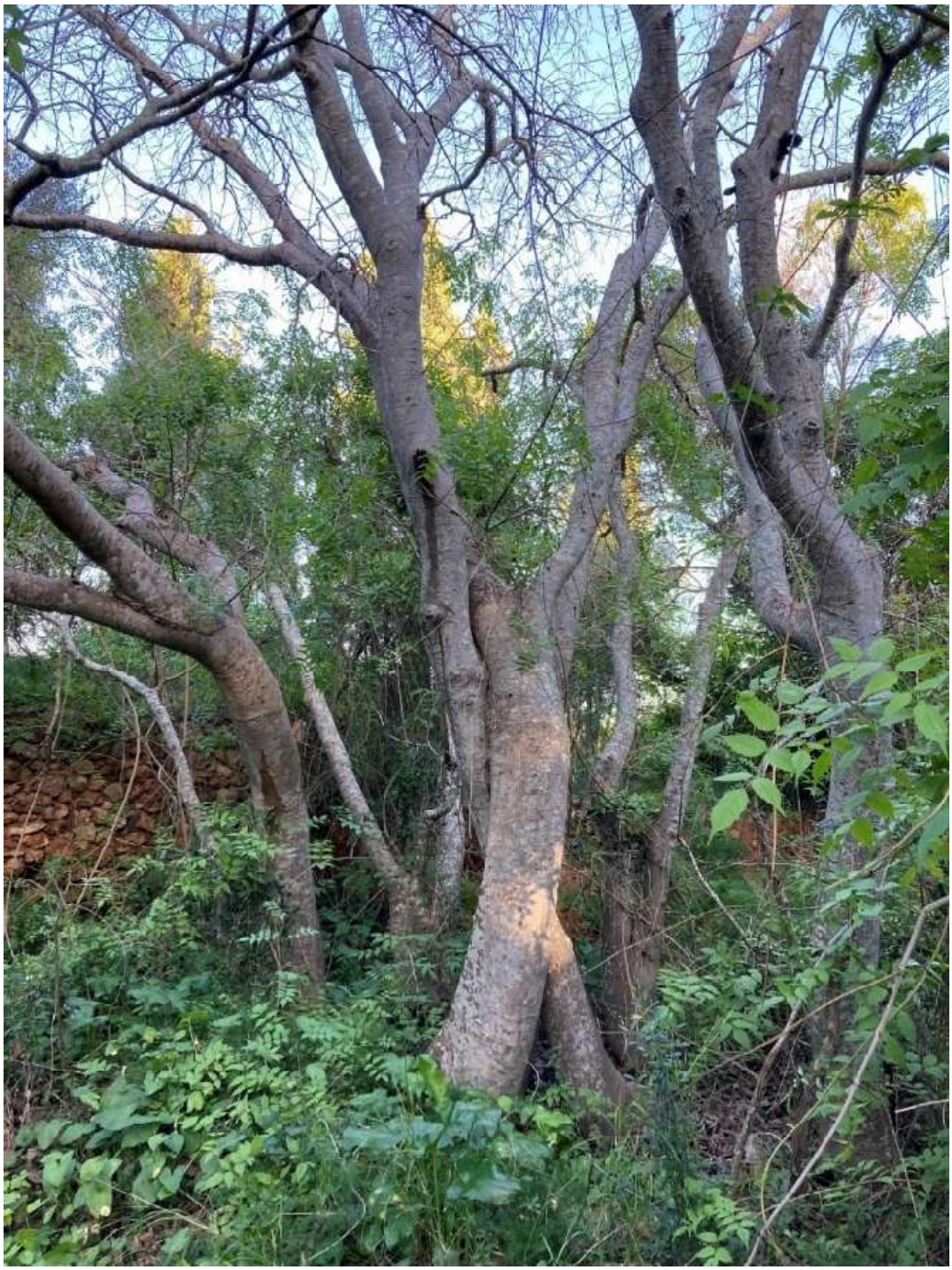


Fig. 25. *Washingtonia filifera*.



Bouteloua 41: 986-994 (2026). ISSN 1988-4257

Primera cita de Olea europaea var. europaea 'Villalonga' como alóctona asilvestrada en la Comunidad Valenciana

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Emilio LAGUNA LUMBRERAS**

*dguillot_56@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es

RESUMEN: Se cita por primera vez como alóctona asilvestrada en la Comunidad Valenciana y probablemente en España del cultivar 'Villalonga' de la especie *Olea europaea* L. subsp. *europaea*.

Palabras clave: Comunidad Valenciana, *Olea europaea* subsp. *europaea* 'Villalonga', plantas alóctonas, plantas cultivadas.

ABSTRACT: Se cita por primera vez como alóctona asilvestrada en la Comunidad Valenciana y probablemente en España del cultivar 'Villalonga' de la especie *Olea europaea* L. subsp. *europaea.*

Key words: Valencian Community, *Olea europaea* subsp. *europaea* 'Villalonga', non-native plants, cultivated plants.

Se cita por primera vez como alóctono asilvestrado e incluso ya plenamente establecido en la Comunidad Valenciana, y probablemente en España, el cultivar 'Villalonga' de la especie *Olea europaea* L. subsp. *europaea*.

Ha sido observado en:

VALENCIA: 39º 28´ 41"N, 0º 38´52" W; 39º 28´41" N, 0º 38´52" W; 39º 28´43" N, 0º 38´52" W; 39º 28´44" N, 0º 38´51" W; 39º 28´44" N, 0º 38´50" W; 39º 28´46" N, 0º 38´49" W; 39º 28´42" N, 0º 38´53" W; 39º 28´47" N, 0º 38´49" W; 39º 28´44", 0º 38´56" W. Cheste, Centro educativo CIPFP de Cheste, numerosos ejemplares nacidos de semilla en la zona de la subida al oratorio, tanto en la zona izquierda como la derecha, donde hay una vaguada dominada por *Pinus halepensis*, con numerosas especies escapadas de cultivo. De 197 a 215 m. *D. Guillot*. 20-I-2026 (figs. 1-8). Probablemente se distribuye más ampliamente en el recinto del centro formativo.

Según Íñiguez & *al.* (2001), son sinónimos en la Comunidad Valenciana los nombres varietales: 'El Ramellet', 'Espartosa', 'Forna', 'Grossal', 'Llonguera', 'Manzanell', 'Manzanella', 'Manzanet', 'Manzanilla', 'Manzanilla Villalonga' y 'Orxana'.

Los individuos observados presentan hojas que superan claramente los 4 cm de longitud, con lo que descartaríamos, siguiendo lo indicado en *Flora iberica* (Andrés & *al*., 2012), que se trate de la var. *sylvestris* (Mill.) Lehr de *Olea europaea* var. *europaea*. de la que estos autores indican "*La diversidad de cultivariedades presentes en la var. europaea se debe a las múltiples hibridaciones entre olivos cultivados y acebuches locales –se han contabilizado en España 272 cultivariedades–, seguidas de selección artificial, por lo que las afinidades morfológicas y genéticas entre los olivos y los acebuches son muy estrechas, incluso en la actualidad sigue habiendo intercambio genético entre las dos variedades. Como resultado del intercambio genético entre olivos y acebuches no existen caracteres exclusivos, por lo que se debe recurrir a una serie de rasgos que permitan indicar la mayor o menor afinidad de un árbol determinado al acebuche o a alguna de las cultivariedades existentes. Entre los rasgos morfológicos que caracterizan a la var. sylvestris se encuentran: ramas seccionadas –por cortes, herbívoros, fuego, etc.–, con rebrotes de ramitas rígidas y espinosas y con entrenudos cortos; hojas coriáceas, rígidas, con pecíolo de c. 1 mm y limbo (3)7-13(30) × (2)4-6(10) mm, elíptico u ovado, obtuso, mucronado o no; frutos pequeños, menores de 10-12 mm de diámetro, con el hueso liso, sin rugosidades, y generalmente con el embrión desarrollado*".

Por otro lado, para determinar la identidad del cultivar, hemos consultado principalmente la obra de Íñiguez & *al*. (2001) *Variedades de olivo cultivadas en la Comunidad Valenciana*.

Estos autores indican de esta variedad hortícola: "*Originaria del sur de la provincia de Valencia. Se distribuye por casi toda la provincia de Valencia, por la mayor parte de la de Alicante, y aparece algo más dispersa por las comarcas castellonenses*". Mientras Íñiguez & *al.* (1999) indican "*Originaria del sur de Valencia, es la más extendida por toda la Comunidad y la más internacional de nuestras variedades autóctonas, ya que también aparece en Portugal y en Italia, ocupando una superficie*

aproximada de 23.550 Has. Se cultiva principalmente en la provincia de Valencia y al norte de Alicante, y de forma más dispersa en la de Castellón".

Íñiguez & *al.* (2001) indican como caracteres de este cultivar: En cuanto a las características del árbol: "*vigor elevado. Porte erguido. Densidad de la copa clara*", en cuanto a las características de la hoja "*Forma elíptica lanceolada. Longitud: larga. Anchura: Anchura media. Curvatura del limbo: Plana o helicoidal*", en cuanto a las características del fruto: "*Peso: Alto medio. Forma (A): Esférica. Simetría (A): Ligeramente asimétrico. Simetría (B): Simétrico. Posicion del diámetro transversal máximo (B): Centrado. Sección transversal máxima: Elíptica. Ápice (A): Redondeado a apuntado. Base (A): Truncada. Superficie (B). Escabrosa. Nº de surcos fibrovasculares: Medio. Distribución de los surcos fibrovasculares: Uniforme. Terminación del ápice (A): Con mucrón muy pequeño*" y añaden "*Es la variedad más cultivada en la Comunidad Valenciana, incrementándose su superficie. Los brotes y ramas jóvenes se caracterizan por su gran grosor, presentándose una sección transversal cuadrangular en laprimera etapa de desarrollo, poco ramificados, con entrenudos muy largos, que dan al árbol un aspecto característico, siendo una variedad muy poco exigente en poda*". También es descrito por Íñiguez & *al*. (1999) como "*Árbol vigoroso, de porte erguido característico, bastante frondoso y gran longevidad, con hojas elíptico-lanceoladas grandes; fruto grueso (4-5 grs.), de color negro en la madurez, esférico, de forma ovoidal ligeramente acorazonada, ápice redondeado, sección transversal circular; hueso grueso, fácilmente desprendible de la pulpa, de forma ovoidal, de sección transversal máxima elíptica y base truncada, con el ápice ligeramente apuntado sin mucrón o con este muy pequeño*".

Hemos podido observar ejemplares con frutos mucronados y sin mucrón. Se diferencia claramente en cuanto a la hoja "*plana o helicoidal*" (carácter morfológico que según Íñiguez & *al.*, 2001, solo pertenecen a 'Villalonga' y 'Rojal de Valencia'), lo que se puede observar en la figura 6, que incluye hojas de varios individuos, siendo las primeras de la izquierda de la parte superior helicoidales, el resto planas. Los frutos, como se observa en la figura 8, son ligeramente asimétricos. Coincide en el resto de caracteres.

BIBLIOGRAFÍA

ANDRÉS, C., S. TALAVERA & A. QUINTANAR (2012) *Oleaceae*. In: Castroviejo, S. & al. *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares.* Vol. XI. *Gentianaceae-Boraginaceae.* Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15518

ÍÑIGUEZ, A., S. PAZ & L. SÁNCHEZ (1999) *Variedades del olivo en la C. Valenciana*. Cuadernos de Tecnología Agraria, Serie Olivicultura, Año 1999 nº 1. Generalitat Valenciana. Valencia. Accedido en https://ivia.gva.es/documents/161862582/161863618/Variedades+del+olivo+de+la+Comunidad+Valenciana/eb99b5f8-752d-4586-8e76-3ff8d47b6db1

ÍÑIGUEZ, A., S. PAZ, F.J. ILLA, F. CLIMENT, J. GARCÍA & G. VALDÉS (2001) *Variedades de olivo cultivadas en la Comunidad Valenciana.* Serie Divulgación Ténica, nº 49. Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación. Generalitat Valenciana Valencia. Accedido en Internet el 23-I-2026 en https://hdl.handle.net/20.500.11939/8499

(Recibido el 23-I-2026) (Aceptado el 30-I-2026).

Figs. 1-2. Ejemplares nacidos de semilla en la zona observada.





Figs. 3-5. Individuos jóvenes







Fig. 6. Hojas de distintos individuos de la zona observada.



Fig. 7. Hojas y frutos.



Fig. 8.



Bouteloua 41: 995-1008 (2026). ISSN 1988-4257

Acerca de un grupo de olivos observados en el castillo de Chulilla (Valencia, España)

Daniel GUILLOT ORTIZ*, Emilio LAGUNA LUMBRERAS & José IBÁÑEZ ORTUÑO*****

*dguillot_56@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es
*** jpibort@gmail.com

RESUMEN: Damos noticia de la existencia de un grupo de ejemplares del género *Olea* L. en la localidad de Chulilla, en concreto en la zona de su castillo, que corresponden a formas híbridas entre *Olea europaea* L. subsp. *europaea* var. *europaea* (las formas cultivadas) y var. *sylvestris* (Mill.) Lehr.

Palabras clave: Chulilla, hibridación, *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *europaea*, *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*.

ABSTRACT: We report the existence of a group of specimens of the genus *Olea* L. in the town of Chulilla, specifically in the area of its castle, which correspond to intermediate forms between *Olea europaea* L. subsp. *europae*a var. *europaea* (the cultivated forms) and var. *sylvestris* (Mill.) Lehr.

Key words: Chulilla, hybridization, *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *europaea*, *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*.

Damos noticia de la existencia de un grupo de ejemplares del género *Olea* L. en la localidad de Chulilla, en concreto en la zona de su castillo (fig. 1-6, 15), que corresponden a formas híbridas entre *Olea europaea* L. subsp. *europaea* var. *europaea* (las formas cultivadas) y *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris* (Mill.) Lehr.

Seguimos en este trabajo lo indicado en *Flora iberica* (Andrés & *al*., 2012), respecto de la var. *sylvestris*: "*Entre los rasgos morfológicos que caracterizan a la var. sylvestris se encuentran: ramas seccionadas –por cortes, herbívoros, fuego, etc.–, con rebrotes de ramitas rígidas y espinosas y con entrenudos cortos; hojas coriáceas, rígidas, con pecíolo de c. 1 mm y limbo (3)7-13(30) × (2)4-6(10) mm, elíptico u ovado, obtuso, mucronado o no; frutos pequeños, menores de 10-12 mm de diámetro, con el hueso liso, sin rugosidades, y generalmente con el embrión desarrollado*".

Hasta el momento no se habían citado estas formas híbridas en la flora valenciana. Desconocemos si se ha citado de modo tan específico para el resto de la península ibérica, ya que, al ser los grados de especie y subespecie los que se utilizan para describir habitualmente nuestra diversidad vegetal, los híbridos intervarietales raramente llegan a detallarse

RESULTADOS

Los ejemplares híbridos han sido observados en:

VALENCIA: 39.655923 N, 0.893883 W, Chulilla, un ejemplar con fruto, de gran porte (fig. 12), en el interior del castillo, probablemente el que ha originado, habiendo diseminado las semillas animales, el resto de ejemplares. *D. Guillot & J. Ibáñez*. I-2026; 39.656502 N, 0.893398 W y 39.655808 N, 0.893137 W. dos ejemplares con las mismas características morfológicas, en la subida al castillo (figs. 8-9, primer ejemplar observado, fig. 13 el segundo ejemplar observado).

Estos ejemplares presentan hojas superiores a 5 cm, como se indica para la var. *europaea*, con brotes de hojas menores de 3 cm en el interior de la copa (fig. 11), similares a la var. *sylvestris*, y frutos menores de 1,2 cm (fig. 7), tal y como se indica en el trabajo de Andrés & *al*. (2012) para la var. *sylvestris*, con el sabor del fruto amargo similar a la var. *sylvestris*.

Se trata de un grupo numeroso de ejemplares nacidos en la cuesta de subida al castillo, en las grietas de las rocas, probablemente dispersados por animales, y un grupo más numeroso tras las murallas del castillo (fig. 10), de los cuales solamente algunos producen fruto, que probablemente pertenecen a formas híbridas. Estos híbridos conviven con ejemplares escapados de cultivo que probablemente tienen origen en formas cultivadas (presentan hojas mayores de 5 cm de longitud, semilla con superficie rugosa, y sabor del fruto cultivado) (fig. 16). Están también presentes en la zona ejemplares de la var. *sylvestris* (fig. 14). Aunque algunas cultivariedades

valencianas de frutos pequeños puede tener una relación estrecha con la var. *sylvestris*, en este caso no hemos encontrado una correlación clara con ninguno de esos cultivares.

BIBLIOGRAFÍA

ANDRÉS, C., S. TALAVERA & A. QUINTANAR (2012) *Oleaceae*. In: Castroviejo, S. & al. *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares.* Vol. XI. *Gentianaceae-Boraginaceae.* Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15518

(Recibido el 30-I-2026) (Aceptado el 6-II-2026).

Fig. 1. Castillo de Chulilla.



Figs. 2-6. Castillo de Chulilla, roquedo en la subida, donde se observan parte de los ejemplares citados en este trabajo.











Fig. 7. Frutos de los híbridos.



Figs. 8-9. Ejemplar híbrido.





Fig. 10. Ejemplares detrás de las murallas.



Fig. 11. Brotes de hojas similares a la var. *sylvestris.*



Fig. 12. Ejemplar de gran porte, situado en el interior de la muralla.



Fig. 13. Ejemplar híbrido.



Fig. 14. La var. *sylvestris*.



Fig. 15. Ejemplares con el castillo al fondo.



Fig. 16. Semillas de los ejemplares observados, el primero de los ejemplares híbridos, el otro de un ejemplar perteneciente a formas escapadas de las formas cultivadas.



Bouteloua 41: 1009-1090 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas ornamentales cultivadas en Aras de los Olmos (Comunidad Valenciana)

Emilio LAGUNA LUMBRERAS * & Daniel GUILLOT ORTIZ **

* Jardín Etnobotánico de Aras de los Olmos. 46179. Aras de los Olmos, Valencia
**dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Mostramos un listado junto a fotografías de las plantas cultivadas como ornamentales en la localidad valenciana de Aras de los Olmos, observadas en una visita a la localidad durante en el año 2025, coincidiendo con la VII edición del certamen "*Aras en Flor*".
Palabras clave: Aras en Flor, Aras de los Olmos, plantas ornamentales.

ABSTRACT: We have a list of plants cultivated as ornamentals together with our photos observed in the Valencian locality of Aras de los Olmos, during a visit to the locality in the year 2025, coinciding with the VII edition of the competition "*Aras en Flor*".
Key words: Aras en Flor, Aras de los Olmos, ornamental plants.

INTRODUCCIÓN

Mostramos un listado, junto a fotografías de las plantas cultivadas como ornamentales en la localidad valenciana de Aras de los Olmos, observadas en una visita a la localidad durante el año 2025, coincidiendo con la VII edición del certamen "*Aras en Flor*". Se incluyen tanto las especies cultivadas en dicha muestra floral como la mantenida en exteriores por el vecindario, y las que se encuentran incluidas en la jardinería urbana, pero excluyendo las cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Aras de los Olmos, ya que la finalidad de este último excede ampliamente los usos ornamentales. También se han excluido las plantas existentes dentro del recinto de las instalaciones turísticas Aras Rural correspondientes a especies nativas, ya que su función al ser implantadas allí era la de generar una cobertura similar a la de una repoblación forestal.

Se trata, como se indica en la página web del Ayuntamiento de Aras de los Olmos "*Aras de los Olmos da la bienvenida a la VII Edición del Certamen de Aras en Flor 2025. Durante 30 días, las calles de nuestro pueblo se convierten en un recorrido artístico de instalaciones florales al aire libre, con el especial cuidado de la vecindad de Aras con sus plantas y flores*" (Ayuntamiento de Aras de los Olmos, 2025).

En cuanto a los nombres de las especies se sigue principalmente lo indicado por la base de datos Plants of the World (2024).

RESULTADOS

Se observaron las siguientes especies, híbridos y cultivares:

Abelia × *grandiflora* (Rovelli ex André) Rehder [*Caprifoliaceae*] (fig. 1)
Acer monspessulanum L. [*Sapindaceae*] (figs. 2, 247).
Acer opalus Mill. [*Sapindaceae*] (fig. 248).
Adromischus cristatus (Haw.) Lem. [*Crassulaceae*] (fig. 3).
Aeonium arboreum (L.) Webb & Berthel. [*Crassulaceae*]. (figs. 6-7)
Aeonium arboreum 'Atropurpureum'. [*Crassulaceae*] (fig. 8).
Aeonium arboreum 'Velour' [*Crassulaceae*]. (fig. 5).
Aeonium arboreum 'Zwartkop' [*Crassulaceae*] (fig. 46).
Aeonium canariense (L.) Webb & Berthel. [*Crassulaceae*] (fig. 249).
Aeonium haworthii 'Kiwi' [*Crassulaceae*] (fig. 4).
Albuca bracteata (Thunb.) J.C. Manning & Goldblatt [*Asparagaceae*] (fig. 9).
Alcea rosea L. [*Malvaceae*] (fig. 10).
Aloe maculata All. [*Asphodelaceae*] (fig. 11)
Aloe vera (L.) Burm.f. [*Asphodelaceae*] (fig. 12).
Aloysia citrodora Paláu [*Verbenaceae*] (fig. 13).
Amaryllis sp. [*Amaryllidaceae*] (fig. 14).
Argyranthemum frutescens (L.) Sch. Bip. [*Asteraceae*] (fig. 15).
Aristaloe aristata (Haw.) Boatwr. & J.C. Manning [*Asphodelaceae*] (figs. 16-17).
Aspidistra elatior Blume [*Asparagaceae*] (fig. 18).
Austrocylindropuntia subulata (Muehlenpf.) Backeb. [*Cactaceae*] (fig. 20).

Austrocylindropuntia subulata 'Monstruosa' [*Cactaceae*] (fig. 19).
Begonia cucullata Willd. [*Begoniaceae*] (fig. 21).
Bergenia crassifolia (L.) Fritsch [*Saxifragaceae*] (fig. 22).
Betula pendula Roth [*Betulaceae*] (fig. 23).
Billbergia nutans H. Wendl. [*Bromeliaceae*] (fig. 24).
Bougainvillea glabra Choisy [*Nyctaginaceae*] (fig. 25).
Calendula officinalis L. [*Asteraceae*] (fig. 26).
Calibrachoa parviflora. (Juss.) D'Arcy [*Solanaceae*] (figs. 27-28)
Campanula portenschlagiana Schult. [*Campanulaceae*] (figs. 29-30).
Campanula portenschlagiana 'Alba' [*Campanulaceae*] (fig. 31).
Campsis radicans (L.) Bureau [*Bignoniaceae*] (fig. 28).
Celtis australis L. [*Cannabaceae*].
Cercis siliquastrum L. [*Fabaceae*] (fig. 33).
Cereus hexagonus (L.) Mill. [*Cactaceae*] (fig. 34).
Chamaecereus silvestrii (Speg.) Britton & Rose [*Cactaceae*] (fig. 35).
Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques [*Asparagaceae*] (fig. 37).
Chlorophytum comosum 'Ocean' (fig. 36).
Chorophytum comosum 'Variegatum'. (fig. 38)
Chrysanthemum indicum. L. [*Asteraceae*] (figs. 39-40).
Clivia nobilis Lindl. [*Amaryllidaceae*] (fig. 41).
Coleus decurrens Gürke [*Lamiaceae*] (fig. 42).
Coleus madagascariensis 'Variegated Mintleaf'. [*Lamiaceae*] (fig. 43).
Coleus scutellarioides (L.) Benth. [*Lamiaceae*] (fig. 167).
Corylus sp. [*Betulaceae*] (fig. 44).
Crassula capitella Thunb. [*Crassulaceae*] (figs. 46--47).
Crassula multicava Lem. [*Crassulaceae*] (fig. 50).
Crassula ovata (Mill.) Druce [*Crassulaceae*] (fig. 49).
Crassula ovata 'Blue Bird' [*Crassulaceae*] (fig. 48).
Crassula ovata 'Hobbit' [*Crassulaceae*] (fig. 45).
Cupressus sempervirens L. [*Cupressaceae*] (fig. 51).
Curio radicans (L.f.) P.V. Heath [*Asteraceae*] (fig. 52).
Curio rowleyanus (H. Jacobsen) P.V. Heath [*Asteraceae*] (fig. 53).
Cyclamen persicum Mill. [*Primulaceae*] (fig. 54).
Cylindropuntia imbricata subsp. *spinosior* [*Cactaceae*] (fig. 55).
Cyperus alternifolius L. [*Cyperaceae*] (fig. 56).
Dianthus caryophyllus L. [*Caryophyllaceae*] (figs. 57-59).
Dianthus chinensis L. [*Caryophyllaceae*] (fig. 60).
Dimorphoteca cultivares [*Asteraceae*] (figs. 61-63).
Drosanthemum floribundum (Haw.) Schwantes [*Aizoaceae*]
Drosanthemum hispidum (L.) Schwantes [*Aizoaceae*] (fig. 64, 251).
Echeveria lilacina Kimnach & Moran [*Crassulaceae*] (fig. 65).
Echeveria setosa Rose & Purpus [*Crassulaceae*] (fig. 105).
Echeveria sp. [*Crassulaceae*] (fig. 46).
Echinopsis oxygona. (Link) Zucc. ex Pfeiff. & Otto [*Cactaceae*] (fig. 66).
Euonymus japonicus 'Luna'. (fig. 68).
Euonymus japonicus Thunb. [*Celastraceae*] (fig. 67).
Euryops pectinatus (L.) Cass. [*Asteraceae*] (fig. 69).
Euryops pectinatus (L.) Cass. 'Pleniflora' [*Asteraceae*]
Fallopia aubertii (L. Henry) Holub [*Polygonaceae*] (fig. 250).
Ferocactus glaucescens (DC.) Britton & Rose [*Cactaceae*] (fig. 70).
Ficus carica L. [*Moraceae*] (fig. 71).
Fraxinus ornus L. [*Oleaceae*] (fig. 72).
Fuchsia × *standishii* J. Harrison [*Onagraceae*] (fig. 73).
Gardenia jasminoides J. Ellis [*Rubiaceae*] (fig. 74).
Gasteria carinata (Mill.) Duval [*Asphodelaceae*] (fig. 75).
Gazania rigens (L.) Gaertn. [*Asteraceae*] (fig. 72).
Ginkgo biloba. L. [*Ginkgoaceae*] (fig. 78).
Graptopetalum paraguayense (N.E.Br.) E. Walther [*Crassulaceae*] (fig. 79).
Hedera helix. L. [*Araliaceae*] (fig. 80).
Hedera maroccana 'Spanish Canary' [*Araliaceae*] (fig. 81).
Hesperocyparis arizonica (Greene) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 82).
Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel [*Cupressaceae*] (fig. 83).
Hesperocyparis macrocarpa 'Goldcrest' [*Cupressaceae*] (fig. 84).
Hibiscus syriacus L. [*Malvaceae*] (fig. 85).
Hippeastrum reginae (L.) Herb. [*Amaryllidaceae*] (figs. 86-87).
Hosta plantaginea (Lam.) Asch. [*Asparagaceae*] (fig. 88).
Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser. [*Hydrangeaceae*] (fig. 89).
Hylotelephium sieboldii (Poit.) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 90).
Hylotelephium spectabile (Boreau) H. Ohba [*Crassulaceae*] (fig. 91).

Ilex aquifolium L. [*Aquifoliaceae*] (fig. 266).
Impatiens hawkeri W. Bull [*Balsaminaceae*] (figs. 93-94).
Iris × *germanica* L. [*Iridaceae*] (fig. 95).
Iris × *germanica* L. 'Florentina' [*Iridaceae*] (fig. 92).
Jasminum officinale L. [*Oleaceae*] (fig. 96).
Juglans regia L. [*Juglandaceae*] (fig. 97).
Juniperus chinensis 'Blue Point'. [*Cupressaceae*] (fig. 99).
Juniperus chinensis 'Stricta' [*Cupressaceae*] (fig. 98).
Juniperus. [*Cupressaceae*] (fig. 100).
Kalanchoe blossfeldiana Poelln. [*Crassulaceae*] (figs. 101-102).
Kalanchoe delagoensis Eckl. & Zeyh. [*Crassulaceae*] (fig. 103).
Kalanchoe marmorata Baker [*Crassulaceae*] (fig. 104).
Kleinia petraea (R.E.Fr.) C. Jeffrey [*Asteraceae*] (fig. 106).
Kroenleinia grusonii (Hildm.) Lodé [*Cactaceae*] (fig. 107).
Kroenleinia grusonii 'Inermis' [*Cactaceae*] (fig. 108).
Lampranthus glaucoides (Haw.) N.E. Br. [*Aizoaceae*] (fig. 109).
Lampranthus multiradiatus (Jacq.) N.E. Br. [*Aizoaceae*] (fig. 110).
Laurus nobilis L. [*Lauraceae*] (fig. 111).
Lavandula angustifolia Mill. [*Lamiaceae*] (fig. 114).
Lavandula angustifolia × *latifolia* [*Lamiaceae*]
Lavandula dentata var. *candicans* Batt. [*Lamiaceae*] (fig. 112).
Lavandula stoechas L. [*Lamiaceae*] (fig. 113).
Leucanthemum × *superbum* (Bergmans ex J.W. Ingram) D.H. Kent [*Asteraceae*] (fig. 115).
Ligustrum ovalifolium Hassk. [*Oleaceae*] (fig. 110).
Limonium sinuatum (L.) Mill. [*Plumbaginaceae*] (fig. 118).
Lilium bulbiferum L. [*Liliaceae*] (fig. 117).
Liriope muscari (Decne.) L.H. Bailey [*Asparagaceae*] (fig. 119).
Lobularia maritima (L.) Desv. [*Brassicaceae*] (fig. 120).
Magnolia grandiflora L. [*Magnoliaceae*] (fig. 121).
Malephora crocea (Jacq.) Schwantes [*Aizoaceae*] (fig. 122, 253).
Malus domestica (Suckow) Borkh. [*Rosaceae*] (fig. 123).
Mammillaria elongata DC. [*Cactaceae*] (fig. 124).
Mandevilla laxa (Ruiz & Pav.) Woodson [*Apocynaceae*] (fig. 125).
Mandevilla sanderi (Hemsl.) Woodson [*Apocynaceae*] (fig. 126).
Matthiola incana (L.) W.T. Aiton [*Brassicaceae*] (fig. 127).
Mentha arvensis L. [*Lamiaceae*] (fig. 129).
Mentha longifolia (L.) L. subsp. *longifolia* [*Lamiaceae*] (fig. 128).
Mentha × *piperita* L. [*Lamiaceae*]
Mentha spicata L. [*Lamiaceae*] (fig. 130).
Mesembryanthemum × *vascosilvae* (Gideon F.Sm., E. Laguna, Verloove & P.P. Ferrer) L. Sáez & Aymerich [*Aizoaceae*] (fig. 132).
Mesembryanthemum cordifolium L.f. (fig. 131)
Mirabilis jalapa L. [*Nyctaginaceae*] (fig. 133).
Morus alba L. [*Moraceae*]
Morus nigra L. [*Moraceae*] (fig. 134).
Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl [*Polypodiaceae*] (fig. 135).
Nephrolepis exaltata (L.) Schott [*Polypodiaceae*] (fig. 136).
Nerium oleander L. [*Apocynaceae*] (fig. 137).
Ocimum basilicum L. [*Lamiaceae*] (fig. 138).
Olea europaea L. [*Oleaceae*] (fig. 139).
Oxalis articulata Savigny [*Oxalidaceae*] (figs. 140-141).
Oxalis debilis Kunth [*Oxalidaceae*] (figs. 152-254).
Oxalis triangularis A.St.-Hil. [*Oxalidaceae*] (fig. 143).
Pandorea jasminoides (Lindl.) K. Schum. [*Bignoniaceae*] (fig. 144).
Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. [*Vitaceae*] (fig. 145).
Pelargonium, cultivares. [*Geraniaceae*] (figs. 146-152).
Pelargonium peltatum (L.) L'Hér. [*Geraniaceae*] (figs. 153-255).
Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich [*Crassulaceae*] (fig. 154-260).
Petunia × *atkinsiana* (Sweet) D. Don ex W.H. Baxter [*Solanaceae*] (figs. 155-156).
Picea laxa 'Conica' [*Pinaceae*] (fig. 157).
Picea pungens 'Glauca' [*Pinaceae*] (fig. 158).
Pilea peperomioides Diels [*Urticaceae*] (fig. 159).
Pinus brutia Ten. [*Pinaceae*] (fig. 160).
Pinus pinea L. [*Pinaceae*] (fig. 161).
Pistacia lentiscus L. [*Anacardiaceae*] (fig. 162).
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton [*Pittosporaceae*] (fig. 163).
Platanus orientalis L. [*Platanaceae*] (fig. 164).
Platycladus orientalis (L.) Franco [*Cupressaceae*] (fig. 165).
Platycladus orientalis 'Aurea Nana' [*Cupressaceae*] (fig. 166).
Plectranthus verticillatus (L. f.) Druce [*Lamiaceae*] (fig. 168).
Portulaca umbraticola Kunth [*Portulacaceae*] (fig. 169).
Prunus amygdalus Batsch [*Rosaceae*] (fig. 171).

Prunus avium (L.) L. [*Rosaceae*] (fig. 170).
Prunus domestica L. [*Rosaceae*] (fig. 256).
Prunus mahaleb L. [*Rosaceae*] (fig. 257).
Punica granatum 'Nana' [*Punicaceae*] (fig. 172).
Pyracantha angustifolia (Franch.) C.K. Schneid. [*Rosaceae*] (fig. 258).
Pyracantha crenulata (D. Don) M. Roem. [*Rosaceae*] (fig. 173).
Quercus faginea Lam. [*Fagaceae*] (fig. 174).
Quercus pubescens subsp. *pubescens* [*Fagaceae*] (fig. 175).
Rhipsalidopsis gaertneri (Regel) Linding. [*Cactaceae*] (fig. 176).
Robinia pseudoacacia L. [*Fabaceae*] (fig. 259).
Rosa × *damascena* Herrm. [*Rosaceae*] (fig. 177).
Rosa agrestis Savi [*Rosaceae*] (fig. 190).
Rosa foetida Herrm. [*Rosaceae*] (fig. 191).
Rosa, cultivares [*Rosaceae*] (figs. 178-189).
Ruscus aculeatus. L. [*Asparagaceae*] (fig. 193).
Salix sp. [*Salicaceae*] (fig. 194).
Salvia officinalis L. [*Lamiaceae*] (fig. 195).
Salvia rosmarinus Spenn. [*Lamiaceae*] (fig. 192).
Salvia sclarea L. [*Lamiaceae*] (fig. 196).
Santolina chamaecyparissus L. [*Asteraceae*] (fig. 197).
Scaevola aemula R. Br. [*Goodeniaceae*] (fig. 198).
Sedum adolphi Raym.-Hamet [*Crassulaceae*] (fig. 199).
Sedum album L. [*Crassulaceae*] (fig. 200).
Sedum burrito Moran [*Crassulaceae*] (fig. 201).
Sedum clavatum R.T. Clausen [*Crassulaceae*] (fig. 202).
Sedum pachyphyllum Rose [*Crassulaceae*] (fig. 205).
Sedum palmeri S. Watson [*Crassulaceae*] (fig. 203).
Sedum praealtum A. DC. [*Crassulaceae*] (fig. 204).
Sempervivum arachnoideum L. [*Crassulaceae*] (fig. 206).
Sempervivum tectorum L. [*Crassulaceae*] (fig. 207, 265).
Sequoia sempervirens. (D. Don) Endl. [*Cupressaceae*] (fig. 208).
Solanum pseudocapsicum L. [*Solanaceae*] (fig. 209).
Sorbus aucuparia L. [*Rosaceae*] (fig. 210).
Syringa vulgaris L. [*Oleaceae*] (fig. 211).
Tagetes erecta L. [*Asteraceae*] (fig. 212).
Tanacetum vulgare L. [*Asteraceae*] (fig. 213).
Taxus baccata L. [*Taxaceae*] (fig. 214).
Teucrium fruticans L. [*Lamiaceae*] (fig. 215).
Thymus × *citriodorus* (Pers.) Schreb. [*Lamiaceae*] (fig. 216).
Thymus vulgaris L. [*Lamiaceae*] (fig. 217).
Tilia americana L. [*Malvaceae*] (fig. 206).
Tilia cordata Mill. [*Malvaceae*] (fig. 261).
Tilia platyphyllos Scop. [*Malvaceae*] (fig. 262).
Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. [*Apocynaceae*] (fig. 219).
Tradescantia cerinthoides Kunth [*Commelinaceae*] (fig. 220).
Tradescantia fluminensis Vell. [*Commelinaceae*] (fig. 221).
Tradescantia pallida 'Purpurea'. [*Commelinaceae*] (fig. 222).
Tradescantia sillamontana Matuda [*Commelinaceae*] (fig. 223).
Ulmus glabra. Huds. [*Ulmaceae*] (fig. 224).
Ulmus minor L. [*Ulmaceae*] (fig. 263).
Ulmus pumila L. [*Ulmaceae*] (fig. 255).
Ulmus minor × *pumila* [*Ulmaceae*] (fig. 256).
Verbena × *hybrida* cultivares [*Verbenaceae*] (fig. 227-228).
Viburnum tinus L. [*Viburnaceae*] (fig. 229).
Vinca major L. [*Apocynaceae*] (fig. 230).
Viola odorata L. [*Violaceae*] (fig. 264).
Viola × *wittrockiana* Gams [*Violaceae*] (fig. 231).
Viola tricolor L. [*Violaceae*] (fig 232).
Vitis vinifera L. (fig. 233).
Washingtonia filifera. (T. Moore & Mast.) H. Wendl. ex de Bary [*Arecaceae*] (fig. 221).
Wisteria floribunda. (Willd.) DC. [*Fabaceae*] (fig. 235).
Yucca aloifolia L. [*Asparagaceae*] (fig. 236).
Yucca guatemalensis Baker [*Asparagaceae*] (fig. 237).

BIBLIOGRAFÍA

AYUNTAMIENTO DE ARAS DE LOS OLMOS (2025) *VII Edición del Certamen de Aras en Flor 2025.* Accedido en Internet el 24-VIII-2025 en https://www.arasdelosolmos.es/es/noticia/vii-edicion-del-certamen-de-aras-en-flor-2025

POWO (2025) "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 24 August 2025."

(Recibido el 24-VIII-2025) (Aceptado el 30-VIII-2025).

Fig. 1. *Abelia* × *grandiflora.*



Fig. 2. *Acer monspessulanum*.



Fig. 3. *Adromischus cristatus*.

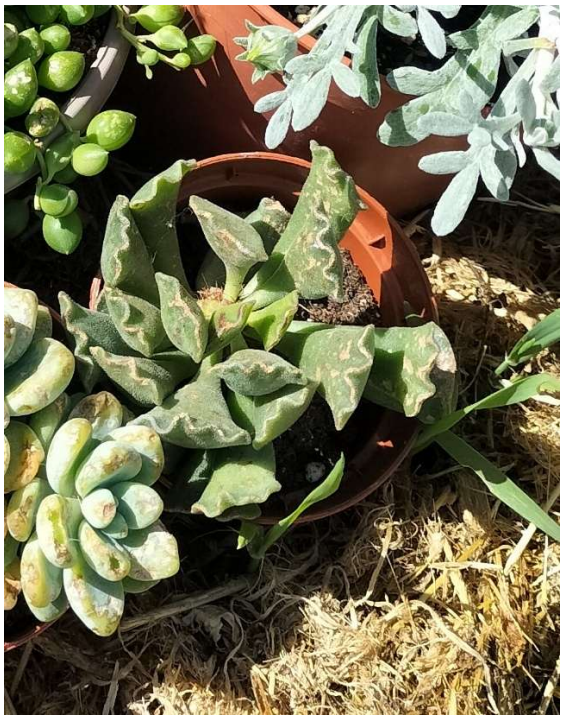


Fig. 4. *Aeonium haworthii* 'Kiwi'.

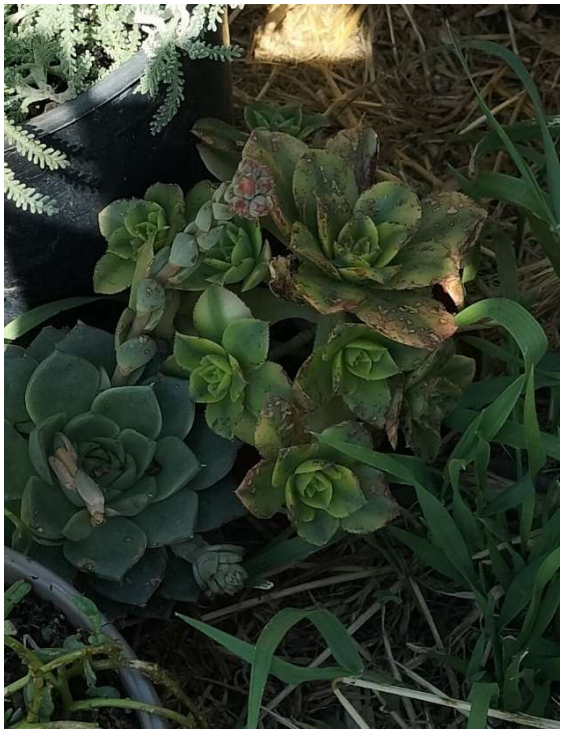


Fig. 5. *Aeonium arboreum* ‘Velour’.



Figs. 6-7. *Aeonium arboreum*.



Fig. 8. *Aeonium arboreum* ‘Atropurpureum’.

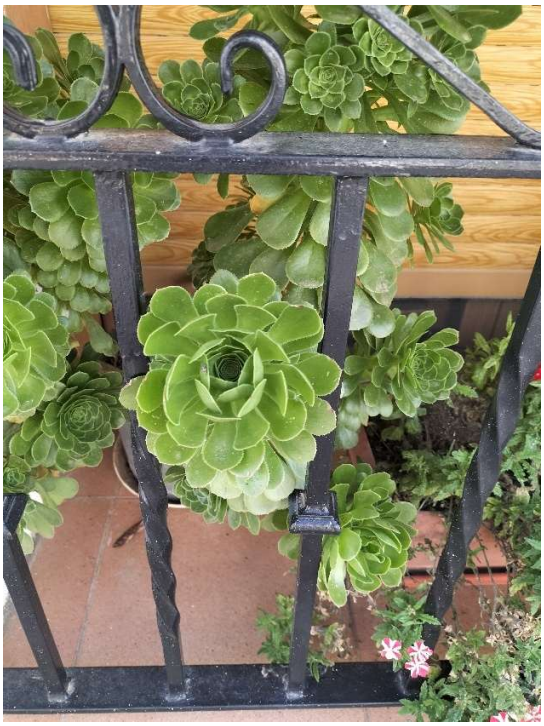




Fig. 9. *Albuca bracteata.*



Fig. 10. *Alcea rosea*.



Fig. 11. *Aloe maculata*.



Fig. 12. *Aloe vera*.



Fig. 13. *Aloysia citrodora*.



Fig. 14. *Amaryllis* sp.



Fig. 15. *Argyranthemum frutescens*.



Fig. 16. *Aristaloe aristata*.



Fig. 17. *Aristaloe aristata*.

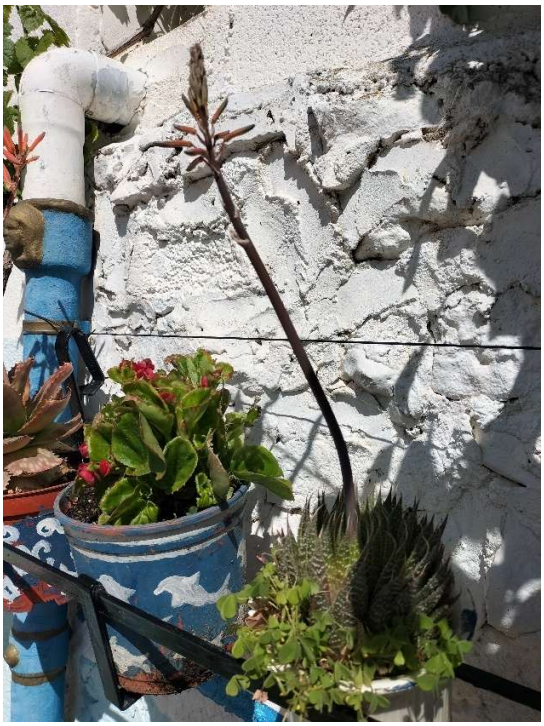


Fig. 18. *Aspidistra elatior*.



Fig. 19. *Austrocylindropuntia subulata* 'Monstruosa'.



Fig. 20. *Austrocylindropuntia subulata*.



Fig. 21. *Begonia cucullata*.

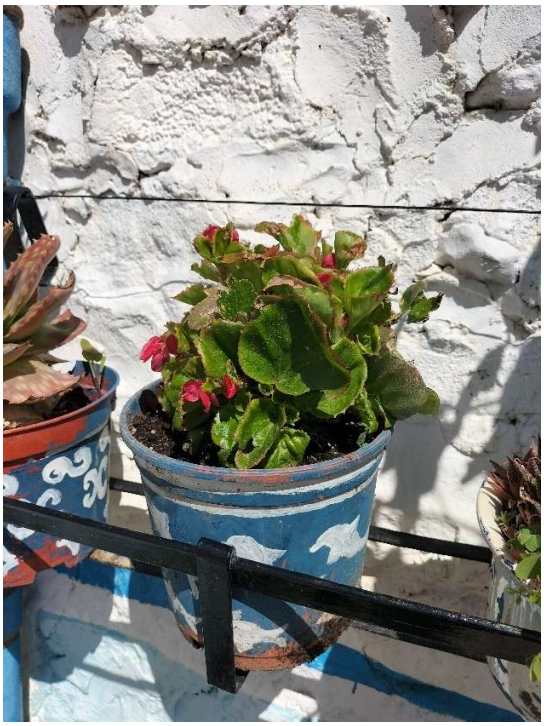


Fig. 22. *Bergenia crassifolia*.



Fig. 23. *Betula pendula*.

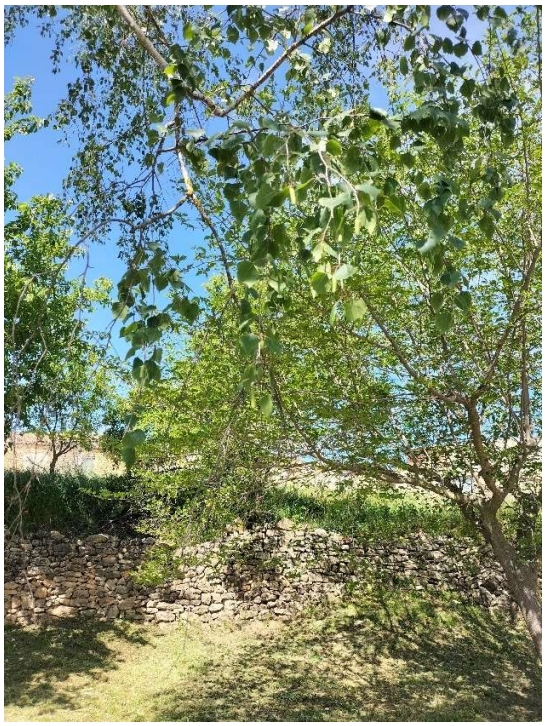
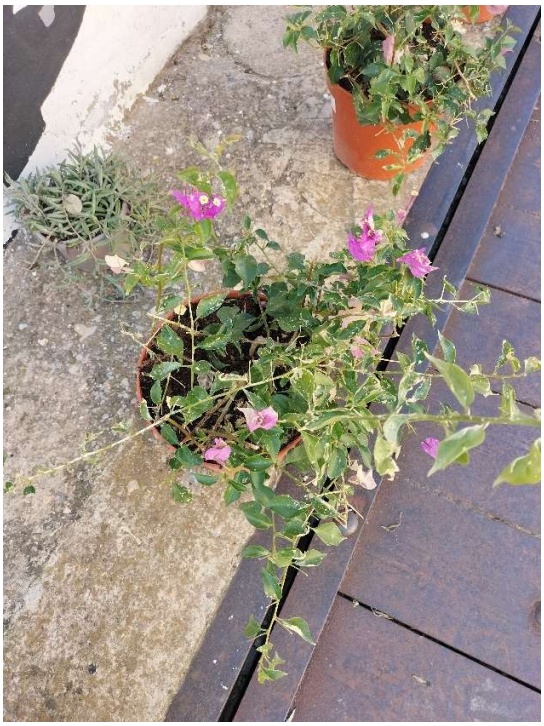


Fig. 24. *Billbergia nutans*.



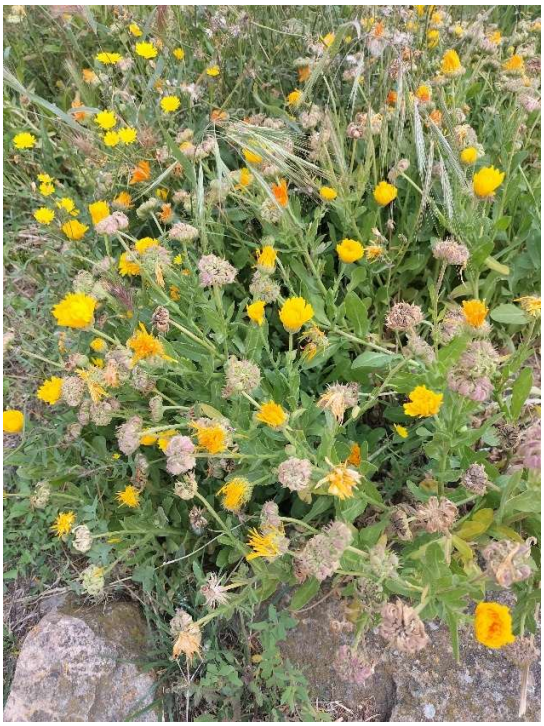
Fig. 25. *Bougainvillea glabra*.



Figs. 27-28. *Calibrachoa parviflora*.



Fig. 26. *Calendula officinalis*.





Figs. 29-30. *Campanula portenschagliana*.





Figs. 31. *Campanula portenschagliana* ‘Alba’.



Fig. 32. *Campsis radicans*.



Fig. 33. *Cercis siliquastrum*.

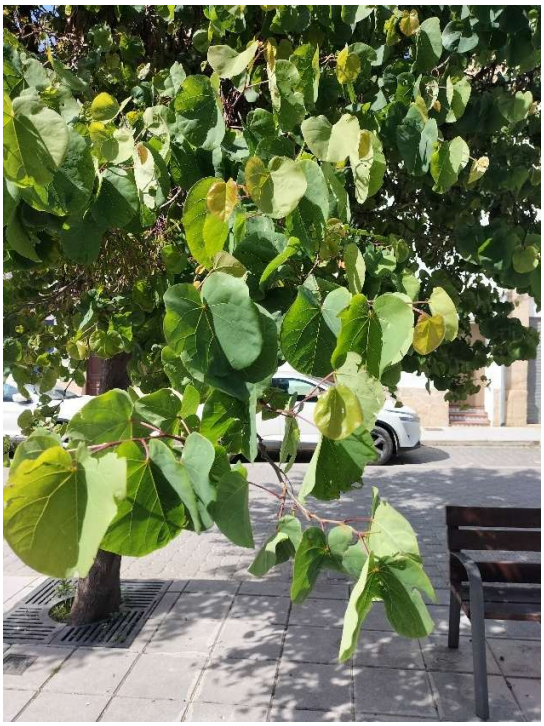


Fig. 34. *Cereus hexagonus*.



Fig. 35. *Chamaecereus silvestrii*.

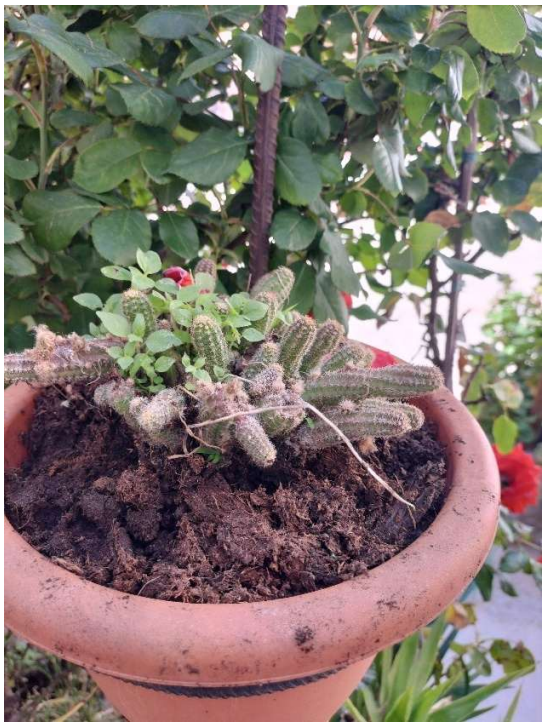


Fig. 36. *Chlorophytum comosum* 'Ocean'.



Fig. 37. *Chlorophytum comosum*.



Fig. 38. *Chorophytum comosum* 'Variegatum'.

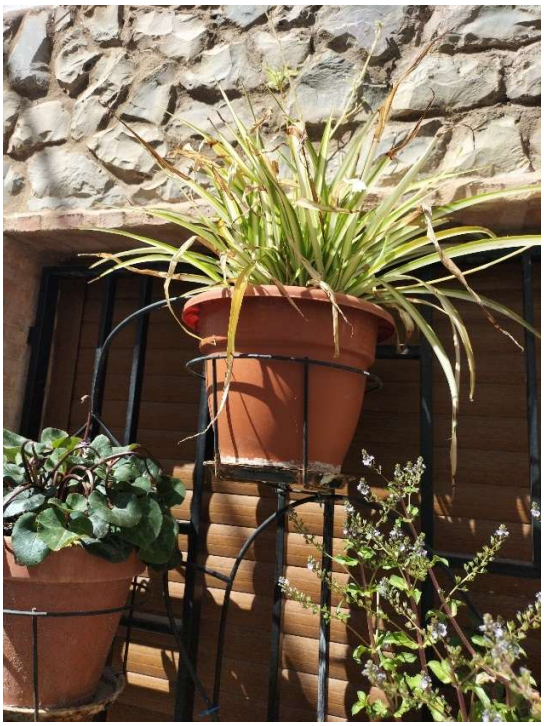


Fig. 39-40. *Chrysanthemum indicum*.

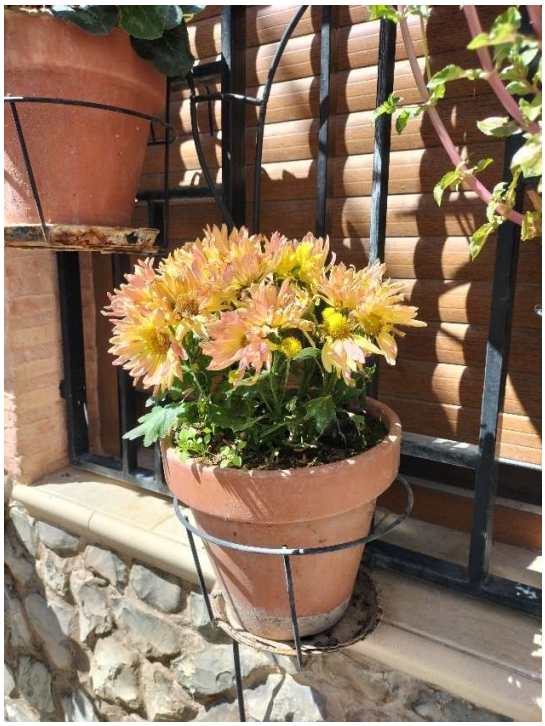




Fig. 41. *Clivia nobilis*.



Fig. 42. *Coleus decurrens*.



Fig. 43. *Coleus madagascariensis* 'Variegated Mintleaf'.



Fig. 44. *Corylus* sp.



Fig. 45. *Crassula ovata* 'Hobbit'.

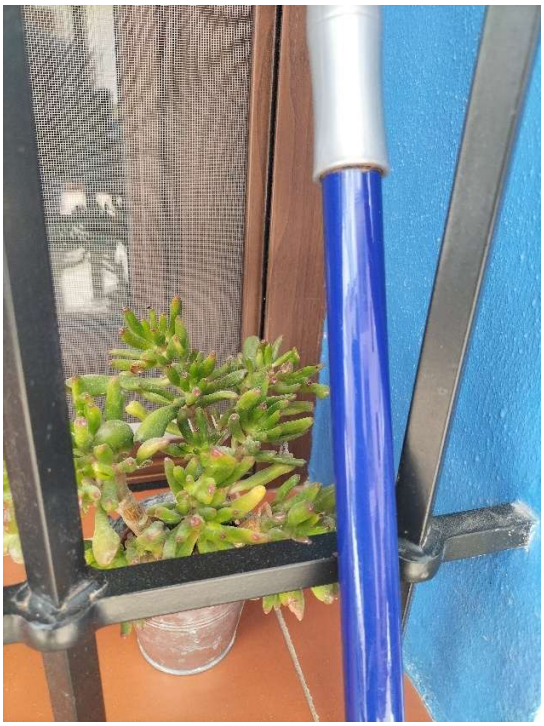


Fig. 46. *Crassula capitella*, *Aeonium arboreum* 'Zwartkop' y *Echeveria* sp.



Fig. 47. *Crassula capitella*.



Fig. 48. *Crassula ovata* 'Blue Bird'.



Fig. 49. *Crassula ovata*.

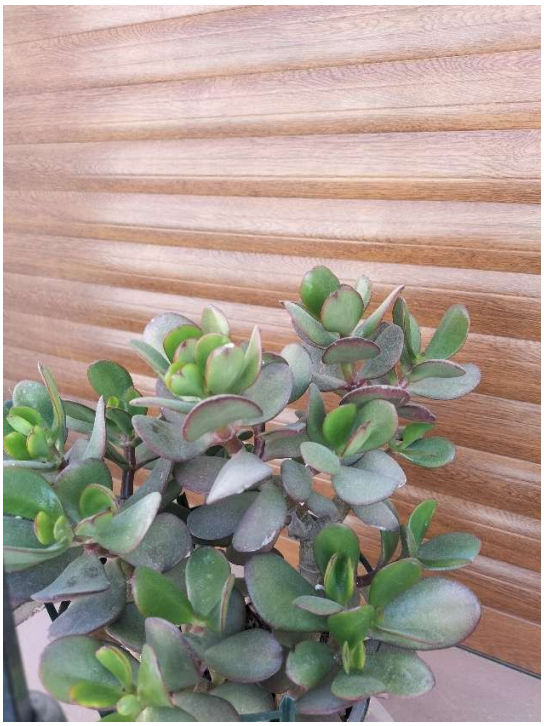


Fig. 50. *Crassula multicava*.



Fig. 51. *Cupressus sempervirens*.



Fig. 52. *Curio radicans*.



Fig. 53. *Curio rowleyanus*.

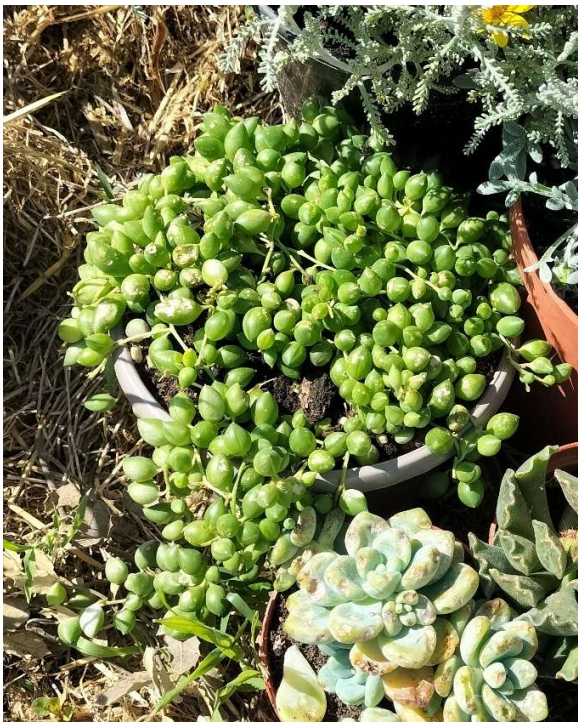


Fig. 54. *Cyclamen persicum*.



Fig. 55. *Cylindropuntia imbricata* subsp. *spinosior*

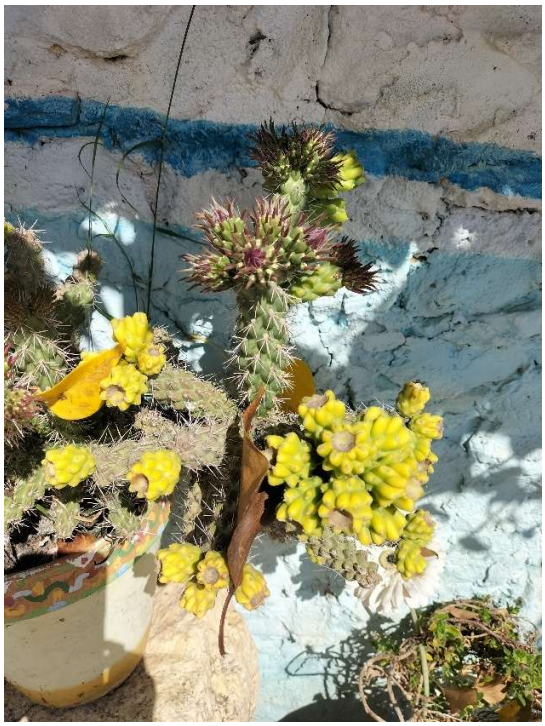


Fig. 56. *Cyperus alternifolius*.



Figs. 57-59. *Dianthus caryophyllus*.





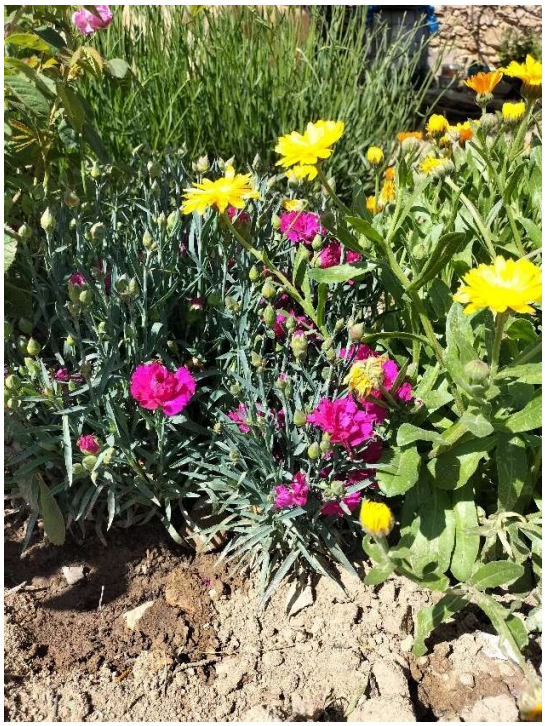


Fig. 60. *Dianthus chinensis*.



Figs. 61-63. *Dimorphoteca* sp.



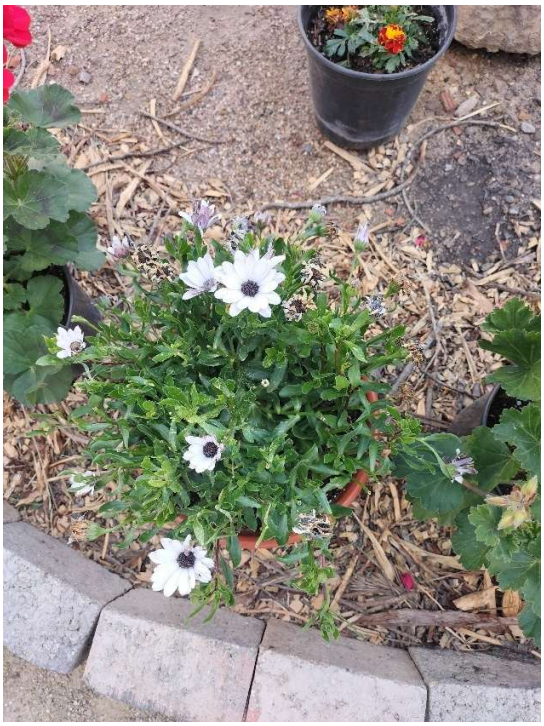




Fig. 64. *Drosanthemum hispidum*.



Fig. 65. *Echeveria lilacina*.

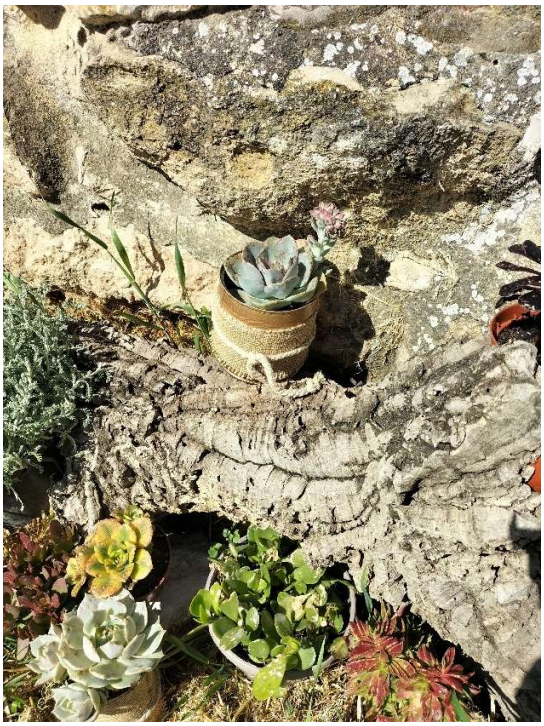


Fig. 66. *Echinopsis oxygona*.

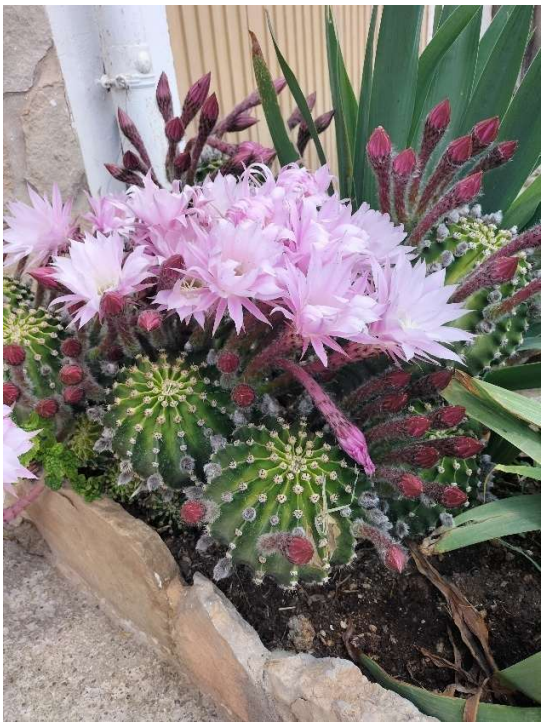


Fig. 67. *Euonymus japonicus.*



Fig. 68. *Euonymus japonicus* ‘Luna’.



Fig. 69. *Euryops pectinatus*.



Fig. 70. *Ferocactus glaucescens*.

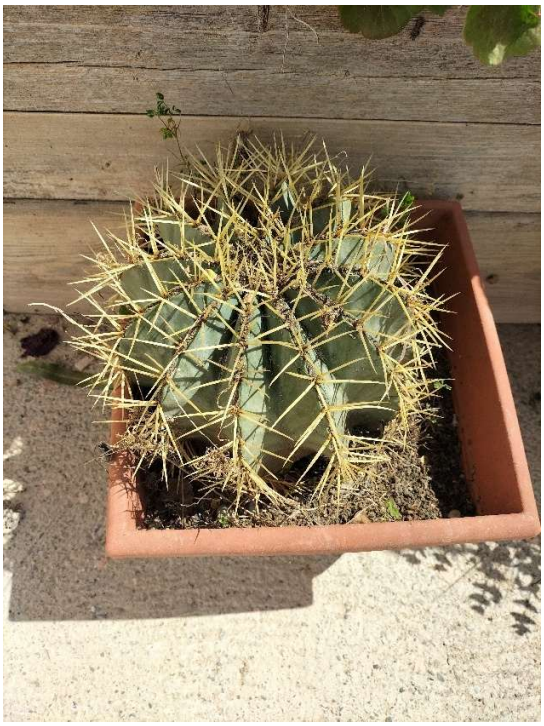


Fig. 71. *Ficus carica*.



Fig. 72. *Fraxinus ornus*.



Fig. 73. *Fuchsia* × *standishii*.

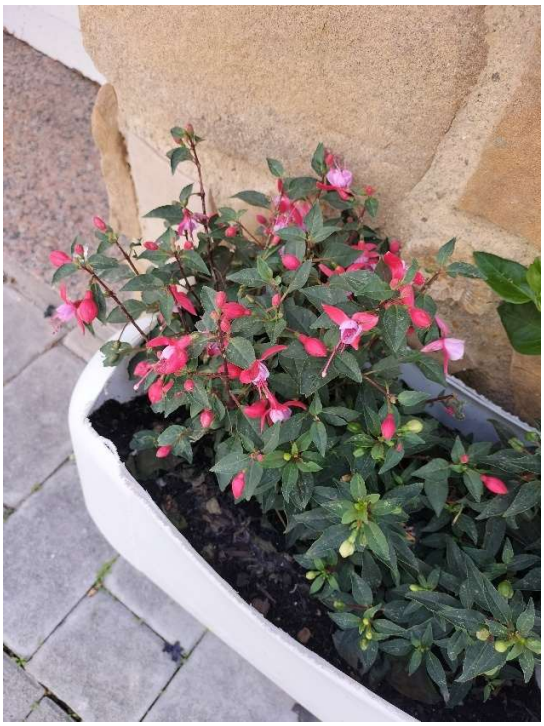


Fig. 74. *Gardenia jasminoides*.



Fig. 75. *Gasteria carinata*.



Fig. 76. *Gazania rigens*.

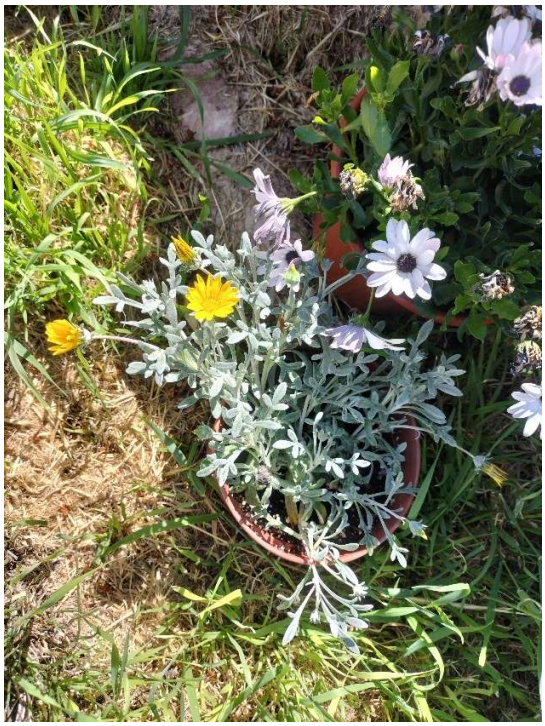


Fig. 77. *Gomphrena globosa*.

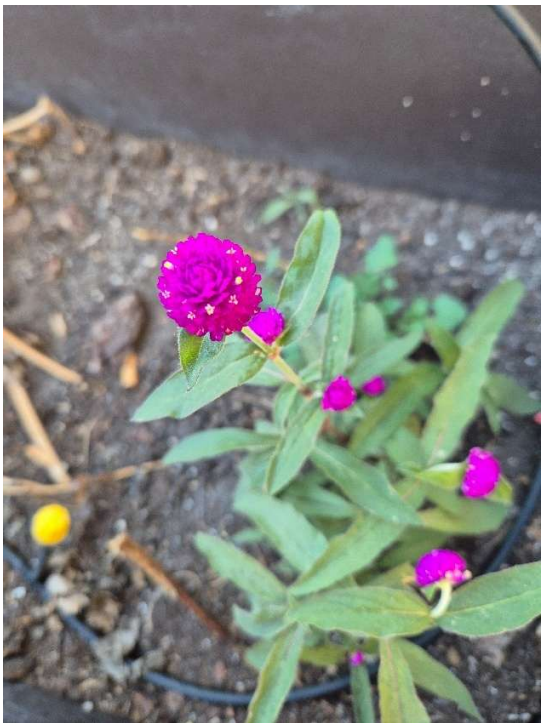


Fig. 78. *Ginkgo biloba*.



Fig. 79. *Graptopetalum paraguayense*.



Fig. 80. *Hedera helix*.



Fig. 81. *Hedera maroccana* 'Spanish Canary'.



Fig. 82. *Hesperocyparis arizonica*.



Fig. 83. *Hesperocyparis macrocarpa*.



Fig. 84. *Hesperocyparis macrocarpa* 'Goldcrest'.



Fig. 85. *Hibiscus syriacus*.





Figs. 86-87. *Hippeastrum reginae*.

Fig. 88. *Hosta plantaginea*.

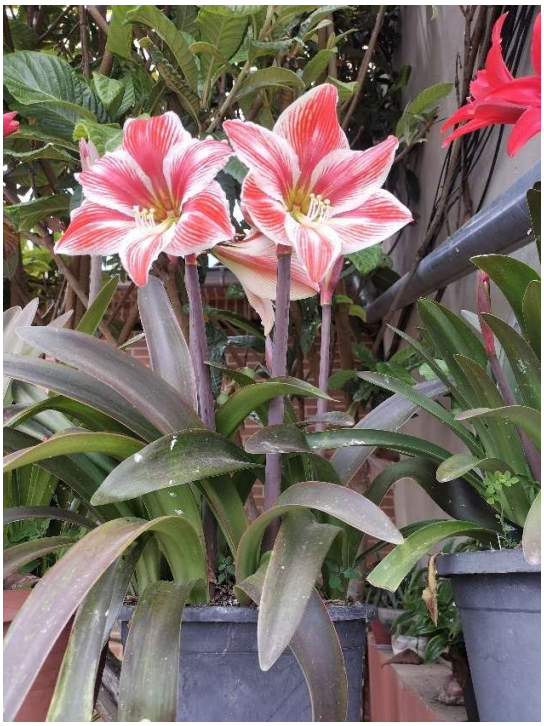




Fig. 89. *Hydrangea macrophylla*.



Fig. 90. *Hylotelephium sieboldii*.



Fig. 91. *Hylotelephium spectabile*.



Fig. 92. *Iris germanica* var. florentina.



Figs. 93-94. *Impatiens hawkeri*.





Fig. 95. *Iris germanica*.

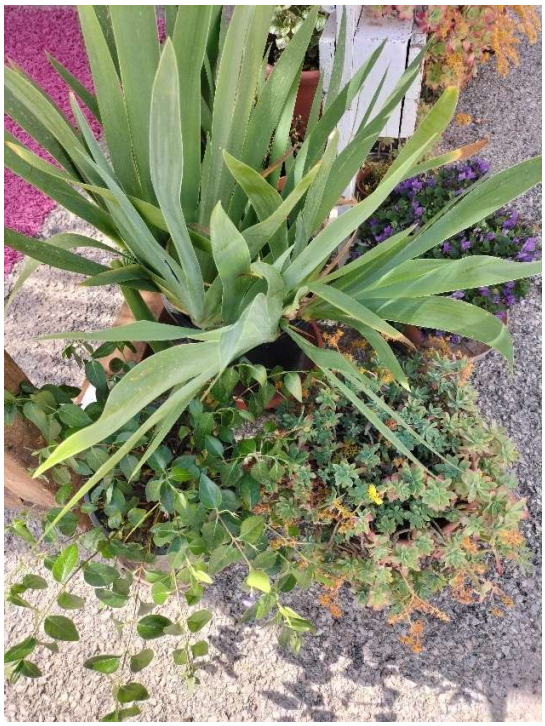


Fig. 96. *Jasminum officinale*.



Fig. 97. *Juglans regia*.



Fig. 98. *Juniperus chinensis* ‘Stricta’.



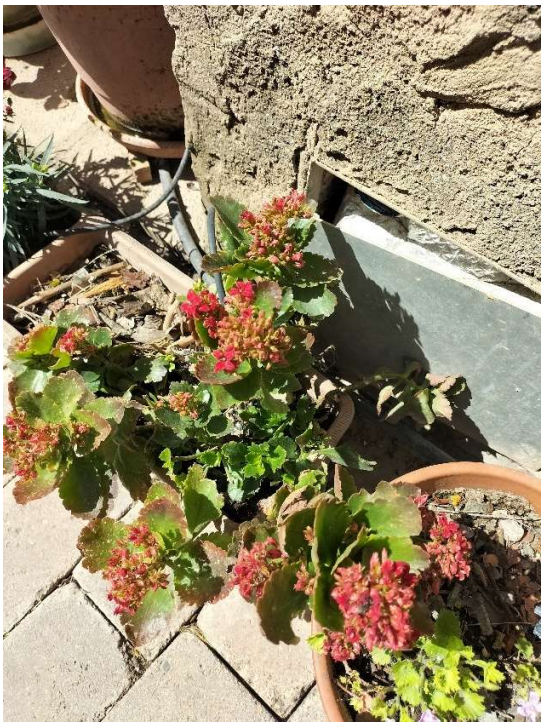
Fig. 99. *Juniperus chinensis* ‘Blue Point’.



Fig. 100. *Juniperus* sp..



Figs. 101-102. *Kalanchoe blossfeldiana*.



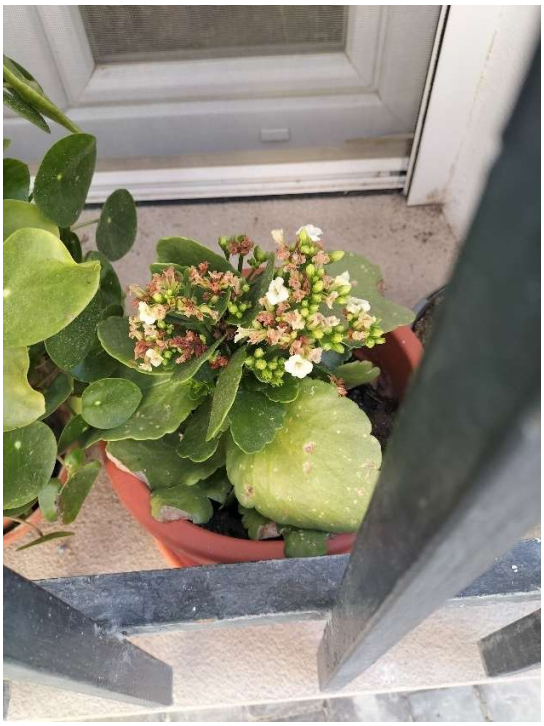


Fig. 103. *Kalanchoe delagoensis*.



Fig. 104. *Kalanchoe marmorata*.

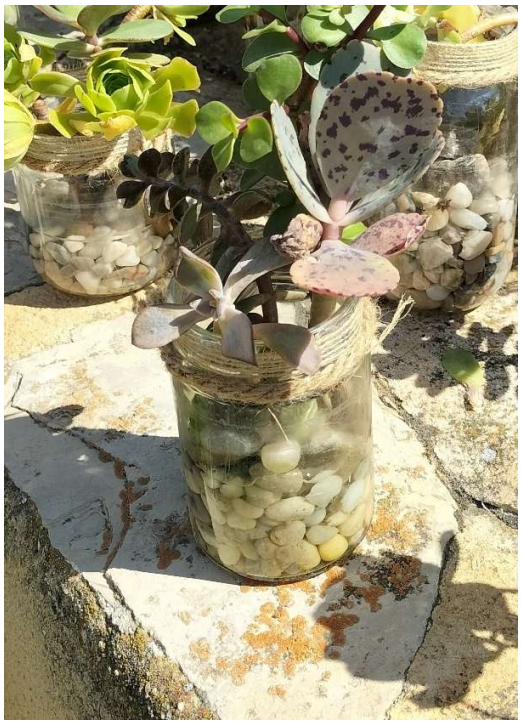


Fig. 105. *Echeveria setosa.*



Fig. 106. *Kleinia petraea*.



Fig. 107. *Kroenleinia grusonii*.

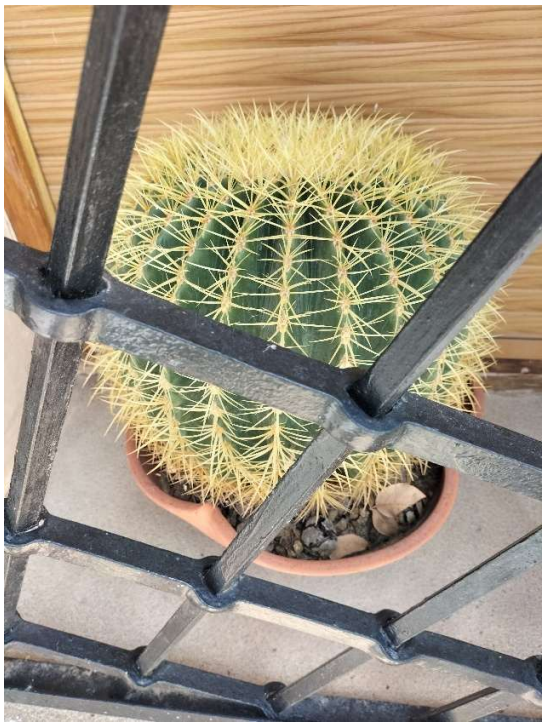


Fig. 108. *Kroenleinia grusonii* ‘Inermis’.

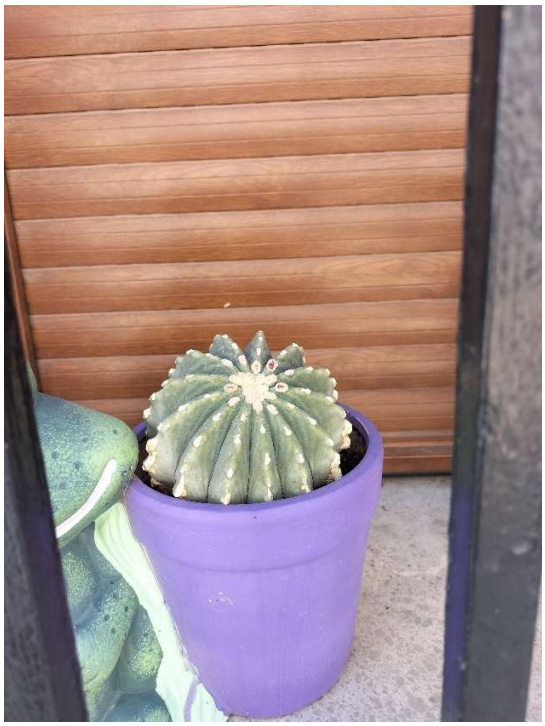


Fig. 109. *Lampranthus glaucoides*.



Fig. 110. *Lampranthus multiradiatus*.



Fig. 111. *Laurus nobilis*.



Fig. 112. *Lavandula dentata* var. *candicans*.



Fig. 113. *Lavandula stoechas*.



Fig. 114. *Lavandula angustifolia*.



Fig. 115. *Leucanthemum* × *superbum*.

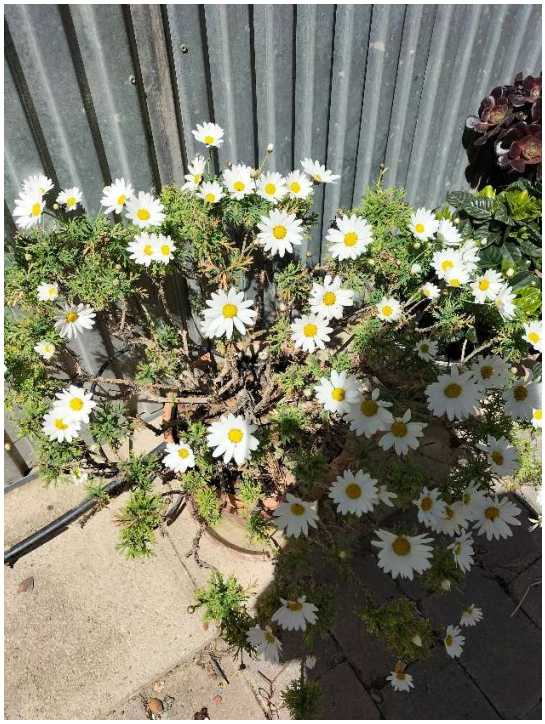


Fig. 116. *Ligustrum ovalifolium*.



Fig. 117. *Lilium bulbiferum*.



Fig. 118. *Limonium sinuatum*.



Fig. 119. *Liriope muscari*.



Fig. 120. *Lobularia maritima*.

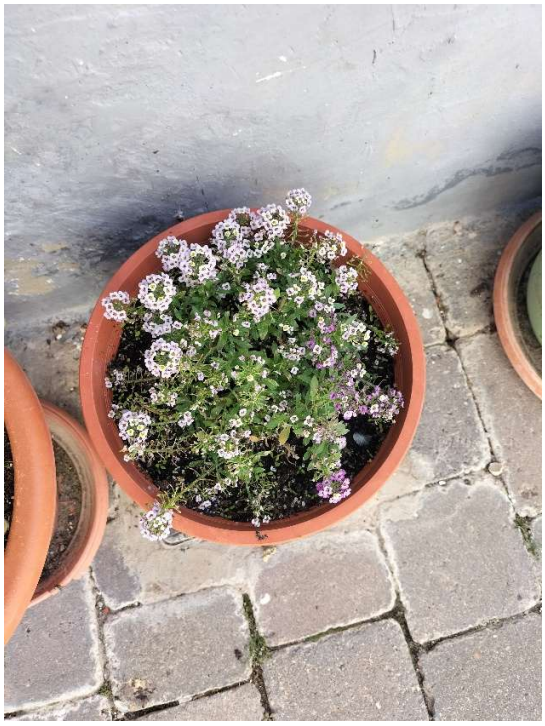


Fig. 121. *Magnolia grandiflora*.



Fig. 122. *Malephora crocea*.

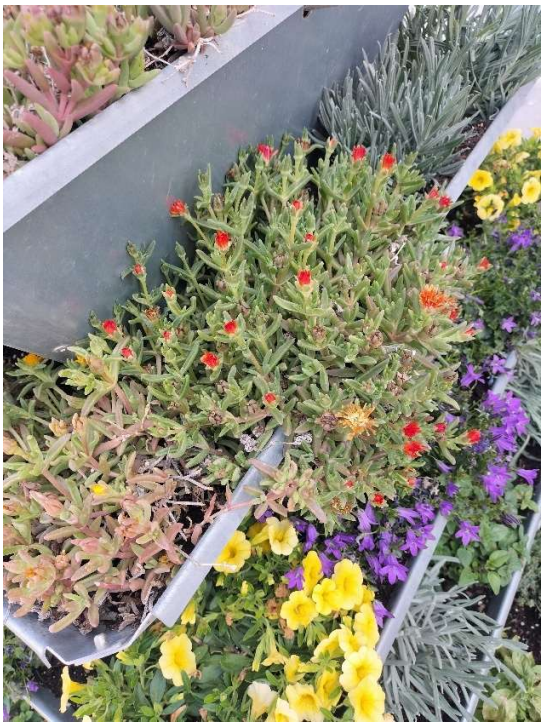


Fig. 123. *Malus domestica*.



Fig. 124. *Mammillaria elongata*.



Fig. 125. *Mandevilla laxa*.

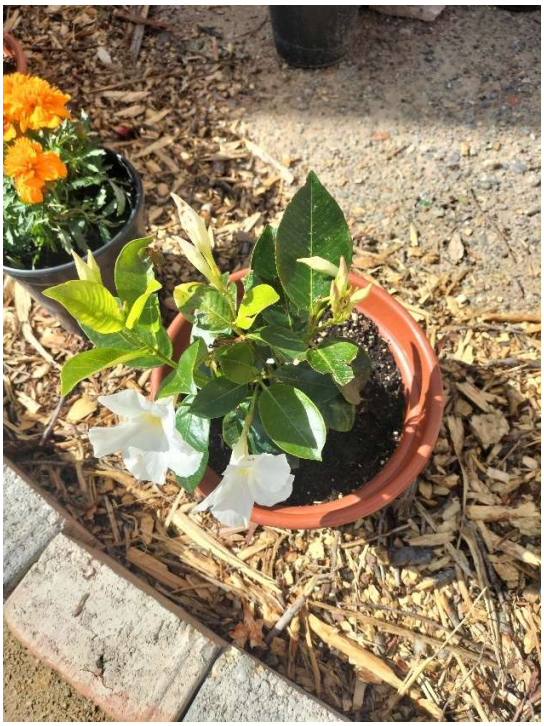


Fig. 126. *Mandevilla sanderi*.

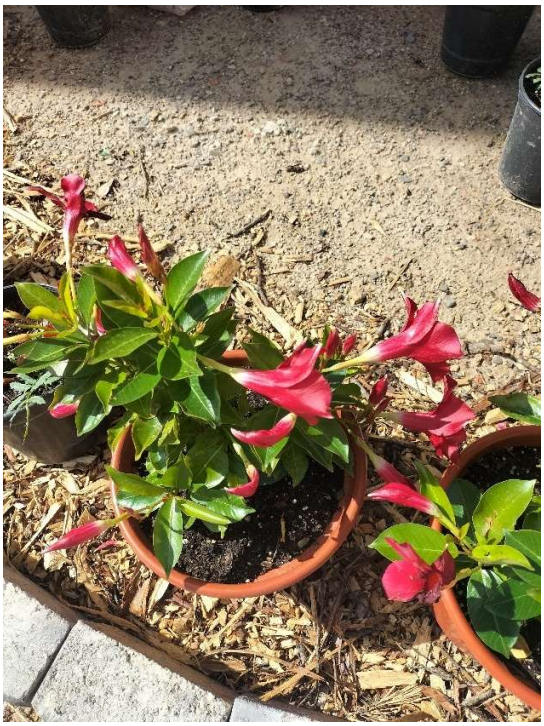


Fig. 127. *Matthiola incana*.

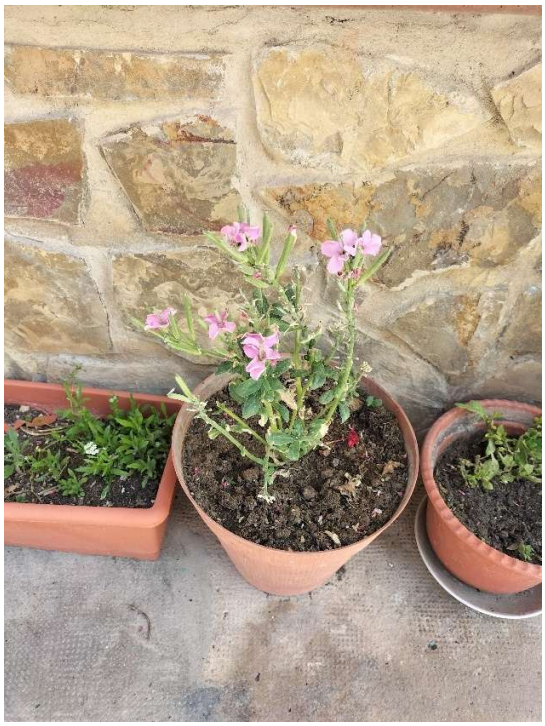


Fig. 128. *Mentha longifolia* subsp. *longifolia*.

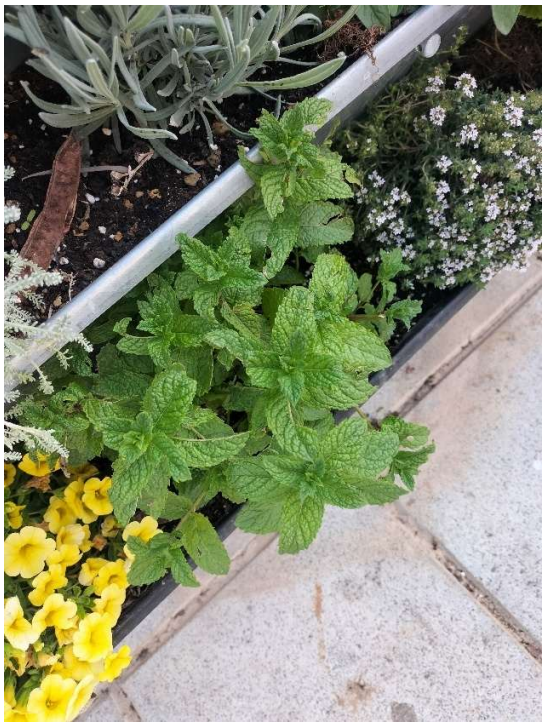


Fig. 129. *Mentha arvensis*.

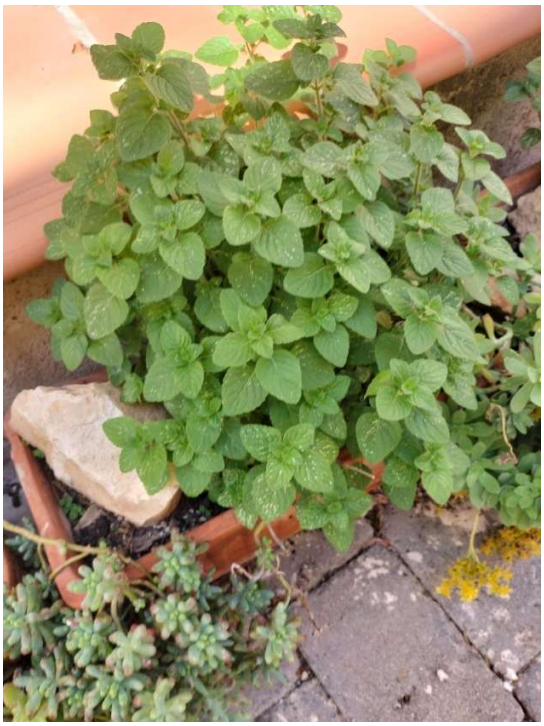


Fig. 130. *Mentha spicata*.



Fig. 131. *Mesembrianthemum cordifolium*.



Fig. 132. *Mesembryanthemum* × *vascosilvae*.



Fig. 133. *Mirabilis jalapa*.



Fig. 134. *Morus nigra.*



Fig. 135. *Nephrolepis cordifolia*.



Fig. 136. *Nephrolepis exaltata*.

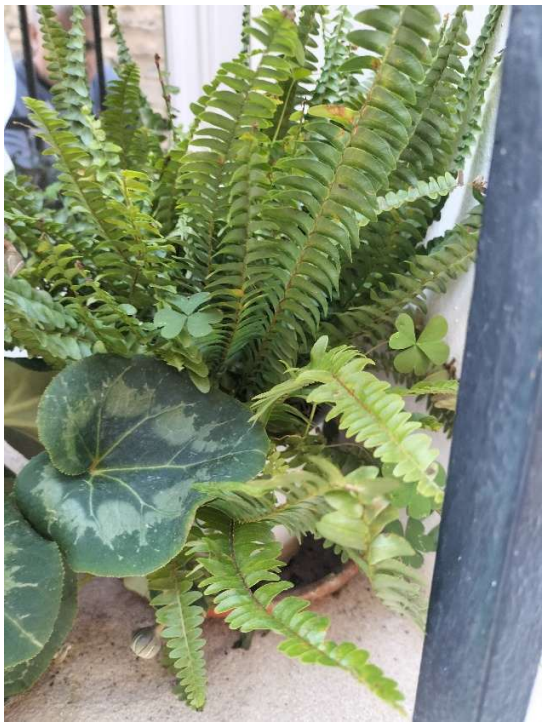


Fig. 137. *Nerium oleander*.



Fig. 138. *Ocimum basilicum*.

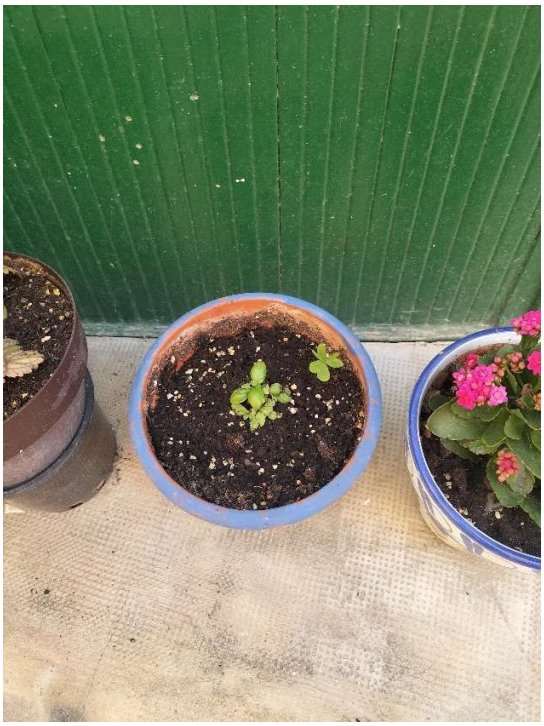


Fig. 139. *Olea europaea*.



Figs. 140-141. *Oxalis articulata*.





Fig. 142. *Oxalis debilis*.

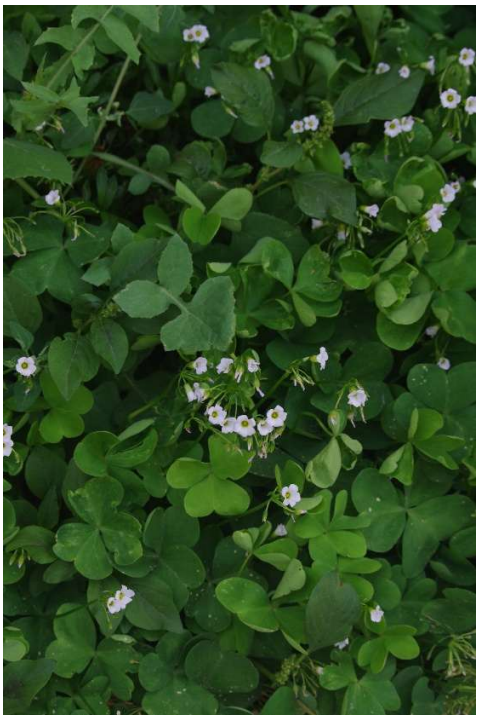


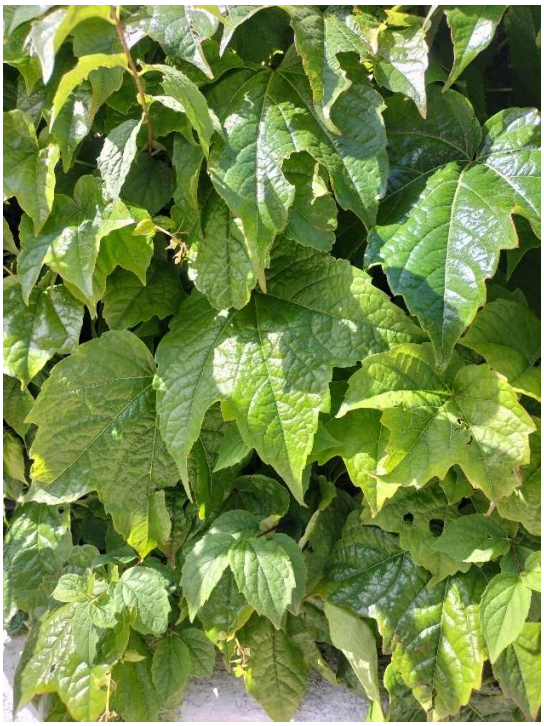
Fig. 143. *Oxalis triangularis*.

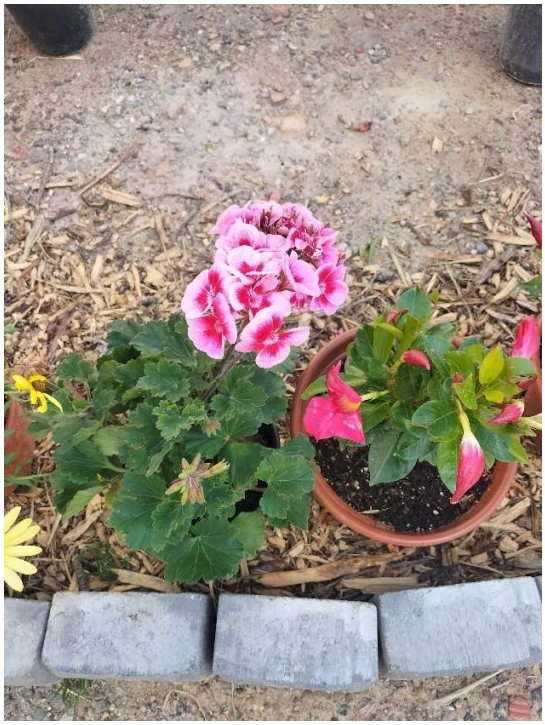


Fig. 144. *Pandorea jasminoides*.



Fig. 145. *Parthenocissus tricuspidata*.

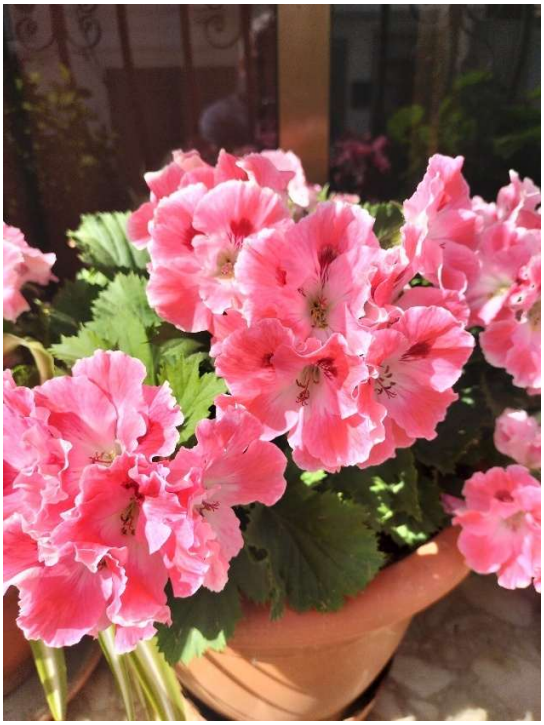




Figs. 146-152. *Pelargonium*, cultivares.







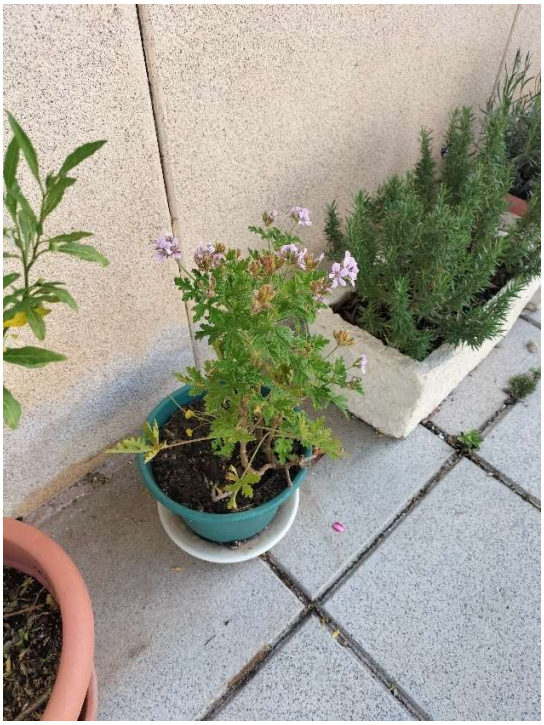






Fig. 153. *Pelargonium peltatum*.

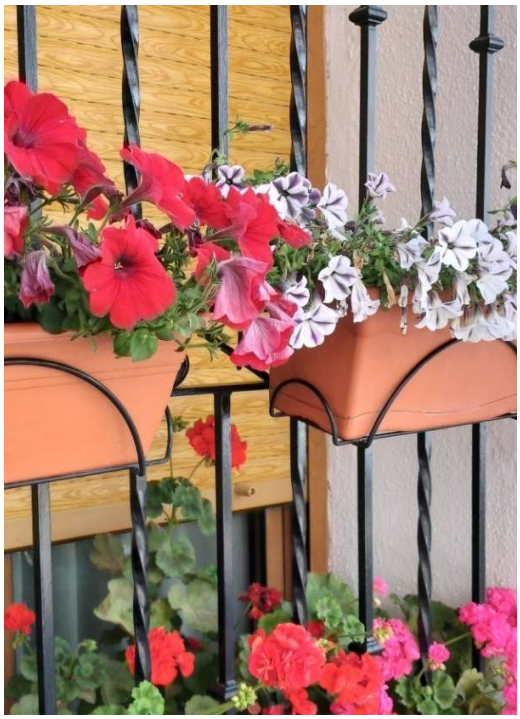


Fig. 154. *Petrosedum sediforme*.



Figs. 155-156. *Petunia* × *atkinsiana*.





Figs. 157. *Picea laxa* ‘Conica’.



Fig. 158. *Picea pungens* ‘Glauca’.



Fig. 159. *Pilea peperomioides*.



Fig. 160. *Pinus brutia*.



Fig. 161. *Pinus pinea*.



Fig. 162. *Pistacia lentiscus*.



Fig. 163. *Pittosporum tobira*.



Fig. 164. *Platanus orientalis*.

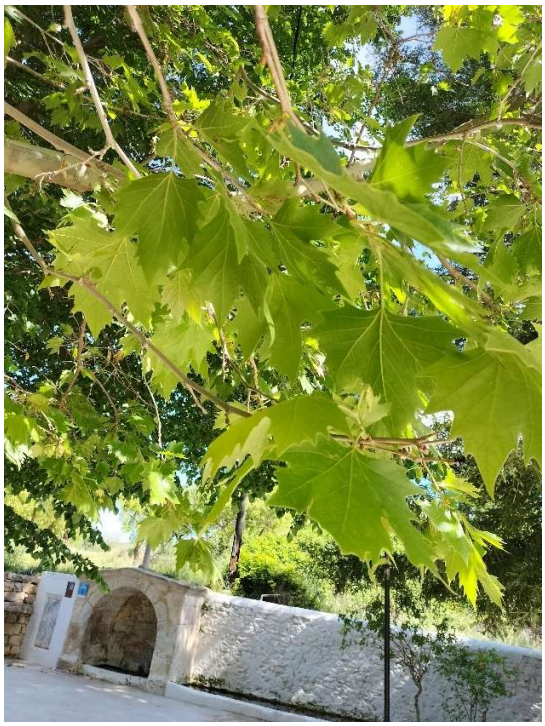


Fig. 165. *Platycladus orientalis*.



Fig. 166. *Platycladus orientalis* 'Aurea Nana'.



Fig. 167. *Plectranthus scutellarioides*.



Fig. 168. *Plectranthus verticillatus*.

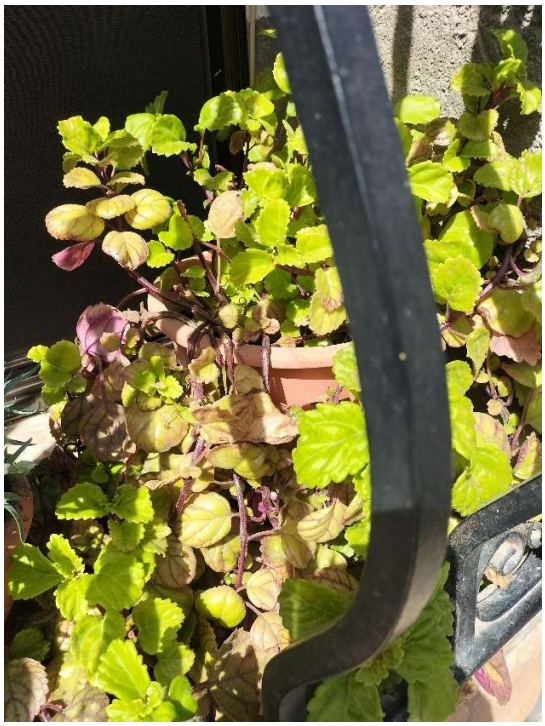


Fig. 169. *Portulaca umbraticola*.



Fig. 170. *Prunus avium*.



Fig. 171. *Prunus amygdalus*.



Fig. 172. *Punica granatum* 'Nana'.



Fig. 173. *Pyracantha crenulata*.



Fig. 174. *Quercus faginea.*

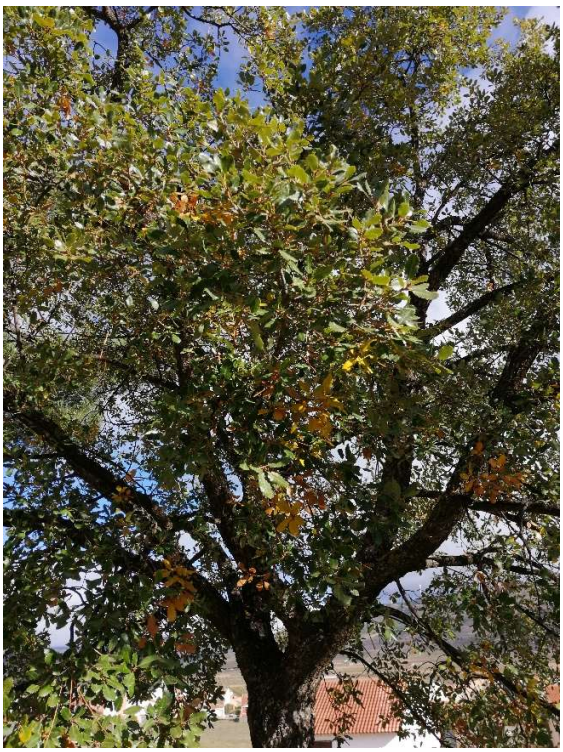


Fig. 175. *Quercus pubescens* subsp. *pubescens*.



Fig. 176. *Rhipsalidopsis gaertneri*.

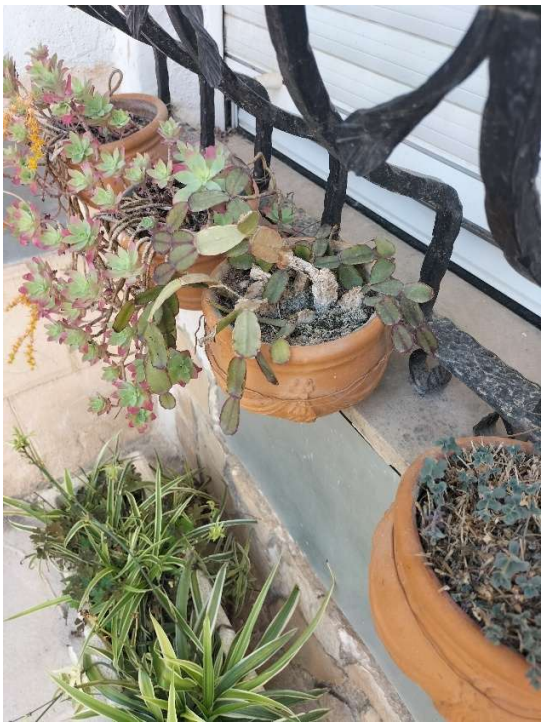


Fig. 177. *Rosa* × *damascena*





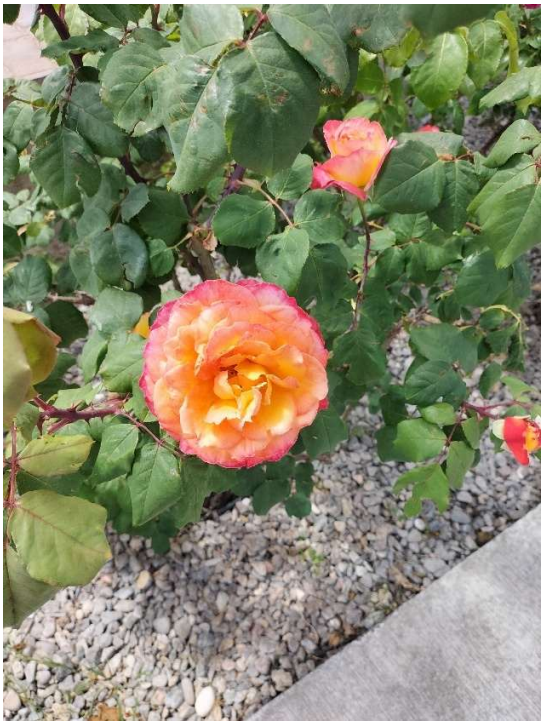
Figs. 178-189. *Rosa* cultivares



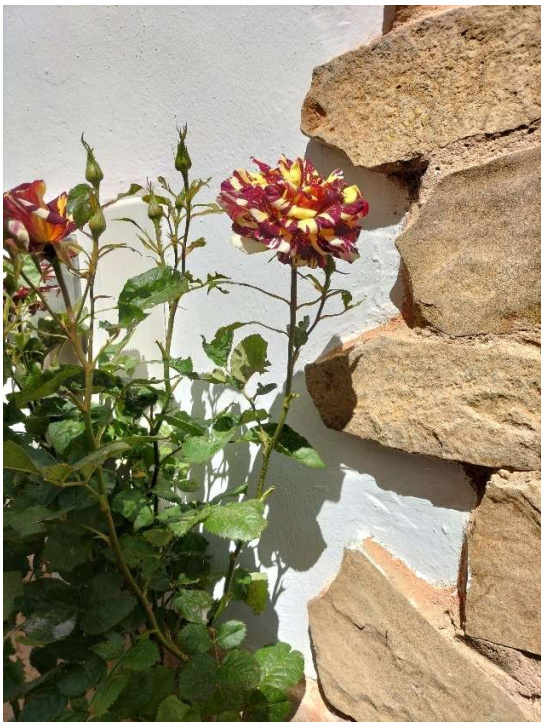
















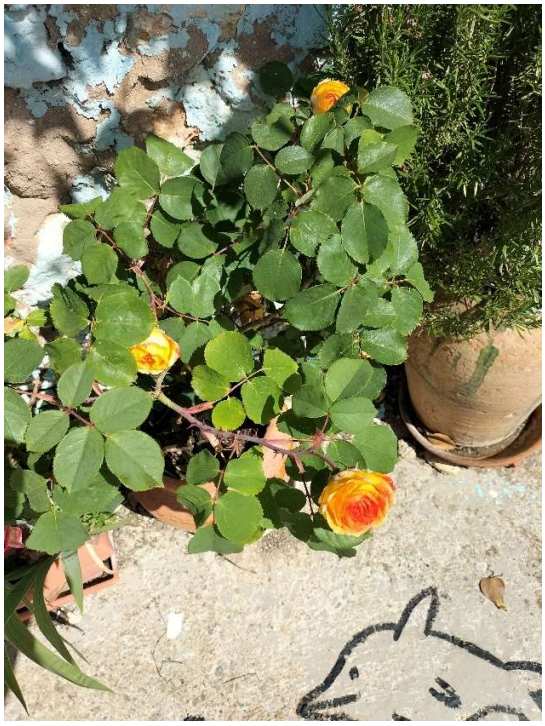




Fig. 190. *Rosa agrestis*.



Fig. 191. *Rosa foetida*.



Fig. 192. *Salvia rosmarinus*.



Fig. 193. *Ruscus aculeatus*.



Fig. 194. *Salix* sp.



Fig. 195. *Salvia officinalis*.



Fig. 196. *Salvia sclarea*.



Fig. 197. *Santolina chamaecyparissus*.



Fig. 198. *Scaevola aemula*.



Fig. 199. *Sedum adolphi*.



Fig. 200. *Sedum album*.



Fig. 201. *Sedum burrito*.



Fig. 202. *Sedum clavatum*.

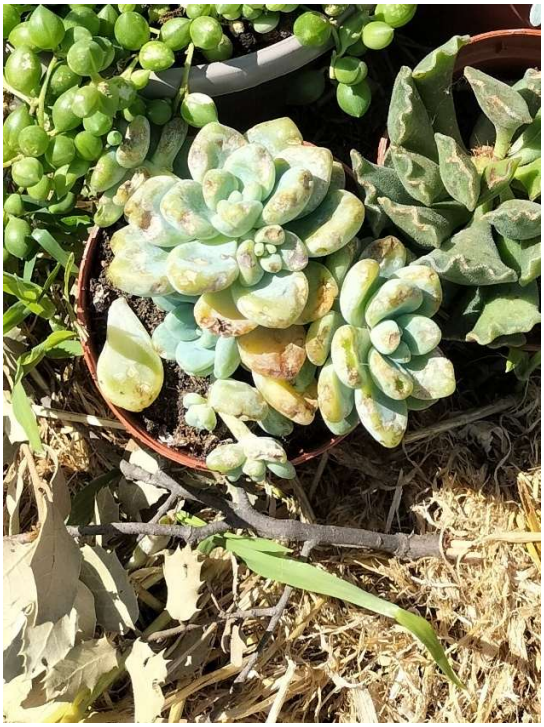


Fig. 203. *Sedum palmeri*.



Fig. 204. *Sedum praealtum*.



Fig. 205. *Sedum pachyphyllum*.

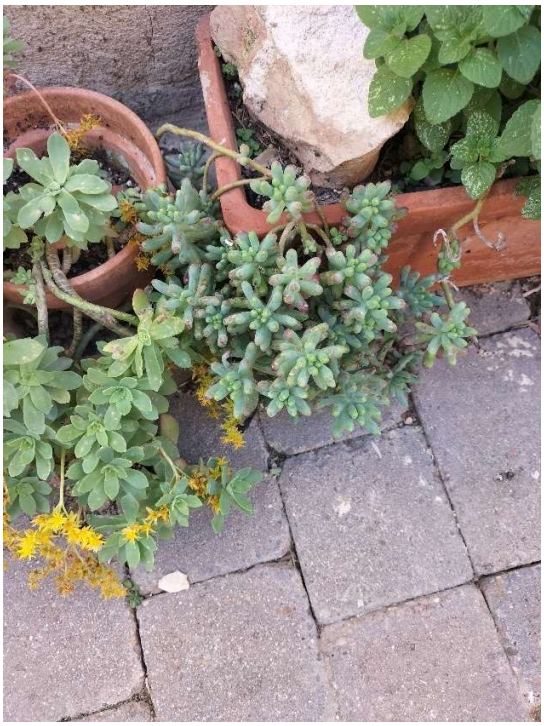


Fig. 206. *Sempervivum arachnoideum*.



Fig. 207. *Sempervivum tectorum*.



Fig. 208. *Sequoia sempervirens*.

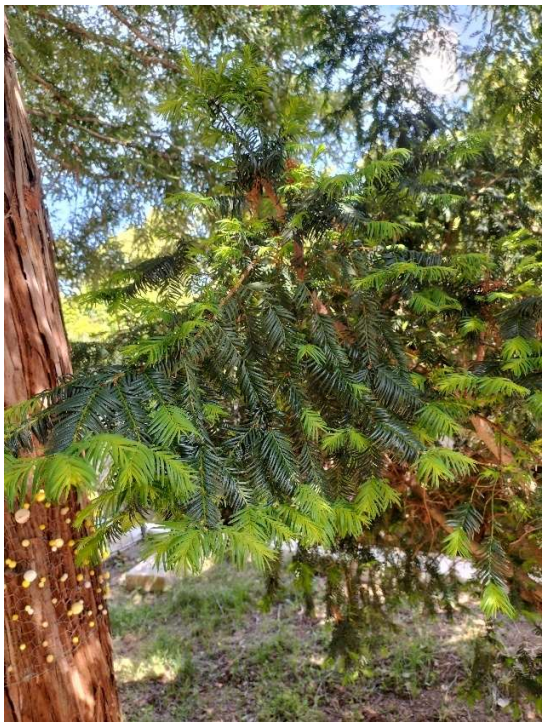


Fig. 209. *Solanum pseudocapsicum*.



Fig. 210. *Sorbus aucuparia*.



Fig. 211. *Syringa vulgaris*.



Fig. 212. *Tagetes erecta*.



Fig. 213. *Tanacetum vulgare*.



Fig. 214.*Taxus baccata*.



Fig. 215. *Teucrium fruticans*.



Fig. 216. *Thymus* × *citriodorus*



Fig. 217. *Thymus vulgaris*.

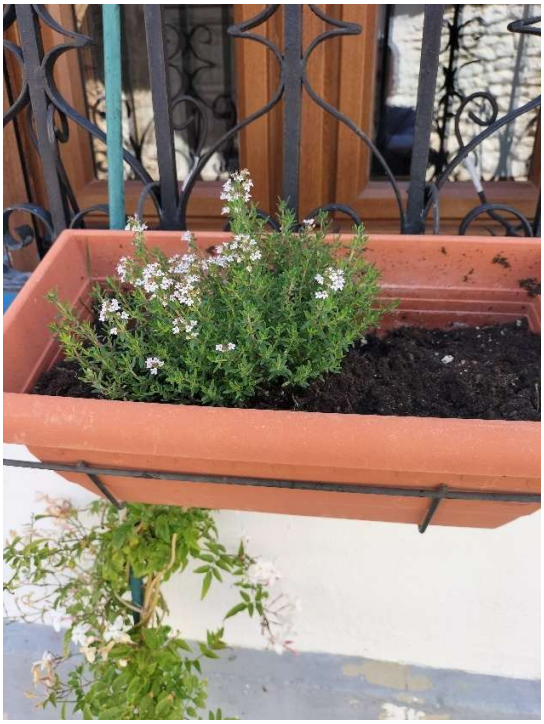


Fig. 218. *Tilia americana*.



Fig. 219. *Trachelospermum jasminoides*.

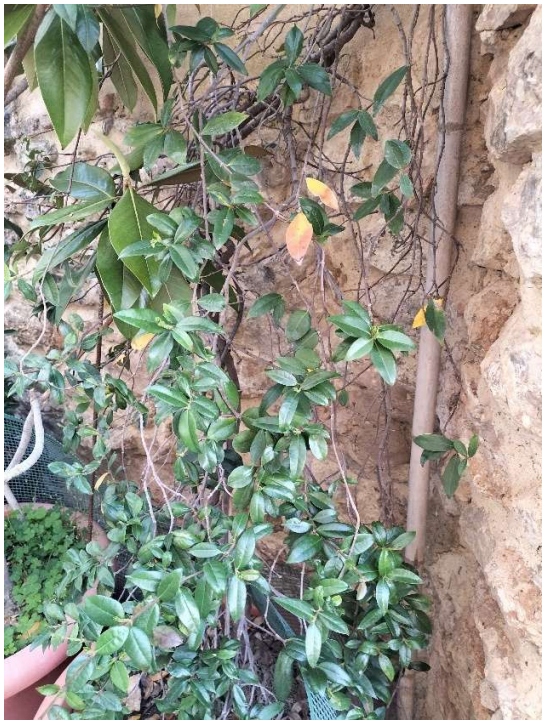


Fig. 220. *Tradescantia cerinthoides*.



Fig. 221. *Tradescantia fluminensis*.



Fig. 222. *Tradescantia pallida* 'Purpurea'.

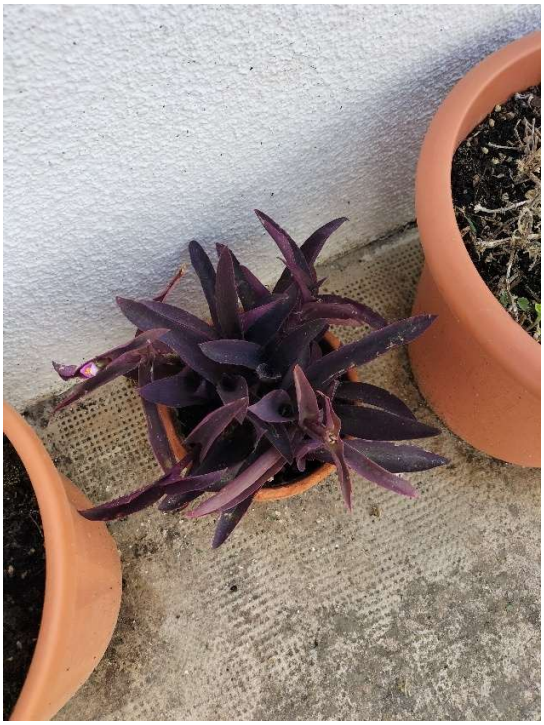


Fig. 223. *Tradescantia sillamontana*.



Fig. 224. *Ulmus glabra*.



Fig. 225. *Ulmus pumila*.



Fig. 226. *Ulmus minor* × *Ulmus pumila*.



Figs. 227-228. *Verbena* × *hybrida* cultivares.





Fig. 229. *Viburnum tinus*.



Fig. 230. *Vinca major*.



Fig. 231. *Viola* × *wittrockiana.*



Fig. 232. *Viola tricolor*.



Fig. 233. *Vitis vinifera*.



Fig. 234. *Washingtonia filifera*.



Fig. 235. *Wisteria floribunda*.



Fig. 236. *Yucca aloifolia*.



Fig. 237. *Yucca guatemalensis*.



Figs. 238-246. Algunas de las zonas ajardinadas para la VII edición del certamen Aras en Flor.



















Fig. 247. *Acer monspessulanum*.



Fig. 248. *Acer opalus*.



Fig. 249. *Aeonium canariense*.



Fig. 250. *Fallopia aubertii*.



Fig. 251. *Drosanthemum hispidum*.

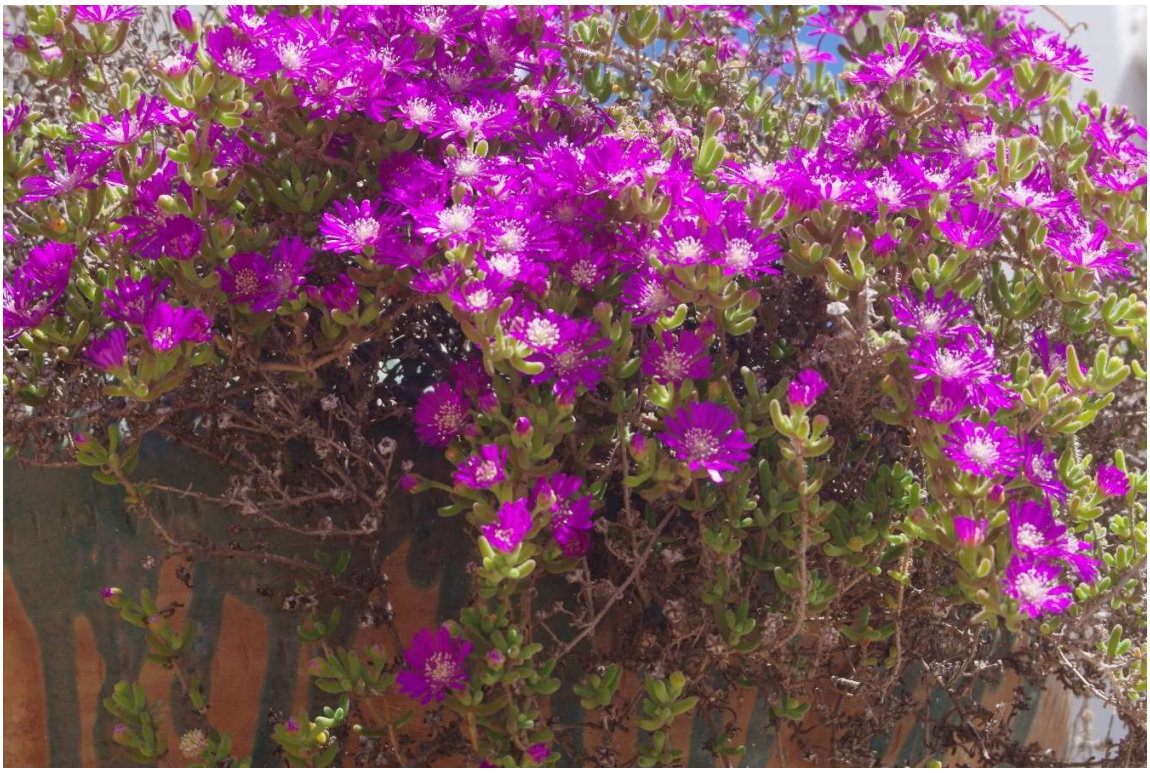


Fig. 252. *Campanula* sp.



Fig. 253. *Malephora croccea*.



Fig. 254. *Oxalis debilis*.



Fig. 255. *Pelargonium peltatum*



Fig. 256. *Prunus domestica*.



Fig.257. *Prunus mahaleb*.



Fig. 258. *Pyracantha angustifolia*.



Fig. 259. *Robinia pseudoacacia*.



Fig. 260. *Petrosedum sediforme*.



Fig. 261. *Tilia cordata*.



Fig.262. *Tilia platyphyllos*.



Fig. 263. *Ulmus minor*.



Fig. 264. *Viola odorata*.



Fig. 265. *Sempervivum tectorum*

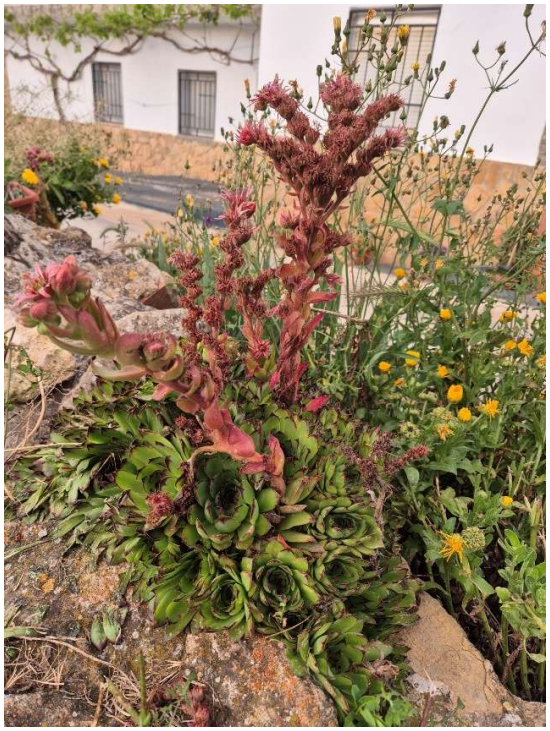


Fig. 266. *Ilex aquifolium*.



Bouteloua 41: 1091-1093 (2026). ISSN 1988-4257

Dos nuevas citas de la especie alóctona de origen ornamental Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques (Asparagaceae) en la provincia de Valencia (España)

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan dos nuevas citas de la especie alóctona de origen ornamental *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques (*Asparagaceae*) en la provincia de Valencia (España).
Palabras clave: *Chlorophytum comosum*, Chulilla, Dos Aguas, plantas alóctonas, plantas ornamentales.

ABSTRACT: Two new records of the non-native species of ornamental origin *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques (*Asparagaceae*) in the province of Valencia (Spain) are provided.
Key words: Alien plants, *Chlorophytum comosum*, Chulilla, Dos Aguas, ornamental plants.

Se incluyen en este trabajo dos citas georreferenciadas de la especie *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques (*Asparagaceae*) correspondientes a ejemplares escapados de cultivo en la provincia de Valencia, en concreto en las localidades de Dos Aguas y Chulilla (comarca de La Hoya de Buñol y Los Serranos).

VALENCIA: 39º 39'25,86" N, 0º 53'31,38" W. Chulilla, un ejemplar naciendo en una grieta dentro del casco urbano. 305 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 2-3); 39º 17' 16,25" N, 0º 48'04,42" W, Dos Aguas, un ejemplar naciendo en una grieta dentro del casco urbano. 375 m. *D. Guillot*. X-2025 (fig. 1).

Según World Flora Online (2026), Hassler (1994-2026) y Govaerst (2024), esta especie es nativa en África Tropical Oriental, Kenia, Tanzania, Uganda, África Tropical Nororiental, Etiopía, Sudán, Sur de Sudán, África Tropical Meridional, Malaui, Mozambique, Zambia, Zimbabue, África Austral, Provincias del Cabo, KwaZulu-Natal, Provincias del Norte, Suazilandia, África Tropical Occidental, Costa de Marfil, Liberia, Nigeria, Sierra Leona, África Tropical Centro-Occidental, Burundi, Camerún, Guinea Ecuatorial, Islas del Golfo de Guinea, Fernando Poo, Zaire, Ruanda y Sudáfrica (Limpopo, Mpulamanga, KwaZulu-Natal, W. del Cabo Este del Cabo). Ampliamente distribuida en el África subsahariana (Bingham & *al*., 2026).

Según GBIF (2023) ha sido registrada como invasora en Estados Unidos, Bélgica, Australia, Japón, Italia, Nueva Zelanda, Ecuador, España, Seychelles, Islas Marshall, Portugal, Irán, Armenia, Tanzania, Territorio Británico del Océano Índico, Santa Helena, Ascensión y Tristán da Cunha y Nauru. Se cultiva ampliamente como planta ornamental, aunque en Europa occidental no tolera bien el frío y solo sobrevive en interiores. Se ha registrado su presencia como especie escapada o desechada en Bélgica (Verloove, 2015).

Citado por primera vez en la Comunidad Valenciana en "*30SYJ2096, Serra, márgen de camino, cercano al barranco de Horta Nova, 342 m, 15-X-2001, var. variegata, D. Guillot*" (Guillot, 2023a), posteriormente (Roselló & *al*., 2013), la sitúa en "*CASTELLÓN: 31TBE4539, Benicàssim, Desert de les Palmes, El Refugio, 300 m, vegetación nitrófila en pinar de Pinus halepensis. R. Roselló & E. Laguna, v.v. 29-XII-2011. VALENCIA: 30SYJ19, Olocau, junto a la urbanización Pedralvilla, 280 m, terreno inculto, zona de pinada, D. Guillot v.v. 26/11/2011; 30SYJ18, La Pobla de Vallbona, 107 m, pinada. D. Guillot. 15/06/2011; 30SYJ29, Náquera, La Carrasca, 245 m. junto a un muro. D. Guillot. 18/01/2011…-cv. 'Vittatum'…VALENCIA: 30SYJ29, Serra, 338 m, terreno inculto, cercano al cementerio, D. Guillot, v.v. 16/02/2011. -cv. 'Variegatum'…VALENCIA: 30SYJ19, Olocau, 280 m, escapado de cultivo, junto a la carretera, a la salida de la población, D. Guillot, v.v. 01/05/2007*". El cultivar 'Variegatum' ha sido citado también en "*VALENCIA: 30S YJ 21117 92777, Náquera, pinada, en el comienzo de la calle que sube al Calvario, un grupo de ejemplares. 100 m. D. Guillot. 15-XII-2022*" (Guillot, 2023).

En GBIF (2023) encontramos tres registros georreferenciados de esta especie en la provincia de Valencia, en el Jardín Botánico de Valencia, (Riera, 2025), en las localidades de Serra y Náquera (basado en un pliego del autor de esta nota y una

referencia del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana, 2026, Conselleria de Medio Ambiente, 2024 a, b). En el banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana aparece una tercera referencia de "*29/12/2011. 31TBE43. 31TBE4539. Castellón/Castelló Benicàssim/Benicasim. E. Laguna Lumbreras, R. Roselló Gimeno*" junto a las citadas de Serra y Náquera.

En Cataluña, presente en Barcelona, Gerona y Tarragona (Gómez-Bellver, 2023), en Galicia (González, 2017). Presente en La Palma, Gomera y Tenerife (Bando de datos de biodiversidad de Canarias, 2026).

Esta especie se cultiva en toda la provincia de Valencia (Guillot & *al*., 2009). En la Comunidad Valenciana se cultivan los cultivares 'Vittatum', 'Bonnie', ¨Ocean' y 'Variegatum' (Guillot, 2011).

Con anterioridad habíamos indicado que esta especie y sus cultivariedades 'Vittatum' y 'Variegatum' eran cultivadas en la localidad de Chulilla (Guillot, 2023).

Tiene usos ambientales y sociales, como medicina y como alimento (Govaerst, 2024).

BIBLIOGRAFÍA

BDBCV (2026) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Vicepresidencia Tercera y Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras, Territorio y de la Recuperación. Generalitat Valenciana. DOI: https://doi.org/10.15468/b4yqdy [13-II-2026].

BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS (2026) *Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques.* Accedido en Internet el 13-II-2026 en https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especie/E06795

BINGHAM, M.G., A. WILLEMEN, N. WIGHTMAN, B.T. WURSTEN, P. BALLINGS & M.A. HYDE (2026). *Flora of Zambia: Species information: Chlorophytum comosum.* https://www.zambiaflora.com/speciesdata/species.php?species_id=113340, retrieved 7 June 2026

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024a). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-13. https://www.gbif.org/occurrence/1502349509

CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA (2024b). Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/b4yqdy accessed via GBIF.org on 2026-02-13. https://www.gbif.org/occurrence/1502349519

GBIF Secretariat (2023) *Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-02-13.

GÓMEZ BELLVER, C.M. (2023) *Flora al·lòctona vascular ocasional, naturalitzada i invasora al territori comprès per Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears. El cas d'estudi del neòfit recent invasor Kalanchoe xhoughtonii.* [consulta: 13 de febrero de 2026].

GONZÁLEZ, X.I. (2017) Contribución al conocimiento de la flora alóctona de Galicia II. (NO. Peninsula Ibérica, España). *Botánica Complutensis* 41: 53-67.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:532810-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 13 February 2026].

GUILLOT, D. (2003) Apuntes corológicos sobre neófitos de la flora valenciana. *Flora Montiberica* 23: 13-17.

GUILLOT, D. (2023a) Una nueva cita como alóctona de Chlorophytum comosum 'Variegatum' en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 34: 301.

GUILLOT, D. (2023b) Algunas plantas ornamentales observadas en la comarca de Los Serranos (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 35: 39-47.

GUILLOT, D. & *al*. (2009a) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

HASSLER, M. (1994 - 2026): World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 26.02; last update Feb. 1st, 2026. - www.worldplants.de. Last accessed 13/02/2026.

RIERA, J. (2025) Colección de plantas vasculares del herbario de la Universitat de València (VAL). Botanical Garden, University of Valencia. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/xmki52 accessed via GBIF.org on 2026-02-13. https://www.gbif.org/occurrence/895217625

ROSELLÓ, R., E. LAGUNA & D. GUILLOT (2013) Sobre algunas especies capenses asilvestradas en tierras valencianas II. *Bouteloua* 15: 28-30.

VERLOOVE, F. (2015) *Chlorophytum*. Manual of the Alien Plants of Belgium. Accedido en Internet en https://alienplantsbelgium.myspecies.info/content/chlorophytum

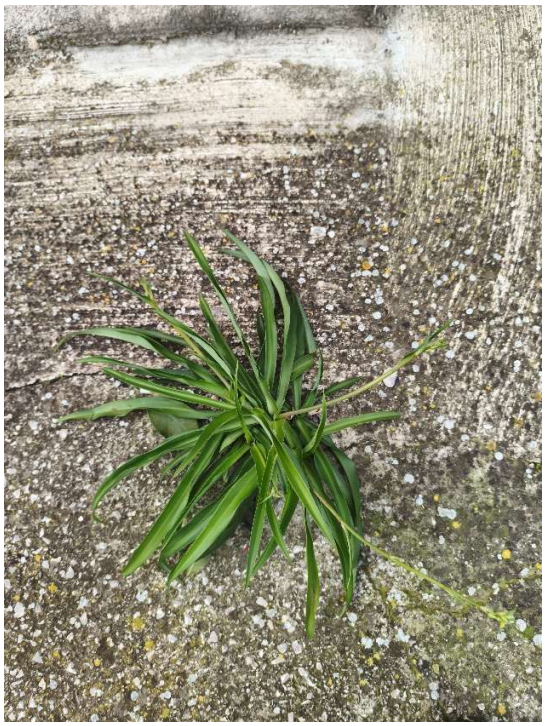
WFO (2026): *Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques.* Published on the Internet;http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000763291. Accessed on: 13 Feb 2026

(Recibido el 13-II-2026) (Aceptado el 15-II-2026).

Fig. 1. Ejemplar observado en Dos Aguas.



Figs. 2-3. Ejemplar observado en Chulilla.





Bouteloua 41: 1094-1101 (2026). ISSN 1988-4257

Árbores en bandera o esculturas del viento en la costa de Galicia. Tigmomorfogénesis

J. Gaspar BERNÁRDEZ VILLEGAS*, Ángeles BARROS MARTÍNEZ*, Antonio RIGUEIRO RODRÍGUEZ & Pilar VELA FERNÁNDEZ***

* Estación Fitopatológica Areeiro (Diputación de Pontevedra)
gaspar.bernardez@gmail.com
** Universidad de Santiago de Compostela

RESUMEN: Las plantas que habitan en ambientes costeros deben afrontar condiciones extremadamente adversas, marcadas por fuertes vientos, elevada salinidad, intensa radiación solar y suelos pobres o inestables. Para sobrevivir, desarrollan adaptaciones fisiológicas, morfológicas y fenológicas que les permiten tolerar el estrés hídrico y salino, fijarse al sustrato y mantener sus funciones vitales. Las adaptaciones fisiológicas incluyen mecanismos de exclusión, almacenamiento o excreción de sales, reducción del número de estomas, hojas coriáceas con cutículas gruesas y sistemas radiculares profundos que facilitan la captación de agua y la estabilidad. Muchas especies halófitas presentan vacuolas especializadas, glándulas salinas o tejidos de almacenamiento de agua. En el plano morfológico, las plantas costeras suelen mostrar hojas pequeñas, engrosadas o recubiertas de tricomas, capaces de reflejar luz y reducir la transpiración. La arquitectura también es clave: múltiples especies adoptan un porte rastrero o almohadillado para minimizar el impacto del viento y del hálito marino. Los árboles costeros desarrollan troncos más densos, copas aerodinámicas y raíces reforzadas. El fenómeno de los "*árboles en bandera*", caracterizado por copas inclinadas en dirección opuesta al viento dominante, ilustra la tigmomorfogénesis, un proceso de adaptación estructural a estímulos mecánicos persistentes. Fenológicamente, muchas especies reducen su actividad en verano para disminuir el consumo hídrico y sincronizan su floración con periodos de menor impacto del spray marino. Tanto especies autóctonas como exóticas pueden colonizar con éxito los ambientes costeros, desempeñando funciones esenciales como fijación del suelo, protección frente a la erosión y mantenimiento de la biodiversidad. Estas adaptaciones resultan cruciales en un contexto de cambio climático, donde los ecosistemas litorales se enfrentan a presiones crecientes.

Palabras clave: Adaptaciones morfológicas, Halofitismo, Salpicaduras marinas (spray salino), Tigmomorfogénesis, Vegetación costera.

ABSTRACT: Plants inhabiting coastal environments must cope with extremely harsh conditions characterized by strong winds, high salinity, intense solar radiation, and poor or unstable soils. To survive, they develop physiological, morphological, and phenological adaptations that allow them to tolerate water and salt stress, anchor to the substrate, and maintain essential functions. Physiological adaptations include mechanisms for salt exclusion, storage, or excretion; reduced numbers of stomata; leathery leaves with thick cuticles; and deep root systems that enhance water uptake and stability. Many halophytic species possess specialized vacuoles, salt glands, or water-storage tissues. Morphologically, coastal plants often display small, thickened leaves covered with trichomes, which reflect light and reduce transpiration. Plant architecture is also crucial: many species grow in prostrate or cushion-like forms to minimize the impact of wind and sea spray. Coastal trees develop denser trunks, aerodynamic crowns, and reinforced root systems. The "*flag trees*" phenomeno, crowns shaped by persistent winds, illustrates thigmomorphogenesis, an adaptive structural response to mechanical stress. Phenologically, many species reduce their activity during summer to minimize water loss and synchronize flowering with periods of reduced marine aerosol impact. Both native and exotic species can successfully colonize coastal habitats, playing essential roles in soil stabilization, erosion control, and biodiversity maintenance. These adaptations are increasingly vital in the context of climate change, as coastal ecosystems face growing environmental pressures.

Keywords: Coastal vegetation, Halophytism, Morphological adaptations, Sea spray (marine aerosol), Thigmomorphogenesis.

INTRODUCCIÓN

Las plantas que viven en ambientes costeros deben enfrentarse a condiciones ambientales muy extremas, marcadas por la fuerza del viento, las salpicaduras marinas y la elevada salinidad. Estos factores dificultan su establecimiento en playas, dunas y acantilados, así como en suelos pobres y móviles, expuestos a una fuerte radiación solar y prolongadas sequías estivales (Alcaraz Ariza & Garre Belmonte, 1985; Hesp, 1991; Moser, 2019). Para sobrevivir en estos entornos extremos, la vegetación ha desarrollado un conjunto complejo de adaptaciones fisiológicas, morfológicas y fenológicas, tanto a nivel interno como externo, que les permiten resistir e incluso prosperar.

Adaptaciones fisiológicas

Las adaptaciones fisiológicas están relacionadas con el funcionamiento interno de la planta y favorecen una mayor tolerancia a la salinidad y a la sequía. Las especies halófitas presentan modificaciones estructurales, como el aumento del tamaño celular, la formación de tejidos de almacenamiento de agua, la reducción del número de estomas y una mayor elasticidad de las paredes celulares (Alcaraz Ariza & Garre Belmonte, 1985). En muchas especies halófitas facultativas, típicas de ambientes costeros, existen mecanismos adicionales como la exclusión de sales en las raíces, el almacenamiento intracelular en vacuolas o la excreción de sales a través de glándulas especializadas en las hojas (Zeng & *al*., 2023; Flowers & Colleagues, 2015).

Para adaptarse a la salinidad, algunas especies excluyen la sal durante la absorción o la eliminan mediante glándulas situadas en las hojas. Los pelos absorbentes permiten la entrada casi exclusiva de agua dulce mediante un proceso similar a la ósmosis inversa. Si la sal alcanza el interior de la planta, puede eliminarse mediante excreción foliar o a través de la caída de hojas cargadas de sal (Flowers & Colleagues, 2015).

Las hojas de estas especies suelen ser coriáceas, pequeñas, con cutículas gruesas y cerosas, lo que disminuye la pérdida de agua por evaporación, como el caso del cardo de ribera (*Eryngium maritimum*) con hojas coriáceas, azuladas y con cutícula gruesa (Fig. 1). En algunos casos, estas cutículas incorporan compuestos antioxidantes y antimicrobianos que aumentan su resistencia frente a la radiación solar y los aerosoles salinos (Moser, 2019). Los estomas, cuando están presentes, suelen estar hundidos en criptas o rodeados de ceras, lo que contribuye a conservar la humedad (Alcaraz Ariza & Garre Belmonte, 1985; Moser, 2019). Los sistemas radiculares profundos o extensos permiten a muchas plantas fijarse en suelos arenosos, captar agua y nutrientes de capas profundas, y resistir el desplazamiento del sustrato por mareas o erosión (Zeng & *al*., 2023).

Fig. 1. Cardo de ribera (*Eryngium maritimum*), en Vionta, islote arenoso en el Archipiélago de Sálvora, Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia. En la imagen se aprecian sus hojas coriáceas, de colores glaucos y con cutícula gruesa.



Adaptaciones morfológicas

Las herbáceas perennes costeras, como la correhuela de las playas (*Calystegia soldanella*) o la grama marina (*Elymus farctus* subsp. *boreali-atlanticus*), presentan hojas engrosadas cubiertas de tricomas o pelos finos y colores claros o glaucos, ya que aumentan la reflectancia de la luz, reducen la temperatura foliar y crean una fina capa húmeda que limita la transpiración. Es el caso de la algodonosa de mar (*Otanthus maritimus*), que presenta pelos finos y densos en las hojas porque estos son una adaptación típica de plantas de ambientes costeros (Fig. 2). La arquitectura de las plantas también es fundamental: muchas especies costeras presentan un crecimiento postrado o bajo, que reduce la exposición al viento y a la bruma marina, protegiendo las partes más sensibles, como las flores (Alcaraz Ariza & Garre Belmonte, 1985), como el tojo costero, que en la subespecie *Ulex europaeus* subsp. *latebracteatus* f.

humilis que identifica la forma que camefítica, debido a su adaptación aerohalina en los acantilados costeros (Fig. 3).

Fig. 2. Algodonosa de mar o Carrasca de San Xoán (*Otanthus maritimus*) en el complejo dunar de Barra-Nerga-Viñó (Cangas del Morrazo, Pontevedra), con las hojas cubiertas de pelos finos que contribuy en a evitar la evapotranspiración.



Fig. 3. Tojo costero (*Ulex europaeus* subsp. *latebracteatus* f. *humilis*) formando matorrales pulviniformes o almohadillados en el Burato do Inferno (Isla de Ons, Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia).



En zonas expuestas al viento, incluso lejos del mar, el estrés mecánico continuo condiciona el crecimiento, la arquitectura y la supervivencia de la vegetación. Para resistir estas condiciones, muchas especies reducen el crecimiento vertical, engrosan el tronco o desarrollan tejidos más densos y resistentes. En el sistema radicular, refuerzan su anclaje mediante raíces profundas o extendidas lateralmente, esenciales para evitar el vuelco durante episodios de viento extremo (Zeng & *al*., 2023). Los árboles costeros, como el pino piñonero (*Pinus pinea*) o el pino marítimo (*Pinus pinaster*), muestran adaptaciones estructurales notables frente al viento constante mediante cambios en el crecimiento, la madera y la arquitectura radicular (Fig. 4).

Fig. 4. Pino marítimo (*Pinus pinaster*) con el sistema radicular parcialmente descubierto por la acción del viento en las Islas Cíes (Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia).



El fenómeno de los "*árboles en bandera*" refleja esta adaptación, el crecimiento se orienta en dirección contraria al viento dominante. Estas especies actúan como halófitas facultativas y desempeñan un papel crucial en la estabilidad de los ecosistemas litorales y la fijación del suelo.

Adaptaciones fenológicas

Las adaptaciones fenológicas están relacionadas con el ciclo vital de la planta. Muchas especies costeras reducen su actividad vegetativa durante el verano, entrando en un estado de semilatencia estival que minimiza el gasto hídrico, y reanudan el crecimiento en meses más templados (Moser, 2019). La floración suele coincidir con el verano, cuando disminuye la intensidad de la bruma marina y aumenta la actividad de los polinizadores. Algunas especies, como la cebolla de las gaviotas o azucena de mar (*Pancratium maritimum*), abre sus flores por la noche para ser polinizadas por insectos nocturnos, mientras que otras, como las gramíneas, mantienen la polinización anemófila gracias a adaptaciones como cutículas gruesas (Alcaraz Ariza & Garre Belmonte, 1985).

En las plantas esclerófilas mediterráneas, como el madroño griego (*Arbutus andrachne*) o especies de los géneros *Cistus* y *Olea*, las hojas duras y per-

sistentes presentan paredes celulares engrosadas, estomas hundidos y parénquima desarrollado, lo que reduce la pérdida de agua y protege los tejidos internos de la radiación (Moser, 2019). Algunas fanerófitas semicaducifolias pierden parte de sus hojas al inicio del verano para evitar el estrés hídrico, mientras que otras modifican la orientación foliar, pasando de horizontal en primavera a vertical en verano, reduciendo la absorción de radiación solar y el sobrecalentamiento foliar.

Estrategias de regeneración y resistencia

Los árboles costeros necesitan una elevada capacidad de regeneración para recuperarse de daños, como la pérdida de ramas o la movilidad del sustrato, crucial para la estabilidad de los ecosistemas litorales. El pino piñonero puede regenerar ramas desde la base tras episodios traumáticos, mientras que el pino marítimo adapta su sistema radicular para asentarse en suelos arenosos e inestables. Estos árboles contribuyen además a la conservación de la biodiversidad y al equilibrio ecológico de los ambientes costeros.

Los estudios realizados en la costa atlántica de Galicia muestran que tanto especies autóctonas como introducidas pueden colonizar y prosperar en ambientes litorales. Algunas plantas tradicionalmente asociadas a zonas húmedas del interior, como el sauce negro (*Salix atrocinerea*) (Fig. 5) o el aliso (*Alnus glutinosa*), logran adaptarse a lugares costeros muy expuestos. Especies exóticas como la acacia negra (*Acacia melanoxylon*) o el pōhutukawa neozelandés (*Metrosideros excelsa*) pueden formar masas dominantes gracias a su tolerancia al viento y a la salinidad. Esta diversidad de estrategias adaptativas permite mantener funciones ecológicas esenciales, como la fijación del suelo, la protección frente a la erosión y la conservación de la biodiversidad, procesos cada vez más relevantes ante el cambio climático (Pramova & *al*., 2012; Zeng & *al.*, 2023).

Fig. 5. Sauce ceniciento (*Salix atrocinerea*) en la playa de Baldaio (Carballo, A Coruña) (Imagen cedida por Diego García Hermida).



Las salpicaduras marinas y el spray salino

Las plantas situadas en la franja más próxima al mar deben soportar condiciones especialmente duras, dominadas por el viento, la acción de las olas y la elevada salinidad. El viento arrastra gotas de agua marina en suspensión que alcanzan a la vegetación y pueden dañarla; este fenómeno, conocido como hálito marino, es uno de los principales obstáculos para la instalación de plantas en playas, dunas y acantilados (Hesp & *al.*, 1991). No todas las especies responden igual: algunas toleran bien la sal en el suelo, pero no la del aire; otras resisten el hálito marino, pero no la salinidad en la zona radicular. La intensidad del impacto depende del viento, la orientación del terreno y la distancia al mar, siendo las zonas a barlovento las más afectadas. La sal depositada sobre hojas, tallos y flores puede penetrar en los tejidos vegetales y alterar el crecimiento obligando a las plantas a adaptar su forma (Fig. 6), la estructura celular, la relación hídrica, el metabolismo e incluso la reproducción (Alcaraz Ariza & Garre Belmonte, 1985).

Fig. 6. Higuera (*Ficus carica*) en la duna terciaria de la Playa del Castelo o del Almacén (Isla de Sálvora. Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia).



En conjunto, todas estas adaptaciones fisiológicas, morfológicas y fenológicas permiten que la vegetación costera esclerófila y halófita no solo sobreviva, sino que también cumpla funciones ecológicas clave, como la fijación del suelo, la protección frente a la erosión y la conservación de la biodiversidad en los ambientes costeros mediterráneos y atlánticos, cada vez más amenazados por el cambio climático (Pramova & *al*., 2012; Zeng & *al*., 2023).

Árboles en bandera

En el ámbito de la biología vegetal, se denomina tropismo al crecimiento direccional de un órgano vegetal en respuesta a un estímulo ambiental. Según la definición clásica, los tropismos constituyen

"*curvaturas de crecimiento en estructuras vegetales como tallos, raíces, pecíolos o zarcillos, derivadas de estímulos ambientales que actúan con intensidad desigual en ambos lados de la estructura*" (Telewski, 2012). Conviene destacar que los tropismos no comprenden aquellos movimientos derivados de variaciones en la turgencia celular, como la apertura y cierre de las trampas en plantas carnívoras, los cuales se clasifican como nastias (movimientos transitorios desencadenados por un estímulo externo) y, por tanto, no como tropismos (Telewski, 2012).

Entre los tropismos, uno de los más relevantes es el tigmotropismo, que se manifiesta cuando el estímulo ambiental consiste en un contacto físico. Este fenómeno es especialmente evidente en plantas trepadoras, cuyas estructuras de sujeción (como los zarcillos) se enrollan alrededor de un soporte tras establecer contacto con él, permitiendo a la planta escalar y acceder a zonas con mejor disponibilidad lumínica sin invertir recursos excesivos en tejidos de sostén (Telewski, 2012). El mecanismo subyacente al tigmotropismo implica la percepción del contacto y la posterior redistribución de auxinas, un grupo de hormonas esenciales para el crecimiento vegetal. Dicha redistribución da lugar a un crecimiento diferencial que induce la curvatura del órgano hacia el objeto con el que ha establecido contacto.

El tigmotropismo ha sido propuesto como posible explicación para ciertas asimetrías estructurales observadas en árboles sometidos a vientos constantes, como en el caso de los llamados árboles en bandera (Fig. 7) (Telewski, 2012). No obstante, otros autores sostienen que estas deformaciones responden principalmente a procesos de modificación estructural y morfofuncional a largo plazo destinados a soportar el estrés mecánico del viento, tales como la formación de troncos más flexibles o el desarrollo de copas aerodinámicas. Esta respuesta adaptativa se vincula al fortalecimiento tisular inducido por estímulos mecánicos persistentes, proceso conocido como tigmomorfogénesis (Fig 8) (thigmomorphogenesis) (Jaffe, 1973).

Asimismo, investigaciones recientes han profundizado en los mecanismos de aclimatación fisiológica y estructural que permiten a determinadas especies arbóreas tolerar exposiciones crónicas al viento. Entre estos mecanismos se incluyen modificaciones en el crecimiento secundario, alteraciones en la forma del tronco y cambios en la estructura interna de la madera, que en conjunto contribuyen a incrementar la resistencia frente al estrés mecánico producido por el viento. Entre las adaptaciones más destacadas figuran la reducción del crecimiento en altura (Fig. 9), el incremento del diámetro del tronco y la distribución diferencial de la madera, que se vuelve más densa y resistente en las zonas sometidas a mayores tensiones. De esta manera, los árboles "*filtran*" el estímulo mecánico, respondiendo únicamente a señales persistentes relevantes para prevenir daños estructurales a largo plazo (Bonnesoeur, 2016).

Fig. 7. Laurel (*Laurus nobilis*) entre matorral costero en la zona especial de conservación (ZEC) de Cabo Udra (Bueu, Pontevedra).



Fig. 8. Sauce ceniciento (*Salix atrocinerea*) sobre las piedras en la playa de Reventóns (Bueu, Pontevedra) (Imagen cedida por Santy Corral Estévez).



Las especies arbóreas han desarrollado, en mayor o menor medida, una capacidad innata para soportar las fluctuaciones y la variabilidad extrema del clima. Sin embargo, cada especie presenta un grado específico de resistencia al estrés mecánico provocado por el viento, fenómeno conocido como windfirmness o firmeza al viento. Este aspecto ha sido

estudiado principalmente en el ámbito forestal, motivado por las pérdidas económicas asociadas al colapso estructural de los árboles. No obstante, fuera del sector forestal, las investigaciones relativas a la estabilidad mecánica arbórea son escasas, pese a su relevancia para la protección de infraestructuras ubicadas en entornos arborizados, especialmente en regiones expuestas a episodios meteorológicos extremos (Halil, 2024).

Fig. 9. Laurel (*Laurus nobilis*) sobre roquedos en Chan de Esqueiros, en la zona especial de conservación (ZEC) de Cabo Udra (Bueu, Pontevedra). En la parte inferior de la imagen se aprecian los restos de un Chozo, refugios de pastores del siglo pasado construidos entre los huecos de las rocas.



En este contexto, uno de los ejemplos más claros de adaptación arbórea a ambientes ventosos es el de los árboles en bandera, cuya morfología está claramente condicionada por la acción continuada de los vientos dominantes. La copa se deforma progresivamente en dirección opuesta a la procedencia del viento, dando lugar a un perfil asimétrico característico que evoca la imagen de una bandera ondeando (Fig 10). Más allá de su evidente singularidad visual, este fenómeno refleja una respuesta biomecánica altamente especializada frente a condiciones ambientales extremas.

En estas formaciones arbóreas, las yemas situadas en el lado expuesto al viento suelen atrofiarse o morir debido al estrés mecánico, mientras que las del lado resguardado presentan un crecimiento más vigoroso. Este crecimiento diferenciado provoca que la copa se desarrolle y densifique predominantemente hacia la dirección opuesta al viento dominante, lo que reduce la resistencia aerodinámica y disminuye el riesgo de rotura o arrancamiento. Además, muchas especies sometidas a estos regímenes eólicos generan madera de reacción o madera de tensión, estructuras que incrementan la resistencia o flexibilidad del tronco según sea necesario (Mattheck & Breloer, 2006). De igual modo, se observa frecuentemente una asimetría en el sistema radicular, con raíces más profundas y robustas en el lado directamente expuesto al viento, lo que refuerza el anclaje y la estabilidad del árbol. Este tipo de respuesta es común en especies como el pino marítimo (*Pinus pinaster*), el ciprés de Monterrey (*Hesperocyparis macrocarpa*) y diversas especies de eucalipto (*Eucalyptus* spp.) que crecen en entornos costeros sometidos a fuertes regímenes eólicos.

Fig. 10. Pōhutukawa (*Metrosideros excelsa*) totalmente inclinado en la dirección del viento en la playa de Razo (Carballo, A Coruña).



Los árboles en bandera se erigen, por tanto, en indicadores visuales del régimen eólico dominante de una región, además de representar un modelo de adaptación ecológica altamente eficaz. Su estudio resulta esencial para comprender cómo la vegetación costera se adapta a condiciones climáticas extremas y cómo determinadas especies son capaces de estabilizar hábitats frágiles. En este sentido, los bosques costeros, desempeñan un papel fundamental en la protección del litoral frente a temporales, erosión, inundaciones y el ascenso del nivel del mar, al absorber y disipar la energía de las olas y contribuir a la estabilización del sustrato (Pramova & *al.*, 2012).

En este marco, los trabajos de campo realizados a lo largo de la costa atlántica de Galicia evidencian una extraordinaria capacidad de colonización vegetal en ambientes litorales, tanto por parte de especies autóctonas como de especies exóticas, incluidas variedades ornamentales de introducción reciente.

Entre las especies autóctonas destacan el sauce negro (*Salix atrocinerea*) y el aliso (*Alnus glutinosa*), tradicionalmente vinculados a ambientes higrófilos del interior, como riberas, arroyos o zonas encharcadas, pero que también muestran una notable capacidad de adaptación a hábitats litorales específicos, tales como depresiones mal drenadas pró-

ximas al mar o humedales costeros. Resulta particularmente ilustrativo el caso de Punta Salgueiriño (isla de Sálvora, Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia) (Fig 11), donde un pequeño grupo de alisos crece protegido entre matas de tojo (*Ulex europaeus*), alcanzando alturas similares a las de este matorral espinoso. La misma especie aparece creciendo sobre un paredón vertical en la Ensenada de Caniveliñas (isla de Ons, Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia), donde los ejemplares apenas superan el medio metro de altura. En la vertiente occidental de dicha isla, orientada hacia mar abierto, los sauces muestran un crecimiento casi paralelo a la ladera, lo que revela una notable plasticidad fenotípica frente a la exposición al viento.

Fig. 11. Alisos (*Alnus glutinosa*) asomando entre un matorral de tojo (*Ulex europaeus*) en Punta Salgueiriño (isla de Sálvora, Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia).



En cuanto a las especies exóticas, diversas plantas introducidas en el litoral gallego, algunas de forma reciente, han mostrado una sorprendente capacidad para prosperar en entornos diversos como acantilados, dunas terciarias o incluso áreas antropizadas situadas en el borde litoral. Estas especies no solo sobreviven en las duras condiciones del litoral atlántico, sino que a menudo desarrollan comunidades dominantes o semidominantes. Entre los ejemplos más destacados se encuentra la acacia negra (*Acacia melanoxylon*), originaria de Australia, que forma extensas masas continuas en las Islas Cíes, tal como documentan Fernández Alonso & *al.* (2011) y Bernárdez Villegas & *al.* (2015). Asimismo, el pōhutukawa (*Metrosideros excelsa*), árbol endémico de Nueva Zelanda, muestra una excelente adaptación al clima atlántico gallego, con dos ejemplares incluidos en el Catálogo Gallego de Árboles Singulares (DOG, 2007), como los situados en la Torre de Andrade (Pontedeume) y en el jardín de la Policía de A Coruña. De manera similar, el cultivar ornamental *Metrosideros kermadecensis* 'Red and Gold' (Fig 12), procedente del archipiélago de Kermadec (Nueva Zelanda), presenta una elevada capacidad de adaptación a ambientes costeros gallegos.

Fig. 12. Kermadec pōhutukawa (*Metrosideros kermadecensis* 'Red and Gold') en el paseo marítimo de Razo (Carballo, A Coruña).



Finalmente, otras especies exóticas de uso ornamental, como el bonetero del Japón (*Euonymus japonicus*) (Fig 13) y el acebo chino (*Osmanthus heterophyllus* 'Aureo-marginata') (Fig 14), han sido registradas creciendo de manera espontánea o semiespontánea en zonas litorales próximas a áreas urbanizadas, lo que evidencia su potencial para integrarse en la vegetación costera bajo determinadas condiciones ambientales.

Fig. 13. Bonetero del Japón (*Euonymus japonicus*) en un paseo marítimo en A Coruña.



Fig. 14. Acebo chino (*Osmanthus heterophyllus* 'Aureo-marginata') en el paseo marítimo de A Guarda (Pontevedra).



BIBLIOGRAFÍA

ALCARAZ ARIZA, F. & M. GARRE BELMONTE (1985) Las adaptaciones de las plantas en las dunas litorales del sureste de España. *Anales de Biología (Biología Ambiental*, 1): 11-14.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G., C. ACEDO CASADO, J. MOURIÑO LOURIDO, C. LENCE PAZ & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2015) *Catálogo Florístico del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.* Documentos del Jardín Botánico de Gijón,13. Jardín Botánco Atlántico, Gijón. 240 pp.

BONNESOEUR, V.; T. CONSTANTE, B. MOULIA & M. FOU (2016) Forest tres filter chronic wind-signals to acclimate to high winds. *New Phytologist* 210(3): 763-1144.

FERNÁNDEZ ALONSO, J., J. BLANCO-DIOS, J.G. BERNÁRDEZ VILLEGAS & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2011) *Flora y Vegetación de las Islas Cíes. Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia*. Serie Técnica Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid. 751 pp

FLOWERS, T.J. & T.D. COLMER (2015) Plant salt tolerance: adaptations in halophytes. *Annals of Botany*. 115: 327–331.

HALIL, J. (2024) *The Impacts of Wind on Coastal Trees*. All Theses. 85 pp.

HESP, P. (1991) Ecological processes and plant adaptions on coastal dunes. *Journal of Arid Environments*. 21: 165-191.

JAFFE, M.J. (1973) Tigmomorfogénesis: la respuesta del crecimiento y desarrollo de las plantas a la estimulación mecánica. *Planta* 114, 143–157.

MATTHECK, C. & H. HELGE BRELOER (2006) *The body language of trees: a handbook for failure analysis*. Environmental Science, Biology

MOSER, M. (2019) *Adaptation of plants to the Mediterranean climate. Seminar contribution to the module "Terrestrial Ecosystems".* Institute of Botany. University of Hohenheim. Stuttgar.

PRAMOVA, E., B. LOCATELLI, H. DJOUDI & O. SOMORIN (2012) Bosques y árboles para la adaptación social al cambio y la variabilidad del clima. *Brief*, 15: 1-16.

TELEWSKI, F. W. (2012). Is windswept tree growth negative thigmotropism?. *Plant Science*, 184: 20-28.

ZENG, J., A. BIN, J. ZHUOKAI, Y. MINGZHEN, J. ZHAO & S. SHAOJIE (2023) Analysis of mangrove dynamics and its protection effect in the Guangdong-Hong Kong-Macao Coastal Area based on the Google Earth Engine platform. *Frontiers in Marine Science*. 10.

(Recibido el 9-I-2026) (Aceptado el 16-I-2026).

Bouteloua 41: 1102-1105 (2026). ISSN 1988-4257

Primeros datos históricos acerca de la introducción de los cultivares de Opuntia de Luther Burbank en España

Jordi LÓPEZ PUJOL* & Daniel GUILLOT ORTIZ**

* Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB. Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, España
**dguillot_36@hotmail.com

RESUMEN: Tras varios años citando como parte de la flora alóctona de la península ibérica diversos cultivares del género *Opuntia* Mill. (*Cactaceae*) obtenidos por el horticultor Luther Burbank a principios del siglo XX, por primera vez presentamos en este trabajo un documento propiedad del primer autor, que confirma la comercialización de estos cultivares, en este caso en España, a principios del citado siglo.
Palabras clave: Cultivares, España, flora alóctona, Luther Burbank.

ABSTRACT: After several years citing various cultivars of the genus *Opuntia* Mill. (*Cactaceae*) obtained by the horticulturist Luther Burbank at the beginning of the 20th century, as part of the allochthonous flora of the Iberian Peninsula, we present here for the first time a document owned by the first author that confirms the commercialization of these cultivars in Spain at the beginning of the aforementioned century.
Key words: Alien flora, cultivars, Luther Burbank, Spain.

Tras varios años citando como parte de la flora alóctona española y ibérica en general, diversos cultivares del género *Opuntia* Mill. (*Cactaceae*) obtenidos por el horticultor estadounidense Luther Burbank (1849-1926) a principios del siglo XX, por primera vez presentamos en este trabajo un documento propiedad del primer autor (figs. 1-2), que confirma la comercialización de estos cultivares en la península ibérica a principios del citado siglo.

El número de catálogos y otros documentos de viveros españoles y portugueses, presentes en las grandes bibliotecas se limitan a algunos ejemplares aislados, lo que limita en gran medida el conocimiento acerca de la introducción de especies y variedades hortícolas en estos países, y en general, el estudio de la flora ornamental desde el punto de vista histórico. Durante los últimos años han sido numerosos los trabajos publicados por los autores donde se incluye información sobre la introducción de especies alóctonas de origen ornamental.

Fundamental, para el estudio del género *Opuntia*, como invasor en la península ibérica, es el análisis de la información que nos proporcionan algunos documentos conservados acerca de un viverista excepcional, Luther Burbank, que desarrolló su actividad en California tal y como relata Walter L. Howard: "*Durante varios años, Burbank mantuvo una enorme colección de especies de cactus, principalmente pertenecientes al género Opuntia, que recopiló de diversas partes del mundo. Quizás la mayor cantidad de formas provino de México. Durante veinte años, se ofrecieron a la venta más de sesenta variedades, en su mayoría producto de selección o hibridación, algunas recomendadas por su fruto, otras exclusivamente para forraje y otras para ambos fines. Algunas de las especies con fruto merecieron sobrevivir y, de hecho, aún se pueden encontrar en numerosos jardines privados de las zonas más templadas de California; pero casi siempre se ha perdido el nombre de la variedad*" (Howard, 1945).

Para la correcta determinación de estos cultivares en la península ibérica (que ya estaban probablemente desde el primer tercio del siglo XX en España, lo que corrobora este documento) fue fundamental el contar con el trabajo publicado en 2008 por Roy Wiersma *Luther Burbank spineless cactus identification project* (Wiersma, 2009), que reune un número importante de las formas hortícolas de Burbank, y donde se indican características morfológicas, históricas etc. y se muestran fotografías.

Por ejemplo, han sido citadas como plantas alóctonas escapadas en la península ibérica los siguientes cultivares del género *Opuntia*: 'Titania' (Guillot, 2003; Guillot & *al*., 2009; Guillot & Laguna, 2013), 'Hemet' y 'Watson' (Guillot & *al*., 2014a), 'Vertex' (Guillot & *al.*, 2015a), 'Papiki' (Guillot & *al*., 2014c; Guillot & al., 2015b), 'Anacantha' (Guillot & al., 2016). Como cultivadas, hemos observado la presencia de 'Anacantha' y 'Vertex' (Guillot & al., 2014b), 'Hemet' (Laguna & Guillot, 2016) e, incluso, se han observado posibles híbridos de 'Anacantha' × 'Vertex' en estado silvestre

(Guillot & *al*., 2019). Anteriormente habíamos indicado la presencia en el comercio de principios del siglo XX de cultivares de ciruelo atribuibles a Luther Burbank (Guillot, 2023), como es el caso de las plantas nombradas 'Burbank' y 'Japonesa Encarnada Burbank'.

En cuanto al documento, se trata de un folleto (de cuatro páginas) de la revista *El Cultivador Moderno* (que desarrolló su actividad durante el periodo 1911-1991, Vinseum, 2026) que ha sido recientemente hallado entre los documentos del archivo familiar del primer autor. Cabe fecharlo en 1917 o, como muy tarde, a principios de 1918 (tal y como se puede deducir de la información que aparece en el citado folleto en la última página — el boletín de suscripción que aparece en la última página del folleto hace referencia al año 1918 (fig. 1, izquierda). Como podemos observar en la figura 1 (derecha), en la primera página del folleto se indica "*Obsequio gratuito. Hoja de Cactus Burbank variedad frutal. A los suscriptores de la Ilustración Agrícola*". Igualmente, en la tercera página del folleto (fig. 2) se indica "*Cactus sin espinas Burbank. Los cactus inermes, del famoso hibridador americano, permiten beneficiar los terrenos más ingratos y pobres, haciendo que produzcan cantidades importantes de pastos e hojas y azucarados frutos. Cultivados en terrenos fértiles, con abundante abono y riegos, rinden cantidades crecidas, a las que no llegan, ni de mucho, las forrajeras más preconizadas por sus importantes rendimientos*"; también se indica "*Con los meses de primavera y verano, coinciden las épocas más apropiadas para establecer las plantaciones de estos sugestivos representantes de la flora del desierto, convertidos por la mano del hombre en elemento de prosperidad agrícola, de valor incalculable en nuestro país*". El folleto nos aporta también información acerca de los cultivares: "*Las variedades Monterey y Chico, son las mejores de la clase forrajera. La variedad Anacantha, además de poderse utilizar como forraje, da a los dos años abundantes y tupidos frutos azucarados y muy estimados*".

Importante, para comprender la difusión de estos cultivares invasores del medio natural, es la frase que se indica al final de la tercera página "*Regalamos una hoja de Cactus sin espinas de Burbank a cuantos nos faciliten dos nuevos suscriptores a El Cultivador Moderno*…"

En cuanto a los cultivares citados en el documento, 'Anacantha' fue ampliamente citado y documentado en el artículo de Guillot & *al*. (2014b) "*Opuntia ficus-indica* 'Anacantha' and 'Vertex', first references as cultivated plants in Spain and Europe" (publicado en *Bouteloua* 19: 129-140), mientras que, de los otros dos, que hasta el momento no hemos localizado en la península ibérica, Wiersma (2008) nos indica que Burbank en 1907 (cf. Wiersma, 2008), respecto de 'Chico' señala: "*Chico es una de las dos mejores de mis nuevas Opuntias de esta clase (Clase Tapuna). La planta es de crecimiento compacto, erecto, con largos artículos lisos, verdoso-blanco que son absolutamente inermes y con solamente rudimentarias glóquidas. El análisis del profesor M. E. Jaffa de la State University que damos abajo muestra su gran valor como alimento, en cantidad de grasa y almidón especialmente siendo una sorpresa*". En cuanto a 'Monterey', Burbank en 1907 (cf. Wiersma, 2008) indica "*Esta clase es más resistente, generalmente más arbustiva y más productiva de fruto que la clase Ficus indica; el fruto es generalmente menor y más con forma de huevo, en ocasiones casi globular. "Monterey" es la Opuntia de más rápido crecimiento y tiene los artículos más largos y más fuertes, palas u hojas, de ninguno de esta clase en mi entera colección; hay cercanamente circular en contorno, verdoso claro-blanco, diez (25,4 cm) o doce pulgadas (30,5 cm) de diámetro aun en plantas de un año y son extremadamente gruesos. Totalmente libre de espinas excepto raramente unas pocas cortas aquí y allí, glóquidas, algodonosas, inofensivas*".

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2013) *Opuntia* 'Titania' en España. *Bouteloua* 15: 19-22.

GUILLOT, D. (2003) Sobre la presencia de 17 taxones de la familia *Cactaceae* en la Comunidad Valenciana. *Flora Montiberica*. 24: 6-13.

GUILLOT, D. (2023) Algunos cultivares de ciruelos comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 229-242.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J. A. ROSSELLÓ (2009) *Flora alóctona valenciana: familia Cactaceae.* Monografías de Bouteloua 5. 148 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org.

GUILLOT, D., E. LAGUNA, C. PUCHE & P.P. FERRER-GALLEGO (2014a) *Opuntia robusta* Wendland (*Cactaceae*) en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 19: 71-94.

GUILLOT, D., E. LAGUNA, C. PUCHE & J. LÓPEZ-PUJOL (2014b) *Opuntia ficus-indica* 'Anacantha' and 'Vertex', first references as cultivated plants in Spain and Europe. *Bouteloua* 19: 129-140.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J. LÓPEZ-PUJOL (2014c) First observations of *Opuntia* 'Papiki' as allochtonous in Iberian Peninsula. *Acta Succul*. 2: 329-342.

GUILLOT, D., J. LÓPEZ-PUJOL, E. LAGUNA, V. SILVA & C. PUCHE (2015a) Un nuevo cultivar de Luther Burbank presente en la flora alóctona de la Península Ibérica, *Opuntia ficus-indica* 'Vertex'. *Bouteloua* 20: 124-143.

GUILLOT, D., E. LAGUNA & J. LÓPEZ-PUJOL (2015b) Primera cita de *Opuntia* 'Papiki' en la provincia de Teruel (España). *Bouteloua* 20: 153-157.

GUILLOT, D., J. LÓPEZ-PUJOL, V. SILVA, E. LAGUNA & C. PUCHE (2016) First reports of *Opuntia ficus-indica* 'Anacantha' as an alien plant in the Iberian Peninsula. *Bouteloua* 23: 155-169.

GUILLOT, D., J. LÓPEZ-PUJOL & E. LAGUNA (2019) Un posible híbrido del género *Opuntia*: 'Anacantha' × 'Vertex'. *Bouteloua* 28: 92-102.

HOWARD, W.L. (1945) *Luther Burbank's plant contributions. Bulletin 651*. university of California. College of Agriculture. Agricultural Experiment Station. Berkeley, California. Accedido el 15-II-2026 en https://archive.org/details/lutherburbankspl691howa

LAGUNA, E. & D. GUILLOT (2016) Nuevos datos sobre la presencia de *Opuntia robusta* 'Hemet' en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 23: 83-84.

VINSEUM (2026) Cultivador moderno, El: revista teórico práctica de agricultura. Accedido en Internet el 15-II-2026 en https://vinseum.cat/es/informationresource/1911--1991-cultivador-moderno-el-revista-teorico-practica-de-agricultura/

WIERSMA, R. (2008) *Luther Burbank spineless cactus identification project.* AuthorHouse Bloomington, Indiana, United States.

(Recibido el 15-II-2026) (Aceptado el 20-II-2026).

Fig. 1. Primera (derecha) y última página (izquierda) del folleto.



EL CULTIVADOR MODERNO

:: REVISTA TEORICO-PRACTICA DE AGRICULTURA ::

LAUREADA CON LA CRUZ DEL MERITO AGRICOLA
GRAN PREMIO DE HONOR EN LA EXPOSICION HISPANO-FRANCESA DE ZARAGOZA

Continuación de *Resumen de Agricultura* y *En El Campo*, de Barcelona, *Agros*, *Vida Rural* y *La Revista Agrícola*, de Madrid; *Prácticas Modernas*, de Coruña, y *Viticultura & Enología*, de Villafranca del Panadés

El Cultivador Moderno, se publica mensualmente, formando cuadernos de gran tamaño (32 y 24 centímetros), ilustrado con numerosos grabados, papel superior, de más de 50 páginas.

El Cultivador Moderno es la revista de vulgarización agrícola española más completa y práctica.

En **El Cultivador Moderno**, colaboran los más eminentes agrónomos y experimentados labradores y ganaderos.

El Cultivador Moderno, tiene establecido servicio de consultas gratuitamente; venta de maquinaria, libros y semillas; compra venta de productos para la agricultura, facilitando las relaciones entre los agricultores y casas comerciales.

Precios de suscripción: España, 6 ptas. al año - Extranjero, 10 ptas. al año

LAS SUSCRIPCIONES SE ENTIENDEN DE ENERO A DICIEMBRE

Calle Notariado, 2, principal -- Teléfono 3699 A -- BARCELONA

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

No serviremos ninguna suscripción que no venga acompañada de su importe, siendo preciso que al pasarnos la nota, hagan la remesa de su valor, que puede hacerse efectivo por medio del giro mútuo, giro postal o sellos de correo, certificando en este último caso la carta. Un medio fácil, sencillo y económico de hacer el pago, es servirse del Giro Postal establecido en todas las carterías, pues sólo se abonan cinco céntimos por cada envío de diez pesetas, más otros diez céntimos en concepto de aviso de giro, evitándose de este modo todo otro gasto

DIRIGIR LA CORRESPONDENCIA A

EL CULTIVADOR MODERNO, Notariado, 2, pral. - Teléfono A 3699 - Barcelona

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

(Si desea V. suscribirse, envíe este boletín, con los datos correspondientes)

Sírvase suscribirme a EL CULTIVADOR MODERNO. *El importe del año 1918 de* Pesetas SEIS *lo remito por*.....

(Giro postal, giro mutuo, sellos de correo)

FIRMA Y RUBRICA

Nombre .....

Población .....

Calle y N.º ..... *Provincia* .....

NO SE SERVIRÁ NINGUNA SUSCRIPCION QUE NO VAYA ACOMPAÑADA DE SU IMPORTE

Reproducción fotográfica del mercado de Sakurajima (Japón); transacciones de Daikons Gigantes

OBSEQUIO GRATUITO

Hoja de Cactus Burbank variedad frutal

A LOS SUSCRIPTORES DE LA ILUSTRACION AGRICOLA

EL CULTIVADOR MODERNO

REVISTA AGRÍCOLA

Calle Notariado, 2, pral. — Teléfono A. 3699

BARCELONA

Fig. 2. Tercera página del folleto

ESPINACA ARBUSTIVA GIGANTE



Espinacas gigantes en su completo desarrollo y en estado de ser recolectadas sus hojas

De nueva e importante adquisición agrícola, puede ser calificada la **ESPINACA ARBUSTIVA GIGANTE.**

Sus dimensiones de 2'25 metros y los rendimientos en hojas suculentas de un kilo a uno y medio por planta, le señalan lugar importante entre las especies hortícolas para el alimento humano y de los ganados.

A estas utilizaciones se añade a la **ESPINACA** como gran productora de grana, que reducida a harina, pone en manos del agricultor un alimento superior al trigo, arroz, maiz y otros granos para el cebamiento de los animales.

Los tallos de estas plantas, ofrecen igualmente abundante materia para la producción de celulosa, aplicable a la fabricación de papel.

Prospera la **ESPINACA** en todas las latitudes y puede sembrarse a partir del mes de Febrero. No economizando cuidados y abonos, sus rendimientos llegan a ser crecidísimos. En España se han ensayado con sorprendentes resultados.

REGALAMOS UN PAQUETE DE ESPINACA GIGANTE ARBUSTIVA

a cuantos se suscriban por el año 1918 a EL CULTIVADOR MODERNO, previo envio del importe

(Para el envio de las semillas de regalo añádense o'50 pesetas)

CACTUS SIN ESPINAS

BURBANK

Los **CACTUS** inhermes, del famoso hibridador americano, permiten beneficiar los terrenos más ingratos y pobres, haciendo que produzcan cantidades importantes de pastos en hojas y azucarados frutos. Cultivados en terrenos fértiles, con abundante abono y riegos, rinden cantidades crecidas, a las que no llegan, ni de mucho, las forrajeras más preconizadas por sus importantes rendimientos.

La circunstancia de avenirse estos vegetales a los terrenos más ingratos y secos, dando producciones crecidas y carecer casi de espinas, permitiendo tener en todo tiempo forraje tierno y de fácil conservación, hace que revista interés extraordinario la nueva creación del llamado **mágico de los vegetales.**

Con los meses de primavera y verano, coinciden las épocas más apropiadas para establecer las plantaciones de estos sugestivos representantes de la flora del desierto, convertidos por la mano del hombre en elemento de prosperidad agrícola, de valor indudable en nuestro país.

Las variedades **Monterey y Chico,** son las mejores de la clase forrajero. La variedad **Anacanthe,** además de poderse utilizar como forraje, da a los dos años abundantes y tupidos frutos azucarados y muy estimados.



Regalamos una hoja de Cactus sin espinas de Burbank

a cuantos nos faciliten dos nuevos suscriptores a EL CULTIVADOR MODERNO, previo envio del importe

(Añádese una peseta para el envio de la hoja de Cactus)

Bouteloua 41: 1106 (2026). ISSN 1988-4257

Algunos cultivares de Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm. (Asparagaceae) comercializados en España a principios del siglo XX

Daniel GUILLOT ORTIZ

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Incluimos en este trabajo un grupo de cultivares de la especie *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. (*Asparagaceae*) comercializados en España a principios del siglo XX.
Palabras clave: Cultivares, *Hyacinthoides hispánica*, plantas ornamentales, siglo XX.

ABSTRACT: In this work we include a group of cultivars of the species *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. (*Asparagaceae*) marketed in Spain at the beginning of the 20th century.
Key words: Cultivars, *Hyacinthoides hispanica*, ornamental plants, 20th century.

Dentro de nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en los siglos XIX y primera mitad del XX, incluimos la información de un grupo de cultivares de *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. (*Asparagaceae*) tomada del catálogo del vivero holandés (catálogo en castellano) Papendrecht-Vandervoet (1930) *Catálogo al por mayor de bulbos, raíces y plantas*, que cultivaba sus productos en esta época en España:

1. 'Alba Maxima': blanco, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Cultivada en la actualidad, por ejemplo, comercializada por Nijssen Bulbs (2026) que indican *"Campanillas azules españolas de un blanco inmaculado. Quizás el color más bonito para resaltar los rincones oscuros del jardín, por ejemplo, debajo de los arbustos*." o Dutch-Bulbs (2026).

2. 'Blue Queen': azul claro, extra Papendrecht-Vandervoet, 1930). Incluido en la base de datos de The Royal Horticultural Society (2026a)

3. 'Excelsior': azul, grande (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Comercializado en España en la actualidad por ejemplo por Fitoagricola (2023)

4. 'Rosy Queen': rosado Papendrecht-Vandervoet, 1930). Comercializado en la actualidad. Citado, por ejemplo, por el Missouri Botanical Garden (2026?). En España, comercializado en la actualidad por ejemplo por Jardiland (2026)

BIBLIOGRAFÍA

DUTCH-BULBS (2026) *Hyacinthoides hispanica Alba Maxima.* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://dutch-bulbs.com/es/hyacinthoides-alba-maxima/

FITOAGRICOLA (2023) *Hyacinthoides hispanica excelsior.* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://www.fitoagricola.es/hyacinthoides-hispanica-excelsior-100-unid

JARDILAND (2026) *Jacinthe d'Espagne Rose Queen - Hyacinthoides hispanica Bulbe* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://www.jardiland.com/es/p/jacinthe-d-espagne-rose-queen-hyacinthoides-hispanica-bulbe-calibre-8-par-20-6895f4e7eafc1d532dec7f31

MISSOURI BOTANICAL GARDEN (2026?) *Hyacinthoides hispanica 'Rose Queen'.* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://www. missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=250250&isprofile=1&basic=Hyacinthoides%20hispanica

NIJSSENTUIN – (2026) *Hyacinthoides hispanica 'Alba Maxima'.* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://www.nijssenbulbs.com/hyacinthoides/9698-hyacinthoides-hispanica-039alba-maxima039-9698.html

PAPENDRECHT-VANDERVOET (1930) *Catálogo al por mayor de bulbos, raíces y plantas*. Sassenheim. Holanda.

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026a) *Hyacinthoides hispanica 'Blue Queen'.* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/40777/hyacinthoides-hispanica-blue-queen/details

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026b) *Hyacinthoides hispanica 'Excelsior'.* Accedido en Internet el 21-III-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/90304/hyacinthoides-hispanica-excelsior/details

(Recibido el 15-VI-2026) (Aceptado el 20-VI-2026).

Bouteloua 41: 1107-1157 (2026). ISSN 1988-4257

Plantas introducidas en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia

J. Gaspar BERNÁRDEZ VILLEGAS*, Uxía GARCÉS OJEA*, Antonio RIGUEIRO RODRÍGUEZ****

* Estación Fitopatológica Areeiro (Diputación de Pontevedra) gaspar.bernardez@gmail.com
** Universidad de Santiago de Compostela
*** Consultor independiente

RESUMEN: El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, declarado en 2002, protege una representación destacada de los ecosistemas litorales atlánticos de la Región Eurosiberiana, con una superficie de 8.480 ha, mayoritariamente marina. Entre sus objetivos principales se encuentran la conservación de los hábitats naturales y de la biodiversidad.

Desde finales del siglo XIX se han realizado numerosos estudios florísticos en los archipiélagos de Cíes, Ons, Sálvora y Cortegada, generando un volumen considerable de información dispersa. Este trabajo recopila y revisa dichas citas, incorpora nuevas observaciones y corrige errores previos, con el fin de elaborar el Catálogo de la Flora Vascular Introducida del Parque Nacional.

La introducción de flora exótica en los ecosistemas insulares está estrechamente ligada a la actividad humana, tanto a través de la jardinería ornamental como de la agricultura tradicional y las repoblaciones forestales, especialmente durante el siglo XX. Muchas de estas especies han escapado de cultivo y se han establecido en ambientes alterados, pudiendo naturalizarse o comportarse como invasoras, favorecidas por las condiciones ecológicas propias de las islas.

El catálogo reúne más de un centenar de fichas taxonómicas, elaboradas a partir de revisión bibliográfica y trabajo de campo, que incluyen información sobre el origen, ecología y distribución insular de cada taxón, siguiendo la nomenclatura de Plants of the World Online. Este trabajo constituye una herramienta esencial para el conocimiento, seguimiento y gestión de la flora exótica del Parque Nacional y para la conservación de su biodiversidad autóctona.

ABSTRACT: The Atlantic Islands of Galicia Maritime–Terrestrial National Park, declared in 2002, protects a representative sample of Atlantic coastal ecosystems of the Eurosiberian Region, covering an area of 8,480 ha, most of which is marine. Its main objectives include the conservation of natural habitats and biodiversity.

Since the late 19th century, numerous floristic studies have been carried out in the archipelagos of Cíes, Ons, Sálvora, and Cortegada, generating a substantial body of dispersed information. This work compiles and reviews these records, incorporates new observations, and corrects previous errors, with the aim of producing the Catalogue of Introduced Vascular Flora of the National Park.

The introduction of exotic flora into insular ecosystems is closely linked to human activity, through ornamental gardening, traditional agriculture, and forest plantations, particularly during the 20th century. Many of these species have escaped from cultivation and become established in disturbed environments, where they may naturalize or behave as invasive species, favoured by the ecological conditions characteristic of islands.

The catalogue comprises more than one hundred taxonomic entries, prepared through bibliographic review and fieldwork, and includes information on the origin, ecology, and insular distribution of each taxon, following the nomenclature of Plants of the World Online. This work constitutes an essential tool for the knowledge, monitoring, and management of exotic flora in the National Park and for the conservation of its native biodiversity.

INTRODUCCIÓN

El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia fue declarado mediante la Ley 15/2002, de 1 de julio, y protege los sistemas naturales vinculados a zonas costeras y la plataforma continental de la Región Eurosiberiana. Su extensión abarca 8.480 ha, de las cuales aproximadamente un 86 % corresponde a zonas marinas y un 14 % a superficie terrestre. Entre sus principales objetivos destacan la conservación y recuperación de hábitats naturales y especies, así como la protección,

promoción y difusión de sus valores medioambientales, contribuyendo al patrimonio común con una representación significativa de los ecosistemas litorales atlánticos (Vilas Paz & *al*., 2014).

A lo largo del tiempo se han llevado a cabo numerosos estudios de flora en los distintos archipiélagos del Parque Nacional. Por ello, resulta necesario recopilar todas las citas relacionadas con la flora de estas islas, con el fin de facilitar su consulta y seguimiento temporal. En este trabajo se incluyen citas inéditas y se corrigen errores detectados en estudios previos. El objetivo principal es elaborar un catálogo de la Flora Vascular Introducida presente en el Parque Nacional.

En este trabajo se elabora el catálogo de la flora vascular exótica introducida del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia mediante la revisión de las citas bibliográficas y la exploración del territorio. El catálogo florístico del Parque Nacional está compuesto por 981 taxones (Bernárdez Villegas & *al*., 2015) y se han recogido citas desde 1905, cuando el Padre Baltasar Merino publicó el primer tomo de la "*Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*". Sin embargo, hay que destacar que en los últimos años se está llevando a cabo un plan para la erradicación de flora exótica invasora, por lo que es posible que algunas de las especies mencionadas hayan disminuido sus poblaciones o incluso desaparecido de las islas.

Archipiélago de las Islas Cíes

Compuesto por las islas de Monte Agudo, Faro y San Martiño, y los islotes Boeiro o Agoeiro, Viños, Carabelos y Ruzo. Se encuentra en la entrada de la Ría de Vigo y ocupa 3.091 ha (2.658 marinas y 433 terrestres). Su punto más alto es el Alto das Cíes (186 m). Administrativamente depende del ayuntamiento de Vigo y fue Parque Natural desde 1980, ZEPA desde 1988 y ZEC "*Illas Cíes*" desde 2014 (Vilas Paz & *al*., 2014).

La primera aproximación a la flora de las islas Cíes fue realizada por el padre Baltasar Merino, destacado botánico gallego, aunque nacido en Burgos, que visitó las islas por primera vez en agosto de 1879. Durante su estancia, identificó varias especies nuevas o raras para Galicia, que posteriormente fueron incluidas en su obra "*Flora de Galicia*", publicada en tres tomos entre 1905 y 1909 (Merino Román, 1905-1909).

En 1943, Mariano Losa España publicó el primer catálogo específico sobre la flora de las Cíes, en el que se describen 191 especies de plantas y 13 hongos. Más adelante, en 1977, Antonio Rigueiro Rodríguez realizó un estudio titulado "*Trabajo Botánico sobre las Islas Cíes*", ampliando el registro de flora a 252 especies.

En 1990, los hermanos Javier y Pablo Guitián publicaron "*El paisaje vegetal de las Islas Cíes*", un trabajo más completo que, además del catálogo de flora, estudia las características físicas del archipiélago y su vegetación siguiendo el método sigmatista. En él se catalogaron 374 taxones, incluyendo especies, subespecies, variedades, híbridos y plantas cultivadas. Este trabajo recopiló casi todas las citas de estudios anteriores, aunque algunas contenían errores.

Finalmente, en 2011, Xesús I. Fernández Alonso y colaboradores publicaron el estudio más reciente y exhaustivo sobre la flora del archipiélago, registrando 602 taxones. La flora se clasifica en espontánea, subespontánea y cultivada, y la publicación incluye apartados sobre la vegetación del archipiélago y un capítulo específico sobre la flora amenazada.

Archipiélago de Ons

Incluye las islas Ons y Onza y los islotes Freitosas. Situado en la entrada de la Ría de Pontevedra, ocupa 2.641 ha (2.171 marinas y 470 terrestres). Su máxima elevación es el Alto de Ons (119 m). Pertenece al ayuntamiento de Bueu y previamente era ZEPA desde 2001 y ZEC "*Complexo Ons-O Grove*" (Vilas Paz & *al*., 2014).

En 1969, Santiago Castroviejo Bolíbar presentó su tesina de licenciatura, publicada como "*La vegetación y flora de las islas de Ons y Onza*", en la que recogió 180 taxones, muchos de los cuales siguen presentes en las islas.

En 2005, J. Gaspar Bernárdez Villegas realizó su proyecto de fin de carrera sobre la flora de Ons, incluyendo 354 taxones; en 2006 se publicó como "*Estudio Florístico de la Isla de Ons*". Ese mismo año, María Souto y María Pilar de Sá publicaron "*Flora da illa de Ons*", trabajo en el que recogieron 351 taxones.

En 2008, Jaime B. Blanco-Dios publicó los resultados de herborizaciones efectuadas entre 1996 y 1998 en Ons, correspondientes a 258 taxones.

Archipiélago de Sálvora

Formado por la isla de Sálvora y los islotes Vionta, Noro, Herbosa, Sagres de Terra y Sagres de Fóra, en la entrada de la Ría de Arousa. Su superficie es de 2.557 ha (2.309 marinas y 248 terrestres), con la mayor elevación en Gralleiros (73 m). Administrativamente pertenece a Ribeira y está incluido

en la ZEC "*Complexo Húmido de Corrubedo*" (Vilas Paz & *al*., 2014).

Hasta 2011 no existían estudios florísticos previos sobre Sálvora. Ese año, J. Gaspar Bernárdez Villegas y colaboradores publicaron "*Flora y vegetación del archipiélago de Sálvora*", incluyendo 383 taxones entre especies, subespecies, variedades e híbridos. Los taxones se clasificaron inicialmente en Pteridófitas, Gimnospermas y Angiospermas, ordenados filogenéticamente, e incluyeron listados de flora para cada isla del archipiélago. Previamente, Pino Pérez & *al*. (2007) registraron 53 taxones de Vionta, islote del archipiélago, conservados en el Herbario LOU durante 2004.

Más recientemente, en 2024, Juan Pino Pérez y colaboradores publicaron "*Contribución al conocimiento de la Flora del Parque Nacional marítimo-terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia: Sálvora*", que incluye herborizaciones realizadas entre 2020 y parte de 2024. Se registraron 416 observaciones correspondientes a 200 taxones, integrados en 61 familias y 150 géneros, de los cuales 58 representan novedades para la isla, y 14 de ellas son nuevos para el Parque Nacional.

Archipiélago de Cortegada

Incluye Cortegada, Malveira Grande, Malveira Chica, Briñas y el islote O Con. Ubicado al fondo de la Ría de Arousa, ocupa 191 ha (147,2 marinas y 43,8 terrestres), con la máxima altura en el suroeste de Cortegada (19 m). Pertenece al ayuntamiento de Vilagarcía de Arousa (Vilas Paz & *al*., 2014).

El primer estudio sobre Cortegada se encuentra en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del archipiélago (Arcea, 2001), aunque no es exhaustivo; se recogen 209 taxones.

En 2011, J. Gaspar Bernárdez Villegas y colaboradores publicaron el libro "*Flora y vegetación del archipiélago de Cortegada*", citando 347 taxones y presentando listados de flora para cada isla, junto a capítulos sobre vegetación, flora de interés y flora exótica.

Catálogo de Flora Exótica

En los ecosistemas insulares, la introducción de flora ornamental constituye una de las manifestaciones más evidentes de la huella humana sobre el paisaje. La presencia de jardines, el desarrollo del paisajismo, la importación de especies con fines estéticos y la práctica de la horticultura son expresiones directas de cómo las actividades humanas modifican la composición vegetal de las islas.

Cuando se plantan especies ornamentales no nativas en sistemas insulares, existe el riesgo de que estas escapen al medio natural y se naturalicen. Una vez fuera del entorno controlado, pueden establecerse en zonas alteradas por la acción humana, como márgenes de caminos, suelos removidos, terrenos de cultivo abandonados o áreas urbanizadas. Desde allí, algunas especies logran colonizar hábitats naturales, desplazando a la flora autóctona y afectando a la estructura y al equilibrio de los ecosistemas locales. El proceso suele seguir una dinámica recurrente: el ser humano introduce o cultiva plantas ornamentales que no han evolucionado en el ambiente isleño, muchas veces sin prever las posibles consecuencias ecológicas. Debido a las características particulares de las islas, estas plantas introducidas pueden encontrar condiciones altamente favorables para su expansión y naturalización. En comparación con los ecosistemas continentales, donde la competencia biológica y las interacciones ecológicas son más complejas, las islas ofrecen nichos ecológicos disponibles que facilitan la adaptación y proliferación de especies foráneas. Este fenómeno convierte a las introducciones ornamentales en potenciales invasoras, con efectos a menudo irreversibles sobre la biodiversidad nativa.

En este contexto, se han observado ejemplares de diversas especies, híbridos y formas hortícolas presentes en zonas ajardinadas y en macetas, pero también en áreas en las que crecen especies sensibles, que ven su hábitat gravemente alterado, lo que evidencia el grado de penetración de la flora ornamental en las islas del Parque Nacional y la importancia de su monitoreo para prevenir su expansión hacia los ecosistemas naturales.

Desde tiempos remotos, los archipiélagos que hoy conforman el Parque Nacional han estado habitados por comunidades humanas. A lo largo de los siglos, la actividad agrícola desempeñó un papel fundamental en la transformación del paisaje, incorporando especies vegetales introducidas que lograron adaptarse a las condiciones ambientales de las islas. Estas especies fueron cultivadas con el propósito de garantizar la obtención de alimentos y materias primas esenciales para la subsistencia de la población, otorgando a dichas plantaciones un marcado carácter utilitario y de necesidad.

Asociadas a las actividades humanas, también abundan las especies arvenses, pratenses y ruderales. El término "*ruderal*", proveniente del latín *ruderis* (escombro), se aplica a terrenos abandonados, baldíos o alterados, donde suelen acumularse desperdicios o escombros. Las plantas ruderales son aquellas que prosperan precisamente en estos hábitats degradados o modificados por la acción humana, como los márgenes de caminos, bordes de campos de cultivo, solares urbanos o áreas de construcción. En muchos casos, estas especies coinciden

con la llamada flora arvense, conformada por plantas que brotan de manera espontánea en los campos agrícolas, generalmente sin haber sido sembradas por el ser humano. De manera similar, se consideran plantas pratenses aquellas asociadas a prados y pastizales, naturales o seminaturales, cuya composición y mantenimiento están frecuentemente ligados al pastoreo, la siega u otras prácticas tradicionales.

Esta descripción permite comprender la estrecha relación existente entre la flora arvense, pratense o ruderal y la actividad humana. Las modificaciones del entorno, ya sea mediante la construcción de infraestructuras, el laboreo del suelo o la expansión de zonas urbanas y agrícolas, generan continuamente nuevos espacios propicios para la colonización por estas plantas. Dichas especies, persistentes y adaptables, forman parte del banco de semillas de los suelos antropizados, lo que les permite rebrotar con facilidad cuando las condiciones son favorables.

Además, la especie humana actúa como un agente de dispersión fundamental: transporta e introduce, tanto de forma accidental como intencionada, numerosas especies vegetales más allá de sus áreas originales. Así, dondequiera que el ser humano se establece o modifica el paisaje, estas plantas encuentran nuevas oportunidades para extenderse y perpetuarse, convirtiéndose en un reflejo directo de la historia de ocupación y transformación del territorio.

Otro grupo de especies fueron en su día introducidas en las islas del Parque Nacional para repoblar las islas. Después de la Guerra Civil, el Patrimonio Forestal del Estado recupera y amplía su actividad reforestadora, y uno de los enclaves en los que se trabaja con mayor intensidad son las Islas Cíes (Fernández-Bouzas & *al*., 2019), en las que se introducen numerosas especies de pino, acacia y eucalipto (Bernárdez Villegas & *al*., 2015). En una escala menor también la isla de Ons es objeto de esta actividad (Fernández-Bouzas & *al*., 2019), y en ella es posible encontrar tres especies de eucalipto diferentes: *E. cinerea*, *E. globulus* y *E. robusta* (Bernárdez Villegas, 2006; Bernárdez Villegas & *al*., 2015).

Finalmente, conviene señalar que dentro del conjunto de la flora considerada introducida en el ámbito del Parque Nacional se incluyen también taxones que, aun siendo autóctonos en Galicia, no forman parte de la vegetación natural de los archipiélagos. Estas especies fueron incorporadas de manera deliberada o accidental por la acción humana, generalmente con fines ornamentales, forestales o utilitarios, y su presencia en las islas no responde a procesos de colonización natural. Es el caso, entre otros, de especies arbóreas como el arce sicomoro (*Acer pseudoplatanus*) o algunas de las especies de fresno (*Fraxinus angustifolia* y *Fr. excelsior*), cuya distribución insular está claramente ligada a plantaciones históricas o a actividades humanas recientes. Desde una perspectiva biogeográfica y de gestión, estos taxones deben considerarse introducidos en el contexto insular del Parque Nacional, ya que su establecimiento supone una alteración de las comunidades vegetales originales y puede generar impactos sobre los ecosistemas naturales que se pretende conservar.

Los nombres de las especies, híbridos y familias siguen lo indicado en la base de datos *Plants of the World Online* (2026), una plataforma taxonómica de referencia internacional gestionada por el Real Jardín Botánico de Kew. Esta base de datos integra información actualizada sobre la nomenclatura, sinonimia y clasificación aceptada de las plantas vasculares a escala global, y constituye una fuente estandarizada ampliamente utilizada en estudios florísticos y biogeográficos. Su empleo garantiza la coherencia taxonómica del catálogo y facilita la comparación de los datos aquí presentados con otros trabajos científicos y herramientas de gestión de la biodiversidad.

CATÁLOGO DE LA FLORA VASCULAR INTRODUCIDA

Acacia longifolia (Andrews) Willd.
Fabácea nativa del sureste de Australia, donde crece en dunas costeras, matorrales y bosques abiertos. Ha sido ampliamente introducida y cultivada fuera de su área natural como ornamental y para la fijación de dunas y control de la erosión, encontrándose actualmente naturalizada e incluso invasora en numerosas regiones de clima templado, especialmente en zonas litorales.
Islas Cíes: Isla Faro: Ejemplares localizados en las proximidades del camping, a escasa altitud sobre el nivel del mar (Fernández Alonso & *al*., 2011). Isla de Monteagudo: Presencia registrada junto al límite occidental del sistema dunar de Punta Muxieiro, a baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Punta das Coviñas: Pinar situado en este sector de la isla, a media altitud, según Castroviejo Bolíbar (1969).

Acacia mearnsii De Wild.
Fabácea nativa del sureste de Australia, donde crece en bosques abiertos y zonas húmedas, ampliamente cultivada con fines forestales y para la producción de taninos, y frecuentemente naturalizada.
Islas Cíes: La especie fue citada previamente por Mouriño Lourido & Bernárdez Villegas (2010) sin que se indicara una localización concreta. En la Isla Faro, Fernández Alonso & *al*. (2011) mencionan la

presencia de un ejemplar joven, de aproximadamente 3 m de altura, situado en las inmediaciones de la vivienda de los guardas. En la Isla de Monteagudo, los mismos autores registran un individuo de mayor porte, con unos 7 m de altura, localizado en un eucaliptal al oeste del camino principal y al sur del desvío hacia el Alto do Príncipe (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Acacia melanoxylon R. Br.
Fabácea nativa del sureste de Australia, donde crece en bosques y zonas húmedas, ampliamente cultivada como ornamental y forestal, y frecuentemente naturalizada fuera de su área de origen.
Islas Cíes: La especie fue citada por Guitián & Guitián (1990) sin especificar una localización concreta. Rigueiro Rodríguez (1977) y Fernández Alonso & *al*. (2011) indican que es común en las tres islas del archipiélago.
Isla de Ons: Se ha registrado su presencia en distintos puntos de la isla, como Chan da Pólvora y la carretera de subida al faro, así como en Punta da Xestosa y en las inmediaciones del campamento (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006). Asimismo, Souto & De Sá (2006) citan la especie en la zona del muelle. En la playa de Melide, su presencia ha sido documentada tanto por Souto & De Sá (2006) como por Blanco-Dios (2008), abarcando diferentes cotas altitudinales.

Actinidia deliciosa (A. Chev.) C.F. Liang & A.R. Ferguson
Liana leñosa de la familia de las actinidiáceas originaria de China. Ampliamente cultivada por su fruto (el kiwi) y ocasionalmente subespontánea en áreas próximas a cultivos y asentamientos humanos.
Isla de Ons: Citada en el barrio de Pereiró por Bernárdez Villegas (2006).

Aechmea fasciata (Lindl.) Bak.
Bromeliácea originaria de América del Sur, distribuida principalmente en Brasil, donde habita en bosques tropicales y subtropicales húmedos, creciendo de forma epífita o terrestre en zonas sombreadas.
Islas Cíes: Presencia registrada en el jardín de la vivienda situada por debajo de la casa forestal, a muy baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011) en la isla Faro.

Aeonium arboreum (L.) Webb & Berthel.
Crasulácea originaria de las Islas Canarias, donde se distribuye principalmente en zonas rocosas y laderas secas, desde niveles costeros hasta altitudes medias, adaptada a climas templados y semiáridos.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. En la isla Faro aparece cultivada en dos viviendas situadas por debajo de la casa forestal, a baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo aparece naturalizada en las inmediaciones del restaurante del muelle de Rodas, a escasa altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presencia registrada a lo largo del camino de subida al faro (Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Observada en el tejado de una vivienda de la aldea, a baja altitud (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Aeonium decorum Webb ex C. Bolle
Crassulácea endémica de las Islas Canarias, donde se distribuye principalmente en zonas rocosas y laderas secas, adaptada a climas templados y ambientes semiáridos.
Islas Cíes: En la isla Faro, en el jardín de la vivienda situada por debajo de la casa forestal, a muy baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Especie que coloniza amplias superficies en la duna de Canexol y que también aparece en algunos tejados del núcleo de Curro (Bernárdez Villegas, 2006).

Agapanthus praecox Willd.
Amarilidácea originaria del sur de África, donde se desarrolla en praderas y laderas húmedas, ampliamente cultivada como ornamental en regiones templadas.
Islas Cíes: En la isla Faro, en la casa de los guardas, a baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011). También en la isla de San Martiño, en una vivienda situada tras la playa, a muy baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Agave americana L.
Asparagácea nativa de México, distribuida en zonas áridas y semiáridas, creciendo en suelos pobres y rocosos, ampliamente naturalizada en otras regiones del mundo.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. No ha sido localizada en la actualidad, y su mención podría corresponder a una confusión con *Furcraea beddinghausii* K. Koch (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Este taxón estuvo presente en la entrada del pazo, aunque en la actualidad ha desaparecido.

Ailanthus altissima (Mill.) SwingleÁrbol caducifolio originario de China de la familia Simaroubaceae, ampliamente cultivado y actualmente una de las es-

pecies arbóreas exóticas más invasoras, especialmente en ambientes alterados, márgenes de caminos y zonas urbanas.
Isla de Ons: Existen numerosos ejemplares al borde de la carretera de subida al faro, según Bernárdez Villegas (2006) y Souto & De Sá (2006). Asimismo, Bernárdez Villegas (2006) cita la especie en el barrio del Cucorno, donde coloniza terrenos abandonados entre las casas.

Alcea rosea L.
Malvácea originaria del suroeste de Asia, cultivada desde antiguo como ornamental, adaptada a climas templados y suelos bien drenados.
Isla de Sálvora: Presencia registrada en una jardinera situada en la entrada del faro, a baja altitud (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Aloe arborescens Mill.
Asfodelácea nativa del sur de África, donde se encuentra en laderas rocosas y zonas secas, cultivada por su valor ornamental y medicinal.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. En la isla Faro su presencia ha sido registrada en el jardín de la vivienda situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presencia citada en el núcleo de Curro, a media altitud (Souto & De Sá, 2006).

Aloe maculata All.
Asfodelácea originaria del sur de África, distribuida en pastizales y zonas abiertas secas, reconocible por sus hojas manchadas y ampliamente cultivada como ornamental.
Isla de Cortegada: Citada como *Aloe saponaria* Haw. en las ruinas de la antigua aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Aloe mitriformis Mill.
Asfodelácea nativa del sur de África, donde crece en laderas rocosas y zonas secas, frecuentemente cultivada como ornamental en climas templados y semiáridos.
Islas Cíes: En la isla Faro, en el jardín de la vivienda situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño, en una finca próxima y también frente a la vivienda situada en el extremo sur de la playa (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Aloe succotrina All.
Asfodelácea nativa del sur de África, presente en laderas rocosas y ambientes áridos, cultivada por su valor ornamental y su inflorescencia vistosa.
Isla de Ons: Presencia registrada a lo largo del camino de Pereiró (Souto & De Sá, 2006).

Aloysia triphylla (L'Hér.) Britt.
Verbenácea originaria de América del Sur, cultivada ampliamente por su aroma cítrico y uso medicinal, adaptada a climas templados.
Islas Cíes: En la isla Faro, en el jardín de la vivienda situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente a lo largo del camino de Canexol (Souto & De Sá, 2006).

Amaranthus blitum L. subsp. ***blitum***
Planta herbácea anual de la familia de las amarantáceas de amplia distribución, frecuente en ambientes nitrificados, terrenos removidos y zonas ruderales, a menudo asociada a áreas costeras y cultivos.
Isla de Ons: Citada en Punta da Malaxa por Blanco-Dios (2008).

Amaranthus deflexus L.
Planta herbácea anual de la familia de las amarantáceas de origen sudamericano, actualmente naturalizada en numerosas regiones, frecuente en ambientes ruderales, suelos alterados y zonas urbanizadas.
Islas Cíes: En la isla Faro se ha citado a unos 100 m del muelle de Carracido y entre la casa forestal y el extremo sur del lago, según Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de Monteagudo, la especie ha sido registrada junto al incinerador por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Amaranthus hybridus L.
Amarantácea anual, nativa de América, ampliamente distribuida en regiones templadas y tropicales del mundo. Crece principalmente en ambientes nitrificados como cultivos, huertas, márgenes de caminos y terrenos removidos, donde actúa como especie ruderal y arvense, encontrándose con frecuencia naturalizada fuera de su área de origen.
Islas Cíes: Citada por Rigueiro Rodríguez (1977) y Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla Faro se ha registrado delante del Centro de Interpretación y en los bancales junto a los paneles solares, según Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada en la bajada a la playa de Area dos Cans por Bernárdez Villegas (2006). ***Amaranthus powellii*** S. Watson
Amarantácea anual de origen norteamericano, frecuente en ambientes ruderales y suelos alterados, especialmente en áreas agrícolas y márgenes de caminos.

Isla de Sálvora: Citada en Punta Salgueiriño por Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024).

Amaranthus retroflexus L.
Amarantácea anual de origen americano, muy extendida y común en ambientes ruderales, campos de cultivo y suelos nitrificados.
Islas Cíes: Citada como frecuente en fincas de cultivo por Rigueiro Rodríguez (1977). En la isla Faro fue registrada en las ruinas del convento por Losa-España (1943); no obstante, Fernández Alonso & *al*. (2011) señalan que la especie podría haber desaparecido tras el abandono de los campos de cultivo y el despoblamiento del archipiélago, o bien tratarse de una confusión con otra especie.
Isla de Ons: Citada en la playa de Area dos Cans por Souto & De Sá (2006).

Amaryllis belladonna L.
Amarilidácea originaria del sur de África, donde crece en suelos bien drenados y climas mediterráneos, cultivada como ornamental por sus flores vistosas.
Islas Cíes: Presencia registrada en la casa forestal de la isla Faro, en una vivienda próxima y en la casa de los guías y del personal de mantenimiento (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño, en la casa forestal y en otra vivienda abandonada cercana (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Citada por Bernárdez Villegas (2006) en la bajada a la playa de Area dos Cans.
Isla de Sálvora: Registrada en las proximidades del faro, así como en los alrededores de la aldea y en las cercanías del pazo (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Observada a lo largo del camino hacia Punta Reboxedo (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Antirrhinum majus L.
Plantaginácea nativa de la región mediterránea, donde se encuentra en muros y zonas rocosas, ampliamente cultivada como ornamental.
Islas Cíes: Presencia registrada en la isla Faro, en una finca situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Aptenia cordifolia (L. f.) Schwantes
Aizoácea originaria del sur de África, donde crece en zonas costeras y ambientes secos, ampliamente utilizada como ornamental y tapizante.
Islas Cíes: Isla Faro, en un predio situado por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Citada a lo largo del camino de acceso a la playa de Canexol (Souto & De Sá, 2006).

Arbutus unedo L.
Arbusto o pequeño árbol siempre verde mediterráneo de la familia de las ericáceas, propio de matorrales y bosques esclerófilos, ampliamente cultivado y ocasionalmente naturalizado fuera de su área potencial.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla Faro se menciona la existencia de plantaciones en el monte situado sobre el camping, según Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de Monteagudo, la especie ha sido citada en varias zonas por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Arctotheca calendula (L.) Levyns
Planta herbácea anual de la familia de las asteráceas de origen sudafricano, muy frecuente en arenales, dunas y márgenes de caminos, donde puede comportarse como especie invasora.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. Fernández Alonso & *al*. (2011) indican que es común en arenales y caminos de las tres islas.
Isla de Ons: Abundante en el camino de la playa de Melide, entre el campanario de la iglesia y las primeras casas, así como en el camino del barrio de Pereiró, según Bernárdez Villegas (2006). Citada también en Area dos Cans por Souto & De Sá (2006) y en Curro, Punta do Almacén y en las proximidades del muelle por Blanco-Dios (2008).

Argyranthemum frutescens (L.) Schultz-Bip.
Asterácea nativa de las Islas Canarias, donde se desarrolla en zonas abiertas y laderas secas, ampliamente cultivada como ornamental.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en el jardín de la finca situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Arundo donax L.
Gramínea perenne rizomatosa de gran porte, originaria de Asia, ampliamente cultivada y naturalizada, frecuente en zonas húmedas, márgenes de cursos de agua, cunetas y áreas alteradas, donde puede comportarse como especie invasora.
Islas Cíes: Citada en zonas bajas y cultivadas del archipiélago por Losa-España (1943) y por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla Faro ha sido registrada en la playa de Rodas por Rigueiro Rodríguez (1977), así como en el extremo sur del lago y en las proximidades del muelle de Carracido, según Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de Monteagudo se ha citado al oeste del campo de trabajo por Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de San Martiño, la especie ha

sido registrada en el entorno de la sauceda por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Bordeando fincas de cultivo y en la bajada a la fuente de Caniveliñas, en un enclave con humedad edáfica, por Bernárdez Villegas (2006). Asimismo, Souto & De Sá (2006) la citan en el camino de Pereiró.
Isla de Sálvora: Citada en las cercanías de la aldea por Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024.

Asparagus officinalis L. subsp. ***officinalis***
Asparagácea originaria de Europa y Asia occidental, cultivada extensamente como planta alimenticia en climas templados.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se especifique ninguna localización concreta.
Isla de Sálvora: Presencia registrada en el islote Vionta, a baja altitud (Pino Pérez & *al*., 2007).
No ha sido localizada en la actualidad en ninguno de los dos archipiélagos, por lo que se considera que podría tratarse de una posible confusión con *A. aphyllus*.

Asparagus setaceus (Kunth) Jessop
Asparagácea nativa del sur de África, donde crece en matorrales y bosques abiertos, frecuentemente cultivada como ornamental.
Islas Cíes: Presencia registrada en una vivienda situada por debajo de la casa forestal en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Aster amellus L.
Asterácea originaria de Europa, distribuida en praderas secas y laderas soleadas, cultivada como ornamental por sus flores vistosas.
Islas Cíes: Presencia registrada en una vivienda situada por debajo de la casa forestal en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Aster squamatus L.
Asterácea anual o bienal, nativa de Sudamérica, actualmente aceptada bajo el nombre *Symphyotrichum squamatum* (Spreng.) G.L. Nesom. Especie ruderal y arvense que coloniza terrenos alterados, cunetas, cultivos y zonas húmedas nitrificadas, ampliamente naturalizada en regiones templadas y mediterráneas.
Islas Cíes: Presencia registrada junto al restaurante del muelle de Rodas, en Punta Muxieiro, y también a lo largo del camino hacia el antiguo campo de trabajo en la isla de Monteagudo (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla Faro, en el camping y en las inmediaciones de la fuente de Carracido (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño ha sido citada en el jardín de una vivienda situada en el extremo sur de la playa de San Martiño (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Cortegada: Observada en un prado situado entre Punta Couláns y Punta Reboxedo, a muy baja altitud (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Atriplex halimus L.
Arbusto halófilo de la familia de las amarantáceas, propio de zonas litorales y suelos salinos, frecuente en ambientes costeros secos y a menudo cultivado como ornamental o para fijación de suelos.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla de San Martiño ha sido registrada en un chalet situado tras el extremo sur de la playa por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Bacopa monnieri (L.) Pennell
Plantaginácea perenne, rastrera y suculenta, nativa de regiones tropicales y subtropicales de distribución pantropical. Vive en zonas húmedas, orillas de charcas, marismas y suelos encharcados, y es conocida tanto por su uso ornamental como por sus aplicaciones tradicionales en medicina.
Islas Cíes: Presencia registrada en la isla Faro, en las inmediaciones del Lago dos Nenos, en el extremo norte de la isla (Guitián & Guitián, 1990; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Observada en un manantial situado en el sector occidental del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012).
Isla de Cortegada: Citada en Punta Sartaxes y en la zona de la Malveira Chica, a muy baja altitud (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Betula pubescens Ehrh. subsp. ***celtiberica*** (Rothm. & Vasc.) Rivas Mart.
Betulácea. Árbol caducifolio propio de ambientes húmedos y frescos, característico del noroeste y sistemas montañosos de la Península Ibérica, donde aparece tanto de forma natural como en repoblaciones.
Islas Cíes: Citada por Losa España (1943) y por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla de Monteagudo se menciona su presencia en repoblaciones situadas a lo largo del camino al campo de trabajo y en la vaguada sobre la playa de Figueiras, según Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada en la fuente de Melide y en el denominado "*Bosque de Entenza*" por Bernárdez Villegas (2006).

Bidens frondosa L.
Planta herbácea anual de la familia de las asteráceas

de origen norteamericano, frecuente en ambientes húmedos y suelos alterados, donde puede comportarse como especie invasora.
Isla de Cortegada: Citada en terrenos próximos a la aldea, así como en la Malveira Grande, Malveira Chica y en las Briñas por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Bidens tripartita L.
Planta herbácea anual de la familia de las asteráceas propia de ambientes húmedos y orillas de cursos de agua, autóctona en gran parte de Europa.
Isla de Ons: Citada en la entrada de la playa de Melide y en las cercanías de la zona de acampada por Bernárdez Villegas (2006).
Isla de Cortegada: Citada para la isla de Cortegada, en la Malveira Grande, Malveira Chica y en las Briñas por Arcea (2001).

Bidens pilosa L.
Planta herbácea anual de la familia de las asteráceas de amplia distribución, frecuente en ambientes ruderales y terrenos alterados, especialmente en climas templados y cálidos.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, en un talud junto al Lago dos Nenos, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Bougainvillea spectabilis Willd.
Nyctaginácea nativa de América del Sur, donde crece en zonas tropicales y subtropicales, ampliamente cultivada como ornamental trepadora.
Isla de Ons: Presencia registrada en el barrio de Canexol, a media altitud (observación directa).

Borago officinalis L.
Boraginácea anual originaria de la región mediterránea, ampliamente cultivada y naturalizada, frecuente en prados húmedos, terrenos removidos y ambientes nitrificados.
Isla de Ons: Citada en un prado muy húmedo en las cercanías de Area dos Cans, bajo cubierta de sauces, por Bernárdez Villegas (2006) y Souto & De Sá (2006). Asimismo, Blanco-Dios (2008) la cita en Punta Centolo.

Brugmansia* × *candida Pers. (= *Brugmansia aurea* (Lagerheim) Safford × *Brugmansia versicolor* Lagerh)
Solanácea de origen híbrido, cultivada ampliamente como ornamental por sus grandes flores colgantes y fragantes.
Islas Cíes: En la isla de San Martiño, en una vivienda situada tras la playa (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Buxus sempervirens L.
Arbusto buxáceo siempre verde originario de Europa y el norte de África, donde crece en bosques y zonas calcáreas, utilizada frecuentemente en jardinería formal para elaborar setos.
Isla de Cortegada: Presencia registrada en las ruinas de la antigua aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012).

Calendula officinalis L.
Asterácea de origen mediterráneo, cultivada desde antiguo como ornamental y planta medicinal en climas templados.
Islas Cíes: Presencia registrada en la isla Faro, en un predio situado por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Camellia japonica L.
Arbusto o pequeño árbol siempre verde de la familia de las theáceas, originario de Asia oriental, donde crece en bosques húmedos, cultivado extensamente como ornamental por sus flores vistosas (camelia).
Islas Cíes: Presencia registrada de un ejemplar joven en la isla de Monteagudo, de aproximadamente 0,5 m de altura y entre 4 y 6 años de edad, localizado en el monte al oeste del camino principal, próximo a una plantación (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Canna indica L.
Cannácea nativa de América tropical, donde crece en zonas húmedas y abiertas, cultivada desde antiguo con fines ornamentales y alimenticios.
Isla de Ons: Especie que coloniza una gran variedad de hábitats, especialmente aquellos más próximos al núcleo de Curro, asociados a una mayor influencia antrópica, a media altitud (Bernárdez Villegas, 2006). Citada como *Canna edulis* L. por Souto & De Sá (2006) a lo largo del camino de acceso a la playa de Pereiró.
Isla de Sálvora: Presencia registrada en el núcleo de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Canna* × *generalis L.H. Bailey (= *Canna indica* L. × *Canna flaccida* Salisb.)
Cannácea de origen híbrido, desarrollada a partir de especies americanas, ampliamente cultivada como ornamental por su follaje y flores vistosas.
Islas Cíes: Presencia registrada junto a la casa de los guardas y en una vivienda próxima en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Carpobrotus edulis (L.) L. Bolus
Planta suculenta perenne de la familia de las Aizoáceas de origen sudafricano, ampliamente utilizada como ornamental y muy invasora en sistemas duna-

res y acantilados costeros.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, en los acantilados situados bajo el faro y en las cercanías de la casa de los guardas, según Fernández Alonso & *al*. (2011) y Capdevila Argüelles & *al*. (2012). En la isla de Monteagudo se ha registrado tras el restaurante del muelle de Rodas por Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de San Martiño, la especie ha sido citada delante de las casas del extremo sureste por Rigueiro Rodríguez (1977) y Fernández Alonso & *al*. (2011), así como al norte de la playa por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Sálvora: Ocupa grandes extensiones en las cercanías del muelle y del faro, según Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024).
Nota: las citas atribuidas en la bibliografía a *Carpobrotus acinaciformis* corresponden en realidad a *C. edulis*, por lo que no se considera confirmada la presencia de la primera especie en el área de estudio.

Castanea* × *coudercii A. Camus
Árbol caducifolio de la familia de las fagáceas (castaño híbrido). Cruce entre *Castanea crenata* y *Castanea sativa*, utilizado en repoblaciones forestales por su resistencia a la enfermedad de la tinta y vigor.
Islas Cíes: Citada en la isla de Monteagudo, en repoblaciones situadas cerca del campo de trabajo y junto al camino central, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Centaurea africana Lam.
Asterácea perenne de origen norteafricano, ocasionalmente cultivada y naturalizada en ambientes abiertos.
Isla de Cortegada: Citada en la Malveira Grande por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Cenchrus clandestinus (Hochst. ex Chiov.) Morrone
Gramínea perenne estolonífera, originaria del África oriental, ampliamente utilizada como césped y localmente invasora.
Isla de Ons: Citada en Curro, donde es localmente abundante, por Pino Pérez & *al*. (2014).

Ceratonia siliqua L.
Árbol perenne mediterráneo de la familia de las fabáceas, cultivado por sus frutos y ocasionalmente naturalizado en zonas cálidas y secas (algarrobo).
Isla de Ons: Citada en el barrio de Cucorno por Bernárdez Villegas (2006).

Cerinthe major L.
Boraginácea herbácea anual, frecuente en prados húmedos y claros sombríos, a menudo asociada a suelos ricos en nitrógeno.
Isla de Ons: Citada en un prado muy húmedo bajo cubierta densa de sauces, en la entrada a la playa de Area dos Cans, por Bernárdez Villegas (2006) y Souto & De Sá (2006). Asimismo, Blanco-Dios (2008) la cita en Curro.

Chamaecyparis pisifera (Sieb. & Zucc.) Endl. 'Plumosa'
Cupresácea originaria de Japón, cultivada ampliamente como ornamental, caracterizada por su follaje plumoso y crecimiento compacto.
Islas Cíes: Presencia registrada en una finca situada por debajo de la casa forestal, con dos ejemplares de aproximadamente 6 m de altura en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacq.
Asparagácea nativa del sur de África, donde crece en bosques abiertos, ampliamente cultivada como ornamental de interior.
Islas Cíes: Presencia registrada en la isla Faro, en la casa de los guardas y en una vivienda próxima (Fernández Alonso & *al*., 2011). El mismo autor la cita en la isla de San Martiño, en una vivienda situada junto al crucero. También ha sido citado el cultivar 'Vittatum', de origen hortícola, distinguido por sus hojas variegadas con franja central clara, muy común en jardinería de interior (Bernárdez Villegas & *al*., 2015).
Isla de Sálvora: Observada en el interior del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al.*, 2024).

Citrus aurantium L. subsp. ***aurantium***
Rutácea arbórea siempre verde, originaria del sudeste asiático, cultivada tradicionalmente como frutal y ornamental (naranjo amargo).
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar localización. En la isla de San Martiño fue observada en una finca de cultivo abandonada (Rigueiro Rodríguez, 1977). La especie se considera ausente en la actualidad en el archipiélago (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Cortegada: Citada por ARCEA (2001) sin localización concreta. Posteriormente localizada en las ruinas de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Citrus limon (L.) Burm. f.
Rutácea arbórea, originaria de Asia, ampliamente cultivada por su fruto (limonero).
Islas Cíes: Ejemplar de porte arbóreo en la isla Faro, en una finca situada delante de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Isla de Cortegada: Presente en las ruinas de la aldea, injertado sobre *Citrus aurantium* (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Coleonema album (Thunb.) Bartl. & H.L. Wendl.
Arbusto ornamental siempre verde de la familia rutáceas, originario del sur de África, cultivado por su follaje aromático.
Islas Cíes: En la isla de San Martiño, un ejemplar adulto en una finca, con una edad estimada de 20-30 años (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en el barrio de Canexol (observación directa).

Colocasia esculenta (L.) Schott
Arácea perenne de origen tropical, cultivada tradicionalmente como alimenticia y ornamental, ocasionalmente naturalizada.
Islas Cíes: En la isla Faro, localizada en un predio situado bajo la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Cordyline australis (G. Forst.) Endl.
Asparagácea originaria de Nueva Zelanda, donde crece en bosques abiertos y zonas costeras, ampliamente cultivada como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada en un jardín privado del barrio de Canexol, a media altitud (observación directa).

Cornus sanguinea L. subsp. ***sanguinea***
Arbusto caducifolio de la familia de las cornáceas nativa de Europa y Asia occidental, distribuida en setos, bosques claros y márgenes de caminos, utilizada como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada en la entrada de una finca situada en las proximidades de la zona de acampada, a media altitud (Bernárdez Villegas, 2006).

Cortaderia selloana (Schult. & Schult. fil.) Asch. & Gräbn.
Poácea originaria del sur de América del Sur, donde crece en pastizales y zonas abiertas, cultivada como ornamental por sus grandes inflorescencias plumosas. Especie invasora peligrosa.
Islas Cíes: Citada por Mouriño (2010) sin que se concrete ninguna localización. En la isla Faro ha sido citada en una finca situada frente a la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011). Mientras que en la isla de Monteagudo se sitúa en el fondo de una vaguada sobre la playa de Figueiras (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Cortegada: Citada por Mouriño (2010) sin que se indique una localización concreta. Posteriormente, se localizó un único ejemplar a lo largo del camino entre Punta Sartaxes y Punta Balouredo (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Corylus avellana L.
Betulácea caducifolia nativa de Europa y Asia occidental, cultivada como arbusto o pequeño árbol ornamental o frutal (avellano).
Islas Cíes: Presente en una repoblación sobre el arenal de Figueiras, en la isla de Monteagudo (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Corymbia variegata (F. Muell.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson
Mirtácea arbórea siempre verde originaria de Australia, introducida como ornamental y forestal.
Islas Cíes: Hay varios ejemplares en el camping de la isla Faro, y en la isla de Monteagudo hay numerosos individuos en una cala de la costa de A Cantareira y en el acceso al arenal de Figueiras. Esta especie había sido citada anteriormente como *Corymbia maculata* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson (Fernández Alonso & *al*., 2011; Bernárdez Villegas & *al*., 2015), sin embargo, un estudio reciente sobre los eucaliptos en Galicia (Bernárdez Villegas & Rigueiro Rodríguez, 2025), aclara que se trataba de un error de identificación.

Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook. f.
Asterácea rastrera originaria del hemisferio sur, naturalizada en zonas húmedas y pisoteadas.
Isla de Sálvora: Presente entre la aldea y la zona de Milreu (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al.*, 2024).

Cotula coronopifolia L.
Asterácea halófila y nitrófila, originaria de África del Sur, ampliamente naturalizada en ambientes costeros.
Isla de Sálvora: Localizada en Punta do Curro das Cabras y en la zona de Cova Salvareiros (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al.*, 2024).
Isla de Cortegada: Presente en distintos puntos de la isla de Cortegada y en la Malveira Chica (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Crassula arborescens (Mill.) Willd.
Crassulácea nativa del sur de África, presente en zonas secas y rocosas, frecuentemente cultivada como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada en las dunas de la playa de Canexol (Pino Pérez & *al*., 2011).

Crassula multicava Lem.
Crassulácea originaria del sur de África, donde crece en ambientes húmedos y sombríos, ampliamente utilizada como ornamental de jardín.

Islas Cíes: Presencia registrada junto a la casa de los guardas y en una vivienda próxima en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Observada en los muros de una vivienda situada en el camino de Melide, así como a lo largo del camino de Pereiró (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Presencia registrada con individuos dispersos por toda la aldea y en sus alrededores, a baja altitud (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Crassula tillaea Lest.-Garl.
Crassulácea de amplia distribución, presente en suelos arenosos y zonas abiertas, considerada planta ruderal y ocasionalmente ornamental.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. Posteriormente, Fernández Alonso & *al*. (2011) indican que es una especie común a lo largo de los caminos de las tres islas.
Isla de Ons: Presencia registrada entre el núcleo de Curro y la playa de Melide, ocupando matorrales y herbazales (Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presencia registrada con individuos dispersos por toda la aldea y en sus alrededores (Pino Pérez & *al*., 2024).

Crataegus × ***media*** Bechst. 'Paul's Scarlet' (= *Crataegus laevigata* (Poir.) DC × *Crataegus monogyna* Jacq.)
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las rosáceas de origen híbrido, cultivado ampliamente como ornamental por sus flores dobles de color rojo intenso.
Islas Cíes: Presencia registrada en un jardín junto al Centro de Interpretación, correspondiente a un ejemplar de aproximadamente 2 m de altura y unos 10 años de edad, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Crocosmia × ***crocosmiiflora*** (Lemoine) N.E. Br. (= *Crocosmia aurea* (Pappe ex Hook) Planch. x *Crocosmia pottsii* (Baker) N.E. Br.)
Iridácea híbrida de origen hortícola, cultivada como ornamental por sus flores tubulares y vistosas. Planta invasora.
Islas Cíes: Presencia registrada en el camping y junto a la casa de los guardas, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo ha sido observada tras el arenal de Figueiras y en las proximidades del incinerador (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presencia citada en un cruce cercano a la zona de acampada, así como detrás del cementerio y en una vivienda del área de Melide, a baja y media altitud (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Cryptomeria japonica (L. f.) D. Don.
Cupresácea originaria de Japón, donde forma bosques extensos, árbol ampliamente cultivado como ornamental y forestal.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. Rigueiro Rodríguez (1977) menciona la presencia de un ejemplar junto a la casa del agente forestal en la isla Faro. En la actualidad, la especie se considera ausente en el archipiélago.

Cucurbita maxima Duchesne
Cucurbitácea originaria de América del Sur, ampliamente cultivada como hortícola por sus frutos comestibles.
Isla de Cortegada: Citada en Punta Sartaxes (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Cucurbita pepo L.
Cucurbitácea originaria de América, cultivada como hortícola y ocasionalmente subespontánea.
Isla de Ons: Cultivada en terrenos agrícolas en la subida al faro (Souto & de Sá, 2006).

Cuscuta campestris Yunck.
Convolvulácea parásita anual, originaria de América, ampliamente naturalizada en regiones templadas.
Isla de Sálvora: Presente en las dunas del islote Vionta (Bernárdez Villegas & *al*., 2012).

Cuphea hyssopifolia Kunth.
Litrácea originaria de México y América Central, donde crece en zonas abiertas, cultivada como ornamental por su floración prolongada.
Islas Cíes: Presencia registrada en una finca situada por debajo de la casa forestal en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Cupressus sempervirens L.
Cupresácea originaria del Mediterráneo oriental, donde crece en climas secos, cultivada desde la antigüedad como árbol ornamental y simbólico (ciprés mediterráneo).
Islas Cíes: En la isla de Monteagudo ha sido registrada la presencia de un ejemplar de aproximadamente 4 m de altura, localizado en el extremo sur de la isla, junto al camino y en mal estado sanitario (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presencia citada a lo largo del camino de Curro (Souto & De Sá, 2006).

Cyperus eragrostis Lam.

Ciperácea perenne originaria de América, ampliamente naturalizada en regiones templadas y húmedas.
Isla de Cortegada: Presente en Punta Balouredo (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Cyperus fuscus L.
Ciperácea anual de distribución amplia en Eurasia, ligada a suelos húmedos y temporalmente encharcados.
Isla de Ons: Localizada en la playa de Area dos Cans (Blanco-Dios, 2008).

Cyperus involucratus Rottb.
Ciperácea perenne originaria de África, frecuentemente cultivada como ornamental y a menudo subespontánea.
Islas Cíes: En la isla Faro, delante del Centro de Interpretación, en un predio frente a la casa forestal, cerca de los paneles solares y en el extremo sur del camping (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Cyperus longus L.
Ciperácea perenne rizomatosa, nativa de Europa y regiones mediterráneas, propia de zonas húmedas.
Islas Cíes: Citada sin localización concreta por Guitián & Guitián (1990). Confirmada posteriormente en la isla Faro y en la isla de San Martiño, en ambientes húmedos próximos a la costa (Losa-España, 1943; Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en zonas húmedas en la bajada a la fuente do Gaiteiro, así como en Punta Castelo (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & de Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Presente en pastos abandonados (observación directa).

Cyperus rotundus L.
Ciperácea perenne de origen paleotropical, considerada una de las malas hierbas más extendidas a nivel mundial.
Islas Cíes: Localizada en la isla Faro, en las cercanías de la fuente de Carracido, campos cultivados y bancales próximos a los paneles solares (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Presente en pastos abandonados cercanos a la aldea y en las inmediaciones del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Cyperus esculentus L.
Ciperácea perenne, originaria del Mediterráneo y África, cultivada ocasionalmente por sus tubérculos y a menudo naturalizada.
Isla de Ons: Muy abundante en fincas cultivadas del Curro y presente también en el barrio de Canexol, lavadero de O Cano y Pereiró (Pino Pérez & *al*., 2014).

Dahlia* × *hortensis Guillaum. (= *Dahlia coccinea* Cav. × *Dahlia pinnata* Cav.)
Asterácea de origen híbrido, desarrollada a partir de especies mexicanas, ampliamente cultivada como ornamental por la diversidad de sus flores.
Islas Cíes: Presencia registrada junto a los paneles solares y en las viviendas adyacentes de la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Datura stramonium L.
Solanácea anual de origen probablemente americano, ruderal y nitrófila, frecuente en campos de cultivo, terrenos removidos, márgenes de caminos y zonas alteradas, ampliamente naturalizada en regiones templadas y subtropicales.
Islas Cíes: Citada ya por Losa-España (1943) en campos de cultivo. Posteriormente mencionada sin localización concreta por Guitián & Guitián (1990). Confirmada en la isla Faro, en taludes herbosos sobre el Lago dos Nenos y en las inmediaciones del Centro de Interpretación y de la casa de los guardas, así como en la isla Monteagudo, en las cercanías del incinerador, y en la isla San Martiño, en el extremo sur de la playa (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en Curro y en terrenos de cultivo abandonados o sin trabajar, así como en márgenes de caminos y zonas elevadas de la isla (Castroviejo Bolíbar, 1969; Bernárdez Villegas, 2006; Souto & de Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Localizada en las cercanías del faro, donde se mantiene al menos desde comienzos del siglo XXI (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin localización precisa y confirmada posteriormente en el arenal de Punta Reboxedo y en la Malveira Grande (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Delairea odorata Lem.
Asterácea originaria del sur de África, trepadora ornamental de rápido crecimiento, frecuentemente naturalizada.
Islas Cíes: Presencia registrada junto a los paneles solares y en las viviendas adyacentes en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Dimorphotheca ecklonis DC.
Asterácea originaria del sur de África, cultivada como ornamental por su abundante floración.

Islas Cíes: Presencia registrada en el jardín de la casa forestal y en las propiedades próximas en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Dittrichia graveolens (L.) W. Greuter
Asterácea anual, de origen mediterráneo, característica de ambientes ruderales, caminos y suelos alterados.
Islas Cíes: Citada sin localización concreta por Guitián & Guitián (1990). Posteriormente confirmada en la isla Faro, a lo largo de los caminos entre el muelle de Carracido y el faro de A Porta, así como en el camino que une con el acceso al faro principal. Presente también en la isla Monteagudo, junto al quemador y en roquedos próximos al recinto dunar de punta Muxieiro. En la isla de San Martiño es común en el solar de la antigua industria, en las proximidades del cruceiro, junto a la Casa Forestal, en el camino al faro de Bicos y en la punta de la Concela (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Cortegada: Localizada en las cercanías de la aldea y en la Malveira Grande (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Dittrichia viscosa (L.) Greuter subsp. *viscosa*
Asterácea perenne sufruticosa, nativa de la región mediterránea, frecuente en roquedos y ambientes costeros alterados.
Islas Cíes: Presente de forma escasa en roquedos litorales de la isla Monteagudo (Pino Pérez & *al*., 2014).

Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants
Amarantácea herbácea anual o perenne de corta vida, originaria de América, muy aromática y frecuente en ambientes ruderales, zonas nitrificadas y proximidades de viviendas y cultivos.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla Faro fue mencionada cerca de una casa por Losa-España (1943) y en lugares húmedos próximos a fincas y viviendas por Rigueiro Rodríguez (1977). Fernández Alonso & *al*. (2011) la citan dispersa en la parte baja de la isla, cerca del Lago dos Nenos y tras el restaurante de Rodas. En la isla de Monteagudo ha sido registrada junto a la playa Cantareira por Fernández Alonso & *al.* (2011).
Isla de Ons: Citada en la bajada a la playa de Area dos Cans por Souto & De Sá (2006) y en Punta da Malaxa por Blanco-Dios (2008).

Elaeagnus pungens Thunb. 'Maculata'
Elaeagnácea originaria de Asia oriental, cultivar ornamental caracterizado por su follaje variegado y alta rusticidad.
Islas Cíes: Presencia registrada de un ejemplar de aproximadamente 4 m de altura y entre 20 y 30 años de edad, localizado en el camino hacia la fuente de la vaguada, en la isla de San Martiño (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Eleocharis bonariensis Nees
Ciperácea herbácea perenne propia de zonas húmedas, márgenes de fuentes y suelos encharcados, de distribución principalmente sudamericana y ocasionalmente introducida en otras regiones.
Isla de Sálvora: Citada en la Fuente de Santa Catalina por Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024).

Erigeron bonariensis L.
Asterácea anual o bienal, originaria de Sudamérica, ampliamente naturalizada en ambientes alterados. Conocida hasta hace poco como *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist
Islas Cíes: Especie común en todo el archipiélago (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Muy común en fincas de cultivo y márgenes de caminos de toda la isla; citada en Punta da Malaxa y en el camino al castillo, donde resulta abundante (Bernárdez Villegas, 2006; Blanco-Dios, 2008; Camaño Portela & *al*., 2009).

Erigeron canadensis L.
Asterácea anual de origen norteamericano, muy ampliamente distribuida y naturalizada en regiones templadas y subtropicales de todo el mundo, frecuente en ambientes ruderales, cultivos, cunetas y suelos alterados; conocida también bajo el sinónimo ampliamente usado *Conyza canadensis* (L.) Cronq.
Islas Cíes: Común en las tres islas (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Citada inicialmente sin localización concreta (Castroviejo Bolíbar, 1969) y posteriormente localizada en caminos y terrenos alterados (Souto & de Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Presente en Sagres de Fora (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Citada por ARCEA (2001) sin localización concreta y confirmada posteriormente en diversos puntos de la isla, incluida la Malveira Grande (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Erigeron karvinskianus DC.
Asterácea nativa de México y América Central, donde crece en zonas rocosas, ampliamente naturalizada y cultivada como ornamental.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. Presencia muy localizada en el sector norte del recinto dunar

de Punta Muxieiro, en la isla de Monteagudo (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Erysimum cheiri (L.) Crantz
Brasicácea herbácea perenne, frecuentemente cultivada como ornamental y ocasionalmente naturalizada en muros, taludes y ambientes alterados.
Isla de Ons: Citada en las cercanías de la playa de Canexol por Souto & De Sá (2006).

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.
Árbol perennifolio originario de Asia oriental de la familia de las rosáceas, ampliamente cultivado por sus frutos y ocasionalmente naturalizado (níspero).
Islas Cíes: En la isla Faro se han citado tres ejemplares delante de la casa de los guardas por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus botryoides Sm.
Árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas originario de Australia, cultivado y ocasionalmente naturalizado.
Islas Cíes: Citado en la isla de Monteagudo, con dos ejemplares situados en el camino al faro, cerca del desvío al alto del Príncipe, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus botryoides Sm. × ***Eucalyptus saligna*** Sm.
Árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas, híbrido de origen antrópico frecuente en plantaciones.
Islas Cíes: Presente en las tres islas, con unos 30 ejemplares de entre 5 y 34 m de altura, según Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus camaldulensis Dehnh.
Árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas de origen australiano, ampliamente cultivado y naturalizado.
Islas Cíes: En la isla Faro ha sido citado tras la playa de Nosa Señora y junto a la fuente de Carracido. En la isla de Monteagudo es común en las orillas del camino principal, y en la isla de San Martiño se ha registrado en el camino de A Concela (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Eucalyptus cinerea F.J. Muell. ex Benth.
Árbol perennifolio ornamental de la familia de las mirtáceas, originario de Australia.
Isla de Ons: Citado con unos veinte ejemplares mezclados con pino marítimo sobre el barrio del Curro, entre el Bosque de Entenza y el camino de subida a la zona de acampada, por Bernárdez Villegas (2006).

Eucalyptus diversicolor F. Muell.
Árbol de gran porte siempre verde de la familia de las mirtáceas originario del suroeste de Australia.
Islas Cíes: Citado en la isla de Monteagudo, con dieciocho pies junto al camino frente al arenal de Figueiras y dos más al norte, junto al camino a la vaguada, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus globulus Labill. subsp. ***globulus***
Árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas originario de Australia, ampliamente plantado y naturalizado.
Islas Cíes: Presente en repoblaciones en las tres islas, especialmente en Monteagudo, según Rigueiro Rodríguez (1977) y Guitián & Guitián (1990). Fernández Alonso & *al*. (2011) indican que es muy abundante y alcanza los mayores tamaños entre los árboles del archipiélago.
Isla de Ons: Citado en las proximidades de Curro por Castroviejo Bolíbar (1969). Bernárdez Villegas (2006) y Souto & De Sá (2006) señalan numerosos ejemplares aislados en Punta Centolo y pequeños eucaliptales cerca de la playa de Melide, así como en la zona de acampada y proximidades del campamento.
Isla de Sálvora: Presente en un eucaliptal entre la aldea y Gralleiros, así como con ejemplares dispersos por la isla, según Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024).
Isla de Cortegada: Citado por Arcea (2001) sin localización concreta y posteriormente en varios puntos de la isla por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Eucalyptus globulus Labill. subsp. ***bicostata*** (Maiden, Blakely & Simmons) J.B. Kirkp.
Árbol Mirtáceo perennifolio australiano, ocasional en plantaciones.
Islas Cíes: Citada en la isla de Monteagudo, escasa y mezclada con la subespecie nominal, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus grandis Maiden
Árbol siempre verde Mirtáceo originario de Australia, cultivado en repoblaciones.
Islas Cíes: Citado en la isla de Monteagudo, con unos diez ejemplares situados en el camino al faro, cerca del desvío al alto del Príncipe, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus pulchella Desf.
Árbol siempre verde mirtáceo australiano poco frecuente en cultivo.
Islas Cíes: En la isla Faro se han citado dos ejemplares pequeños, de unos 5 m de altura, a unos 20 m del observatorio de aves, según Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus robusta Sm.
Árbol perennifolio de la familia de las mirtáceas originario de Australia, ampliamente plantado.
Islas Cíes: En la isla Faro ha sido citado en varios puntos próximos al observatorio de aves, a los caminos hacia los faros y cerca de la casa de los guardas. En la isla de Monteagudo se ha registrado en el acceso al arenal de Figueiras y en diversos puntos del camino al alto del Príncipe y al campo de trabajo, según Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Abundante en el eucaliptal de la entrada de la playa de Melide, según Bernárdez Villegas (2006) y Blanco-Dios (2008).

Eucalyptus saligna Sm.
Árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas de origen australiano.
Islas Cíes: Presente en las islas de Monteagudo y San Martiño, con unos veinte ejemplares, según Fernández Alonso & *al*. (2011).

Eucalyptus tereticornis Sm.
Árbol perennifolio de la familia de las mirtáceas originario de Australia.
Islas Cíes: En la isla Faro se han citado dos ejemplares de unos 15 m junto al muelle de Carracido (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Eucalyptus × ***insizwaensis*** Maiden
Árbol siempre verde mirtáceo híbrido entre *Eucalyptus robusta* y *Eucalyptus globulus*.
Islas Cíes: Citado en la isla de Monteagudo, con un ejemplar de unos 25 m en el grupo de eucaliptos del acceso a la playa de Figueiras (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Eucalyptus × ***trabutii*** A. Vilm. ex Trab.
Árbol siempre verde Mirtáceo híbrido entre *Eucalyptus botryoides* y *Eucalyptus camaldulensis*.
Islas Cíes: Presente en la isla de Monteagudo y probablemente también en las otras dos islas, según Fernández Alonso & *al*. (2011).

Escallonia rubra (Ruiz & Pav.) Pers. var. ***macrantha*** (Hook. & Arn.) Reiche
Arbusto siempre verde de la familia de las escaloniáceas, ornamental y originario de Sudamérica, ocasionalmente naturalizado.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, formando setos junto a la casa de los guardas y en viviendas próximas, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Euonymus japonicus Thunb.
Arbusto de la familia de las celastráceas originario de Asia oriental, cultivado ampliamente como ornamental por su follaje persistente.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. Isla de San Martiño: Presencia en jardines según Rigueiro Rodríguez (1977). No ha sido localizada en la actualidad en el archipiélago, considerándose ausente.
Isla de Sálvora: Presencia registrada de un ejemplar de grandes dimensiones en el núcleo de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
El cultivar 'Aureomarginatus' distinguido por sus hojas con margen amarillo, frecuentemente usado en jardinería, también ha sido citado en la isla de Ons, en la entrada de la casa forestal, en el núcleo de Curro, a baja altitud (Bernárdez Villegas, 2006).

Fascicularia bicolor (Ruíz & Pav.) Mez.
Bromeliácea nativa de Chile, donde crece en ambientes costeros y bosques abiertos, cultivada como ornamental por su inflorescencia vistosa.
Islas Cíes: Presencia registrada en un jardín situado junto al Centro de Interpretación en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Ficus carica L.
Árbol o arbusto caducifolio de la familia de las moráceas originario de la región mediterránea, ampliamente cultivado por sus frutos (higuera) y frecuentemente naturalizado en ambientes costeros, laderas pedregosas y proximidades de asentamientos humanos.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar ninguna localización. En la isla Faro se ha registrado junto al cementerio y en la ladera situada bajo el faro de Cíes, según Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de Monteagudo se cita tras la playa de Figueiras por Rigueiro Rodríguez (1977) y Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de San Martiño ha sido registrada tras la playa por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Muy frecuente, con numerosos ejemplares dispersos por el sector oriental de la isla, según Bernárdez Villegas (2006). Souto & De Sá (2006) citan abundantes ejemplares en O Cano y ejemplares espontáneos en Punta Fonte Nova. Asimismo, se mencionan varios pies rastreros en la zona occidental de Onza.
Isla de Sálvora: Citada con ejemplares dispersos a sotavento de la isla, especialmente en las cercanías de la aldea de Sálvora, por Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin localización concreta y posteriormente registrada en las ruinas de la aldea por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Fraxinus americana L.

Árbol caducifolio de la familia de las oleáceas nativo de América del Norte, donde forma parte de bosques caducifolios, cultivado como ornamental y maderable (fresno americano).
Islas Cíes: Procedente de repoblaciones realizadas en las tres islas, de las que aún se conservan algunos vestigios (Rigueiro Rodríguez, 1977). Citada posteriormente por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. En la isla Faro está registrada la presencia de varios ejemplares, entre ellos uno de gran porte, de aproximadamente 13 m de altura, situado frente al Centro de Interpretación, otro de menor tamaño en las inmediaciones del arenal de Nosa Señora y dos individuos adicionales próximos al Alto da Campana (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Fraxinus angustifolia Vahl
Árbol caducifolio de la familia de las oleáceas propio de bosques de ribera y zonas húmedas, frecuente en el suroeste de Europa y ampliamente utilizado en plantaciones (fresno mediterráneo).
Isla de Cortegada: Citado un ejemplar en Punta Couláns por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Fraxinus excelsior L.
Árbol caducifolio de la familia de las oleáceas frecuente en bosques caducifolios húmedos y zonas montanas, ampliamente cultivado y ocasionalmente naturalizado (fresno eurosiberiano).
Isla de Ons: Varios ejemplares procedentes de plantación en las cercanías de Melide por Bernárdez Villegas (2006).

Fraxinus ornus L.
Árbol caducifolio de la familia de las oleáceas originario del sur de Europa y Asia occidental, cultivado como ornamental y conocido por la producción de maná (fresno de flor).
Islas Cíes: En la isla Faro hay varios ejemplares situados junto al camino posterior al camping y en el tramo comprendido entre este y el observatorio de aves (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo hay una población de aproximadamente 20 ejemplares entre el punto limpio y la playa de Cantareira (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Furcraea beddinghausii K. Koch
Asparagácea nativa de México, donde crece en zonas secas y rocosas, cultivada como ornamental por su porte y follaje robusto.
Islas Cíes: En la isla Faro su presencia está registrada en el jardín de la vivienda situada por debajo de la casa de los guardas y en su entorno, con varios ejemplares. Asimismo, se observan plantas jóvenes procedentes de bulbillos en las inmediaciones de los paneles solares (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Galinsoga parviflora Cav.
Planta herbácea anual de la familia de las asteráceas de origen sudamericano, común en ambientes ruderales y terrenos alterados.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, junto a los paneles solares, por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada colonizando terrenos con elevada humedad edáfica en zonas próximas al lavadero cercano al campamento por Bernárdez Villegas (2006), y cerca de Punta das Coviñas por Souto & De Sá (2006).

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.
Planta herbácea anual de la familia de las asteráceas de origen americano, frecuente en ambientes ruderales y suelos removidos.
Isla de Ons: Citada en Curro, Punta do Almacén y en las proximidades del muelle por Blanco-Dios (2008).

Gamochaeta spicata (Lam.) Cabrera
Planta herbácea anual o bienal de la familia de las asteráceas, de origen americano, frecuente en herbazales y ambientes abiertos.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar localización. En la isla Faro se ha registrado junto a los paneles solares por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada en terrenos con cobertura de vegetación herbácea en la bajada a la playa de Canexol por Bernárdez Villegas (2006), en Punta do Castelo por Souto & De Sá (2006), y en Curro y entre Curro y la playa de Melide por Blanco-Dios (2008).

Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
Asterácea anual o bienal de origen americano, ampliamente naturalizada en regiones templadas, frecuente en herbazales ruderales, suelos removidos, caminos y ambientes abiertos, a menudo en zonas alteradas.
Isla de Sálvora: Citada en la isla por Pino Pérez & *al*. (2024).

Gamochaeta subfalcata (Cabrera) Cabrera
Asterácea anual, frecuente en caminos y ambientes abiertos.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, en caminos de la parte alta de la isla, y en la isla de San Martiño, junto al crucero, por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Cortegada: Citada en las cercanías de Punta Reboxedo por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Gardenia jasminoides J. Ellis

Arbusto perennifolio ornamental de la familia de las rubiáceas de origen asiático, cultivado en jardines y ocasionalmente naturalizado en ambientes húmedos.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, en el jardín de la vivienda situada bajo la casa forestal, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Gazania rigens (L.) Gaertn.
Asterácea herbácea perenne de origen sudafricano, ampliamente cultivada como ornamental y ocasionalmente naturalizada.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, tras el restaurante del muelle de Rodas y en una de las casas situadas bajo el Centro de Interpretación, por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada en un jardín privado en Canexol (observación directa).

Glebionis segetum (L.) Fourr.
Asterácea nativa de la región mediterránea, frecuente en campos de cultivo y terrenos alterados, apreciada por sus flores amarillas.
Isla de Ons: Presencia registrada a lo largo del camino en la zona de Fonte Nova, a media altitud (Castroviejo Bolíbar, 1969).

Gladiolus × ***hortulanus*** L.H. Bailey (= *Gladiolus natalensis* Reinw. ex Hook. × *Gladiolus oppositiflorus* Herb.)
Iridácea de origen híbrido, obtenida a partir de especies africanas, ampliamente cultivada como ornamental por la diversidad y colorido de sus flores.
Islas Cíes: Presencia registrada en una finca situada por debajo de la casa forestal de la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Hedera algeriensis Hibberd 'Souvenir de Mairengo'
Araliácea siempre verde originaria del norte de África, cultivar ornamental caracterizado por su follaje grande y variegado, utilizado como planta tapizante y trepadora.
Islas Cíes: Presencia registrada en una finca situada por debajo de la casa forestal de la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Hedychium gardnerianum Ker-Gawl.
Zingiberácea nativa del Himalaya, donde crece en zonas húmedas y montanas, cultivada como ornamental por sus flores fragantes y follaje exuberante. Planta invasora.
Islas Cíes: Presencia registrada en una finca situada por debajo de la casa forestal de la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Heliopsis helianthoides (L.) Sweet var. ***scabra*** (Dunal) T.R. Fisher
Planta herbácea perenne de la familia de las asteráceas de origen norteamericano, cultivada como ornamental y ocasionalmente naturalizada en márgenes de caminos y ambientes alterados.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, en el camino situado delante de la casa forestal, a unos 10 m de esta, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Helichrysum foetidum (L.) Cass.
Asterácea anual o bienal de origen sudafricano, ampliamente naturalizada en regiones templadas, frecuente en dunas, arenales, herbazales secos, bordes de caminos y ambientes litorales alterados.
Islas Cíes: Citada desde antiguo como común en el archipiélago (Losa-España, 1943), especialmente abundante en la isla de San Martiño (Rigueiro Rodríguez, 1977). Su presencia ha sido confirmada posteriormente en las tres islas por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Presente en la playa de Melide y en sus accesos, así como en zonas próximas al campamento y en el lugar de O Alto, ocupando caminos, herbazales y áreas abiertas (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Muy extendida por gran parte de la isla, con poblaciones abundantes tanto en el alto de Gralleiros como en el entorno de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al.*, 2024).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin localización concreta y confirmada posteriormente en el pinar del sector suroccidental de la isla y en la Malveira Grande (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Hesperocyparis lusitanica (Mill.) Bartel
Árbol siempre verde de la familia de las cupresáceas nativo de México y América Central, donde crece en bosques montanos. Cultivado como ornamental y forestal.
Islas Cíes: Citado como *Cupressus lusitanica* Mill. var. *benthamii* (Endl.) Carr. en la isla de Monteagudo hay dos ejemplares de aproximadamente 2,5 y 1,8 m de altura en la plantación situada junto al camino hacia el campo de trabajo, así como de otros tres individuos de unos 12 m de altura y alrededor de 50 años de edad localizados junto al camino principal, frente al recinto dunar, a baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño hay un ejemplar de aproximadamente 9 m de altura en las inmediaciones de la antigua industria (Fernández Alonso & *al*., 2011). Fue citado como *Cupressus lusitanica* Mill. var. *lusitanica* en la isla Faro, en un predio situado por debajo de la casa forestal y también en el bosque a lo largo del camino

de subida al faro, donde se han observado alrededor de 50 ejemplares que alcanzan hasta 21 m de altura y unos 50 años de edad (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel
Árbol siempre verde de la familia de las cupresáceas nativo de la costa de California, cultivado extensamente como ornamental y cortavientos en regiones templadas.
Islas Cíes: Plantado a ambos lados del camino de acceso al Faro de Cíes, en la isla Faro (Rigueiro Rodríguez, 1977). Asimismo, se ha registrado un ejemplar en una finca situada frente a la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo hay un ejemplar localizado en el extremo sur de la isla, junto al camino, así como otros cuatro individuos jóvenes en el recinto dunar de Punta Muxieiro (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño se ha observado un ejemplar junto a un solar situado en el extremo sureste de la playa, a muy baja altitud (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.
Arbusto ornamental caducifolio de la familia de las hydrangeáceas originario de Asia oriental, ampliamente cultivado y ocasionalmente naturalizado en ambientes húmedos y sombríos.
Islas Cíes: Citada en la isla Faro, frente a los servicios del camping y en una casa situada delante del Centro de Interpretación, por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada en un jardín privado en Canexol (observación directa).
Isla de Sálvora: Citada en la fachada posterior del Pazo por Bernárdez Villegas & *al*. (2012).

Hydrocotyle bonariensis Lam.
Planta herbácea perenne rastrera de la familia de las araliáceas, propia de zonas húmedas y arenosas, frecuente en ambientes costeros.
Isla de Sálvora: Citada con pies dispersos en las zonas húmedas de la isla por Bernárdez Villegas & *al*. (2012) y Pino Pérez & *al*. (2024).

Hylotelephium ´Autumn Joy'
Crassulácea ornamental ampliamente cultivada por su floración tardía y rusticidad.
Islas Cíes: Citado como **'***Sedum kamtschaticum* cv. 'Autumn Joy' en la isla Faro, con presencia registrada en el jardín de la casa de los guardas y en una vivienda próxima (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Ilex aquifolium L.
Arbusto o árbol perennifolio de la familia de las aquifoliáceas nativo de Europa y Asia occidental, donde crece en bosques húmedos, ampliamente cultivado como ornamental por su follaje persistente y frutos rojos.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. Posteriormente, Fernández Alonso & *al*. (2011) indican su presencia en plantaciones de las islas do Faro y de Monteagudo.
Isla de Ons: Presencia registrada a lo largo del camino de acceso a la playa de Canexol (Souto & De Sá, 2006).

Impatiens balsamina L.
Balsaminácea originaria del sur de Asia, cultivada desde antiguo como ornamental, adaptada a climas cálidos y húmedos.
Islas Cíes: Isla Faro: Presencia registrada en un predio situado por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Observada en el interior de las instalaciones del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Impatiens sodenii Engl.
Balsaminácea nativa del África oriental, donde crece en zonas montanas húmedas, cultivada como ornamental por sus flores vistosas.
Islas Cíes: En la isla Faro ha sido citada en el jardín de la vivienda situada frente a la casa de los guardas (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Ipomoea indica (Burm.) Merr.
Convolvulácea nativa de regiones tropicales de América, ampliamente cultivada y naturalizada como ornamental trepadora.
Isla de Ons: Presencia registrada cubriendo una alambrada en una finca situada en el camino de subida a la zona de acampada, a media altitud (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Iris albicans Lange
Iridácea de origen probablemente híbrido antiguo, cultivada desde hace siglos en la región mediterránea, apreciada como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada como ornamental en el cementerio (Souto & De Sá, 2006).

Iris germanica L.
Iridácea de origen híbrido complejo, estéril, ampliamente cultivada como ornamental por sus flores grandes y vistosas.
Isla de Ons: Presencia registrada en la zona de O Cano (Souto & De Sá, 2006).

Juglans regia L.

Árbol caducifolio de la familia de las juglandáceas originario de Asia occidental, ampliamente cultivado por sus frutos (nogal) y ocasionalmente naturalizado en prados y proximidades de asentamientos humanos.
Islas Cíes: Citado en la isla Faro, en el jardín de la casa de los guardas, por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citado en las inmediaciones de la fuente del Cucorno, en un prado, de forma escasa, por Camaño Portela & *al*. (2009). También hay un ejemplar en un jardín privado en Canexol.

Justicia brandegeeana Wassh. & L.B. Sm.
Acantháceа nativa de México, donde crece en zonas cálidas, ampliamente cultivada como ornamental por sus inflorescencias colgantes.
Islas Cíes: En la isla Faro aparece en una finca situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Lampranthus multiradiatus (Jacq.) N.E. Br.
Aizoácea originaria del sur de África, adaptada a ambientes áridos, cultivada como ornamental por su abundante floración.
Islas Cíes: En la casa forestal de la isla Faro y en una propiedad próxima (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Lantana camara L.
Verbenácea perennifolia nativa de América tropical, ampliamente cultivada como ornamental y frecuentemente naturalizada en regiones cálidas.
Islas Cíes: Un ejemplar en el camping frente al restaurante y otro en la vivienda ubicada por debajo del Centro de Interpretación, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Lepidium didymum L.
Brasicácea anual, originaria del hemisferio sur, ampliamente naturalizada en ambientes nitrificados, caminos y zonas pisoteadas.
Islas Cíes: En la isla Faro, presente en caminos de la parte baja de la isla (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en la playa de Area dos Cans y en la zona de Curro, en Punta do Almacén y en las proximidades del muelle (Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presente en zonas cercanas al faro y junto al lavadero de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012).

Lepidium virginicum L.
Brasicácea herbácea anual o bienal de origen norteamericano, frecuente en bordes de caminos, suelos removidos y ambientes ruderales.
Isla de Sálvora: Citada en el borde del camino del muelle al faro por Bernárdez Villegas & *al*. (2012).

Leptospermum scoparium Forst. & Forst. fil.
Arbusto siempre verde de la familia de las mirtáceas originario de Nueva Zelanda y Australia, donde crece en matorrales y zonas abiertas, cultivado como ornamental.
Islas Cíes: En la isla Faro hay un ejemplar en el jardín de la propiedad situada por debajo de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Ligustrum ovalifolium Hassk.
Arbusto perennifolio de la familia de las oleáceas nativo de Japón y Corea, ampliamente utilizado como seto ornamental en regiones templadas.
Islas Cíes: Formando un seto en el camping, así como junto a las viviendas de los guardas, de los guías y del personal de mantenimiento; además, se han observado algunos ejemplares junto a la pista entre el muelle de Carracido y la playa de Nosa Señora, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presencia registrada en un jardín privado del barrio de Canexol (Bernárdez Villegas, 2006).

Ligustrum vulgare L.
Arbusto caducifolio de la familia de las oleáceas originario de Europa y Asia occidental, frecuente en setos y bosques claros, cultivado como ornamental.
Islas Cíes: Introducida como ornamental en la isla Faro (Rigueiro Rodríguez, 1977). Citada posteriormente por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. No obstante, Fernández Alonso & *al*. (2011) indican que en realidad se trata de *L. ovalifolium*, arbusto muy común en la formación de setos.
Isla de Ons: Presencia registrada a lo largo de la subida al faro, a media altitud (Souto & De Sá, 2006).

Liquidambar styraciflua L.
Árbol caducifolio de la familia de las altingiáceas nativo de América del Norte y Central, cultivado como ornamental por el colorido de su follaje otoñal y con importancia forestal.
Islas Cíes: Dos ejemplares localizados cerca del camino situado tras el camping, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Lonicera nitida E.H. Wilson
Caprifoliácea perennifolia originaria de China, ampliamente cultivada como ornamental y ocasionalmente naturalizada.

Islas Cíes: Citada en la isla Faro, en un predio situado bajo la casa forestal, por Fernández Alonso & *al*. (2011).

Magnolia* × *soulangeana Soulange-Bodin (= *Magnolia denudata* Desr. × *Magnolia liliiflora* Desr.)
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las magnoliáceas de origen híbrido, obtenido a partir de especies asiáticas, ampliamente cultivado como ornamental por su vistosa floración temprana.
Islas Cíes: Presencia registrada en una finca situada por debajo de la casa forestal, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Malus domestica (Borkh.) Borkh.
Árbol caducifolio de la familia de las rosáceas cultivado por sus frutos (manzano), ampliamente plantado y frecuentemente naturalizado en fincas abandonadas, bordes de caminos y proximidades de asentamientos humanos.
Islas Cíes: Citada en fincas de cultivo abandonadas o en uso por Rigueiro Rodríguez (1977). En la isla Faro se han registrado varios ejemplares entre el extremo sur del lago y la casa forestal, según Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de Monteagudo se cita la presencia de varias plantas en distintos puntos de la isla, en las proximidades del Alto del Príncipe y del faro de O Peito, por Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de San Martiño se ha citado un ejemplar de unos 5 m junto al solar de la industria por Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Citada en el camino de Melide por Souto & De Sá (2006).
Isla de Cortegada: Citada detrás de la caseta de información por Bernárdez Villegas & *al*. (2011) y en la Malveira Grande por Arcea (2001) y Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Malva alcea L.
Malvácea nativa de Europa, donde crece en praderas y bordes de caminos, cultivada ocasionalmente como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada al norte de Pereiró, a media altitud (Castroviejo Bolíbar, 1969).

Matthiola incana (L.) R. Br. subsp. ***incana***
Brasicácea herbácea perenne, frecuentemente cultivada como ornamental y ocasionalmente subespontánea en ambientes alterados próximos a edificaciones.
Islas Cíes: En la isla Faro, en un predio bajo la casa forestal, Fernández Alonso & *al*. (2011).

Melaleuca acuminata (Cheel) Craven.
Arbusto siempre verde de la familia de las mirtáceas nativo de Australia, presente en ambientes húmedos y márgenes de ríos, ampliamente cultivado como ornamental.
Islas Cíes: En las instalaciones del camping, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Melaleuca armillaris (Soland. & Gaertn.) Sm.
Arbusto o pequeño árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas originario del sureste de Australia, donde crece en zonas costeras y ambientes húmedos, cultivado como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada de ejemplares plantados en el núcleo de Curro (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presencia observada tanto en el Pazo como en el Faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Melaleuca speciosa (Sims) Craven.
Arbusto perennifolio de la familia de las mirtáceas nativo de Australia, presente en ambientes húmedos y márgenes de ríos, ampliamente cultivado como ornamental.
Isla de Ons: Presencia registrada de un único ejemplar localizado entre vegetación riparia, en las inmediaciones del lavadero de la playa de Melide. El individuo se encuentra fuertemente sombreado por sauces y rodeado de vegetación arbustiva (Bernárdez Villegas, 2006).

Melissa officinalis L.
Hierba perenne de la familia de las lamiáceas, de origen mediterráneo, que crece en prados húmedos, claros de bosque, a la vera de los ríos o en setos y campos cultivados, sobre suelos ricos en materia orgánica. Cultivada como planta aromática y medicinal y frecuentemente naturalizada.
Isla de Cortegada: Citada por ARCEA (2001) en la isla de Cortegada sin concretar localización y localizada detrás del muelle por Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Metrosideros excelsus Soland. ex Gaertn.
Árbol siempre verde de la familia de las mirtáceas nativo de Nueva Zelanda, característico de zonas costeras y rocosas, cultivado como ornamental por su floración roja conspicua.
Islas Cíes: En la isla Faro hay varios ejemplares en los alrededores de la casa de los guardas y de la casa forestal, entre ellos dos individuos de aproximadamente 5 m de altura y entre 15 y 20 años de edad (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño se ha localizado un ejemplar junto a una de las viviendas de la isla (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Mirabilis jalapa L.
Nyctaginácea originaria de América tropical, cultivada ampliamente como ornamental por sus flores vistosas y fragantes.
Islas Cíes: En la vivienda situada por debajo del Centro de Interpretación y en el camping, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño, junto a las viviendas situadas tras la playa (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presencia frecuente en los márgenes del camino en el barrio de Pereiró (Camaño Portela & *al*., 2009).
Isla de Sálvora: Presencia registrada en la entrada del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Morus nigra L.
Árbol caducifolio de la familia de las moráceas originario de Asia, muy rústico y resistente, soporta bien los climas fríos, la sequía y tolera la contaminación urbana. Requiere suelos frescos y ligeros y prefiere los que son algo arenosos. Cultivado como ornamental y por sus frutos (moral). A veces naturalizado.
Isla de Sálvora: Ejemplares de gran tamaño en la aldea de Sálvora (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Musa* × *paradisiaca L. (= *Musa acuminata* Colla x *Musa balbisiana* Colla.)
Musácea de origen híbrido, cultivada ampliamente por sus frutos.
Islas Cíes: Presencia registrada en una vivienda situada frente al Centro de Interpretación, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Myoporum laetum R. Br.
Árbol siempre verde de la familia de las scrophulariáceas originario de Nueva Zelanda. Tolera muy bien la proximidad del mar, el viento y los terrenos arenosos. A veces se encuentra asilvestrado.
Islas Cíes: Restaurante del camping en la isla Faro, Fernández Alonso & *al*. (2011). También en una finca en la isla de San Martiño (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: En la subida al faro (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Myrtus communis L.
Arbusto perennifolio de la familia de las mirtáceas nativo de la región mediterránea, cultivado desde la antigüedad como ornamental y planta aromática.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. En la isla Faro hay algunos individuos dispersos (Losa-España, 1943). Posteriormente, se registraron cuatro ejemplares situados tras la playa de Nosa Señora, también se registraron varios individuos en el talud del extremo sur del arenal de Rodas (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo hay varios individuos en la ladera junto al camino principal, frente al recinto dunar, así como un ejemplar de gran tamaño localizado a cierta distancia del antiguo campo de trabajo (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Citado en el núcleo de Curro por Souto & De Sá (2006); no obstante, esta referencia se basa en una identificación incorrecta, ya que la imagen publicada corresponde en realidad a *Euonymus japonicus* Thunb. var. *aureomarginatus*.
Isla de Cortegada: Citado por Arcea (2001) sin que se especifique una localización concreta. Posteriormente, se ha registrado su presencia en las cercanías de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Narcissus poeticus 'Actaea'
Amarilidácea, cultivar ornamental seleccionado dentro del complejo *N. poeticus*, apreciado por sus flores blancas con corona pequeña.
Isla de Sálvora: Presencia registrada de algunos individuos en la aldea y en el entorno del pazo, probablemente como vestigios de los antiguos habitantes de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Narcissus tazetta L. s.l.
Amarilidácea de amplia distribución en la región mediterránea y Asia occidental, cultivada como ornamental.
Isla de Cortegada: Presencia registrada en el pinar situado en el sector suroeste de la isla, a muy baja altitud (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Citada en la isla por Pino Pérez & *al*. (2024).

Nephrolepis exaltata (L.) Schott
Nephrolepidácea nativa de regiones tropicales, ampliamente cultivada como helecho ornamental de interior.
Islas Cíes: En la isla Faro aparece en el jardín de la casa forestal, mientras que en la isla de San Martiño ha sido observada en una finca de la isla (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Nerium oleander L.
Arbusto siempre verde de la familia de las apocináceas originario de la región mediterránea y Asia occidental, cultivado ampliamente como ornamental por su resistencia y vistosa floración.
Islas Cíes: Como ornamental en varias fincas situadas por debajo de la casa forestal, en la isla Faro

(Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño ha sido observada en una finca situada tras el arenal, con dos ejemplares de aproximadamente 2 m de altura (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Nigella damascena L.
Ranunculácea originaria del sur de Europa y Asia occidental, cultivada como ornamental por sus flores y frutos decorativos.
Islas Cíes: Presencia registrada en un predio situado por debajo de la casa forestal, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Oenothera glazioviana Micheli in Mart.
Planta herbácea generalmente bienal de la familia de las onagráceas, originaria de Brasil, cultivada como ornamental por su vistosa floración y ampliamente naturalizada. Especie adaptable que necesita pleno sol, humedad media y suelos bien drenados.
Isla de Cortegada: En un terreno baldío en medio de la isla, Bernárdez Villegas & *al*. (2011).

Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
Cactácea originaria de México, ampliamente cultivada y naturalizada en regiones áridas y semiáridas.
Isla de Ons: Presencia registrada de algunos ejemplares en el borde de la carretera de subida al faro, a media altitud. Asimismo, se han localizado numerosos individuos de pequeño tamaño en las proximidades de un ejemplar que alcanza alrededor de 2 m de altura, situado en el camino hacia Pereiró, sobre el acantilado costero (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Oxalis debilis Kunth subsp. ***corymbosa*** (DC.) Lourteig.
Oxalidácea nativa de América del Sur, donde crece en ambientes abiertos y húmedos, frecuentemente cultivada como ornamental y a veces naturalizada.
Islas Cíes: En las inmediaciones de la Casa Forestal, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo aparece en herbazales situados en las orillas del Lago dos Nenos (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Oxalis latifolia Kunth.
Oxalidácea originaria de México y América Central, presente en zonas abiertas y cultivada ocasionalmente como ornamental, aunque considerada maleza en cultivos.
Isla de Ons: Presencia registrada en el núcleo de Curro (Castroviejo Bolíbar, 1969) y en el borde de una finca de cultivo en la zona de O Cano, a media altitud (Bernárdez Villegas, 2006).

Oxalis pes-caprae L.
Oxalidácea herbácea perenne, nativa del sur de África, ampliamente naturalizada en regiones de clima mediterráneo y templado, donde se comporta como especie invasora en cultivos, jardines y ambientes ruderales y seminaturales.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se concrete ninguna localización. En la isla Faro aparece en las orillas de los caminos a baja altitud, así como junto al depósito de agua próximo al Alto da Campana (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo aparece en los márgenes de los caminos (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Citada por Castroviejo Bolíbar (1969) sin que se indique una localización concreta. Posteriormente, se ha constatado que es una especie frecuente en numerosos puntos de la isla, siendo especialmente abundante en la zona del camping. También ha sido registrada en el núcleo de Curro y en el tramo comprendido entre Curro y la playa de Melide, en áreas de matorral (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presencia registrada en las cercanías de la aldea y en el islote de Vionta, donde aparece en dunas secundarias (Pino Pérez & *al*., 2007; Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin que se especifique una localización concreta. Posteriormente, se ha observado en terrenos abandonados próximos a la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Oxalis purpurea L.
Oxalidácea herbácea perenne, nativa del sur de África, cultivada como ornamental por sus flores vistosas y frecuentemente naturalizada en zonas alteradas, jardines y márgenes de caminos en regiones de clima templado.
Islas Cíes: Isla Faro. Especie escasa en las proximidades del camping (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Frecuente a lo largo de los caminos, en el bosque de Entenza y en el merendero del camping (Bernárdez Villegas, 2006). También citada en el camino de acceso a la playa de Melide (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin localización precisa. Posteriormente se ha confirmado su presencia en Punta Corveiro (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Panicum repens L.
Poácea perenne, de distribución pantropical, propia de praderas húmedas y zonas costeras, a menudo invasora.

Islas Cíes: Citada en praderas próximas al mar por Losa España (1943) y Rigueiro Rodríguez (1977), y posteriormente por Guitián & Guitián (1990) sin concretar localización. En la isla Faro aparece en la playa de Nosa Señora, orillas del Lago dos Nenos y bancales junto a los paneles solares (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo se sitúa tras las playas de Figueiras y Cantareira (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Terrenos húmedos con vegetación herbácea en la fuente del Cucorno (Bernárdez Villegas, 2006) y en terrenos de cultivo cercanos a la playa de Area dos Cans (Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: En las cercanías del molino bajo el helipuerto (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Camino de Punta Corveiro (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Paraserianthes lophantha (Willd.) I.C. Nielsen
Arbusto o pequeño árbol siempre verde de la familia de las fabáceas nativo del suroeste de Australia, cultivado como ornamental, frecuentemente naturalizado fuera de su área de origen.
Isla de Ons: Jardín privado en el barrio de Canexol (Bernárdez Villegas, 2006).

Paspalum dilatatum Poir.
Gramínea nativa de América del Sur, ampliamente naturalizada y frecuente en pastizales, césped de jardines, cunetas y terrenos alterados, donde puede comportarse como especie invasora.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, junto a la casa forestal, y en la isla de Monteagudo, en las inmediaciones del recinto dunar de Punta Muxieiro (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Aparece en pastos cercanos a la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Localizada en terrenos baldíos del sector occidental de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn.
Gramínea perenne de origen americano, propia de suelos húmedos y praderas inundables; frecuentemente tratada en la bibliografía como sinónimo de *Paspalum distichum* L.
Isla de Sálvora: Presente en pastos próximos a la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Dispersa en prados de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Paspalum vaginatum Sw.
Gramínea perenne estolonífera, nativa de regiones costeras tropicales y subtropicales, característica de arenales, marismas y suelos salinos.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en la junquera del Lago dos Nenos y en la playa de Nosa Señora; en la isla de Monteagudo, tras el arenal de Figueiras; y en la isla de San Martiño, en zonas rocosas próximas a la playa (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en el arenal de Area dos Cans y en la playa de las Dornas (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Presente en los herbazales de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2012).
Isla de Cortegada: Citada en terrenos baldíos del oeste de la isla, así como en Malveira Grande y Malveira Chica (Arcea, 2001; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Passiflora caerulea L.
Passiflorácea nativa de América del Sur, ampliamente cultivada como ornamental trepadora por sus flores vistosas.
Islas Cíes: En la isla Faro, se localiza en un predio situado bajo la casa forestal, según Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: Presente en una finca privada en el barrio de Canexol (Bernárdez Villegas, 2006).

Pelargonium × ***domesticum*** L.H. Bailey (= *Pelargonium cucullatum* (L.) L'Hér. × *Pelargonium grandiflorum* (Andr.) Willd.)
Geraniácea de origen híbrido, obtenida a partir de especies sudafricanas, cultivada como ornamental por sus grandes y vistosas inflorescencias.
Islas Cíes: En la isla Faro, se encuentra en el jardín de la casa situada frente a la de los guardas, así como en el talud existente entre el camping y el Lago dos Nenos, según Fernández Alonso & *al*. (2011). En la isla de San Martiño, está presente en la casa forestal y en otro predio, de acuerdo con Fernández Alonso & *al*. (2011).

Pelargonium crispum (Bergius) L'Hér.
Geraniácea nativa del sur de África, cultivada como ornamental y aromática por su follaje fragante.
Islas Cíes: En la isla Faro, se localiza en el jardín de la vivienda situada bajo la casa de los guardas, en el camping y en las inmediaciones del restaurante de Rodas, según Fernández Alonso & *al*. (2011).

Pelargonium peltatum (L.) Hér.
Geraniácea originaria del sur de África, ampliamente cultivada como ornamental.

Islas Cíes: En la isla Faro está presente en el jardín de la casa situada bajo la de los guardas, Fernández Alonso & *al*. (2011).

Pelargonium zonale (L.) L'Hér. ex Aiton
Geraniácea nativa del sur de África, base de numerosos cultivares ornamentales, cultivada extensamente en jardinería.
Islas Cíes: En la isla Faro está presente en el jardín de la casa situada bajo la de los guardas. En la isla Monteagudo se localizada tras el restaurante de Rodas, según Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Ons: O Cano (Souto & De Sá, 2006).

Persea americana Mill.
Arbusto o pequeño árbol siempre verde de la familia de las lauráceas nativo de Mesoamérica, ampliamente cultivado por su fruto (aguacate) y ocasionalmente naturalizado en ambientes antrópicos.
Islas Cíes: Presente en una finca situada delante de la casa forestal de la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss.
Apiácea nativa de la región mediterránea, ampliamente cultivada como planta condimentaria y frecuentemente subespontánea en zonas alteradas.
Islas Cíes: Muy abundante en lugares que fueron cultivados o habitados (Losa-España, 1943) y subespontánea en zonas próximas al mar (Rigueiro Rodríguez, 1977). Citada posteriormente sin concreción de localidad por Guitián & Guitián (1990). En la isla Faro aparece en la casa de A Vieira y alrededores, sobre la playa de Os Viños, y en la isla de Monteagudo se encuentra asilvestrada tras el restaurante de Rodas (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada frente a las casas del barrio de Pereiró, en el camino entre Caniveliñas y el cementerio, y en Punta da Malaxa (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presente en la entrada del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Petunia × ***hybrida*** (Hook.) Vilm. (= *Petunia integrifolia* Wild. × *Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Sterns & Poggend)
Solanácea de origen híbrido, desarrollada a partir de especies sudamericanas, ampliamente cultivada como ornamental.
Islas Cíes: En la isla Faro, en el jardín situado junto al Centro de Interpretación (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Philadelphus coronarius L.
Arbusto caducifolio de la familia de las hydrangeáceas originario del sur de Europa, cultivado como ornamental por sus flores blancas y fragantes.
Islas Cíes: En la isla Faro, junto a los paneles solares, así como algunos individuos adicionales en las viviendas próximas (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Phoenix canariensis Chabaud
Arecácea endémica de las Islas Canarias, donde crece en barrancos y zonas bajas, ampliamente cultivada como ornamental (palmera canaria).
Islas Cíes: En la isla Faro, en las inmediaciones del Centro de Interpretación (Fernández Alonso & *al*., 2011) y en el acantilado costero de A Valgada (observación directa).
Isla de Ons: Localizada en un jardín privado en Canexol (observación directa).

Phormium tenax Forst. & Forst. fil.
Asfodelácea nativa de Nueva Zelanda, donde crece en zonas húmedas y abiertas, cultivada como ornamental por su follaje fibroso.
Islas Cíes: Localizada junto a la casa de los guardas y en la zona posterior del antiguo convento, en la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).
El cultivar 'Variegata', caracterizado por sus hojas variegadas, ampliamente utilizado en jardinería ornamental, también ha sido citado en la isla Faro, junto a la casa de los guardas y en la zona posterior del antiguo convento (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Photinia serratifolia (Desf.) Kalkman
Arbusto o pequeño árbol siempre verde de la familia de las rosáceas originario de Asia oriental, cultivado como ornamental por su follaje persistente y brotes rojizos.
Isla de Ons: Presente en un jardín privado en el barrio de Canexol (observación directa).

Phyllostachys aurea (Carr.) Riv.
Poácea leñosa nativa de China, ampliamente cultivada como ornamental y ocasionalmente naturalizada e invasora.
Islas Cíes: Presente en una finca situada bajo la casa forestal de la isla Faro (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Phytolacca americana L.
Fitolacácea nativa de América del Norte, ampliamente naturalizada en Europa, frecuente en bordes de caminos, taludes y ambientes nitrificados.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concreción de localidad. En la isla Faro se localiza en el camino tras el camping, en el talud entre el

camping y el Lago dos Nenos y delante del Centro de Interpretación (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Presente en numerosos roquedos de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Observada en las cercanías del arenal de Punta Corveiro y en la Malveira Grande (Arcea, 2001; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Pinus brutia Ten
Árbol de la familia de las pináceas originario del Mediterráneo oriental, donde forma bosques extensos en zonas secas y cálidas.
Isla de Ons: Localizada en el merendero de Chan da Pólvora (Bernárdez Villegas, 2006).

Pinus muricata D. Don.
Árbol de la familia de las pináceas nativo de la costa occidental de América del Norte, presente en ambientes costeros y suelos pobres.
Isla de Ons: Localizada en el merendero de Chan da Pólvora (Bernárdez Villegas, 2006).

Pinus pinea L.
Árbol de la familia de las pináceas originario de la región mediterránea, donde forma bosques abiertos en suelos arenosos y climas secos, cultivado por su valor ornamental y por la producción de piñones comestibles (pino piñonero).
Islas Cíes: En la isla Faro, localizada tras el arenal de Nosa Señora, con tres pies de aproximadamente 8 m de altura. También hay ejemplares en las dunas de Muxieiro, y junto al camino al muelle de Rodas, en el extremo sur de la isla Monteagudo. En la isla San Martiño aparece en las dunas situadas tras la playa, con dos pies de unos 7 m (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Numerosos ejemplares dispersos a lo largo del camino que comunica Curro con Melide (Bernárdez Villegas, 2006).
Isla de Cortegada: Varios ejemplares centenarios dispersos por la isla (Arcea, 2001; Lamas & Rozas, 2007; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Pinus radiata D. Don
Árbol de la familia de las pináceas nativo de la costa occidental de América del Norte, donde crece en climas templados y húmedos, ampliamente cultivado con fines forestales y ocasionalmente como ornamental.
Islas Cíes: Presente en las tres islas, donde aparece mezclada con *Pinus pinaster* (Rigueiro Rodríguez, 1977). Citada posteriormente sin especificar localización por Guitián & Guitián (1990). En la isla Faro destaca un ejemplar situado en las proximidades del Alto do Príncipe, muy ramificado desde la base y con abundante regeneración natural bajo su copa. Fernández Alonso & *al*. (2011).
Isla de Sálvora: Se observan pies aislados dispersos en las cercanías de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Citada sin localización concreta en trabajos previos (Arcea, 2001). Posteriormente se ha localizado un único ejemplar en el pinar situado en el sector suroccidental de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Pittosporum tenuifolium Banks & Soland. ex Gaertn.
Pitosporácea arbórea o arbustiva siempre verde, nativa de Nueva Zelanda, ampliamente cultivada como ornamental por su follaje denso y aromático, y ocasionalmente naturalizada en ambientes alterados y zonas periurbanas de clima templado.
Islas Cíes: En la isla Faro se localiza un ejemplar próximo a la casa de los guardas, de aproximadamente 4,2 m de altura y con una edad estimada de entre 20 y 30 años (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton
Arbusto o pequeño árbol de la familia de las pitosporáceas originario de Asia oriental, cultivado ampliamente como ornamental por su follaje persistente y flores fragantes.
Islas Cíes: En la isla de San Martiño se registran cuatro ejemplares de entre 4 y 5 m de altura, con una edad aproximada de 30 años, localizados en las proximidades de la fuente situada en el extremo sur de la playa (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Pittosporum undulatum Vent.
Arbusto o pequeño árbol perennifolio de la familia de las pitosporáceas nativo de Australia, cultivado como ornamental y frecuentemente naturalizado fuera de su área de origen.
Islas Cíes: En la isla de San Martiño se ha citado un ejemplar de aproximadamente 6 m de altura en una casa situada tras la playa (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Platanus* × *hispanica Mill. ex Münchh. (= *Platanus occidentalis* L. × *Platanus orientalis* L.)
Árbol caducifolio de la familia de las platanáceas de origen híbrido ampliamente cultivado como árbol urbano.
Islas Cíes: Especie citada por Guitián & Guitián (1990) sin especificar una localización concreta. En la isla Faro se ha observado un ejemplar de porte rastrero en las dunas de Nosa Señora, así como varios pies en las inmediaciones de la casa de los guardas (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso

& *al*., 2011). En la isla de San Martiño se han localizado diez ejemplares en una finca situada tras la playa (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Varios ejemplares en la zona de Curro (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin una localización precisa. Posteriormente se ha confirmado su presencia en la aldea y en las proximidades de la capilla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Plectranthus verticillatus (L. f.) Druce
Lamiácea nativa del sur de África, ampliamente cultivada como ornamental y ocasionalmente subespontánea en ambientes humanizados.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en una vivienda situada bajo la casa forestal, según Fernández Alonso & *al*. (2011).

Pontederia crassipes Mart.
Pontederiácea acuática flotante, nativa de la cuenca amazónica, conocida durante mucho tiempo como *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms, nombre hoy considerado sinónimo. Es una de las plantas invasoras acuáticas más problemáticas a nivel mundial por su rápido crecimiento y capacidad de colonización.
Isla de Sálvora: Citada en la isla por Pino Pérez & *al*. (2024), sin concretar localización.

Populus × ***canadensis*** Moench (=*Populus deltoides* Marshall × *Populus nigra* L.)
Árbol caducifolio de la familia de las salicáceas de origen híbrido, ampliamente cultivado con fines forestales y ornamentales.
Islas Cíes: Especie citada por Guitián & Guitián (1990) sin indicación precisa de localidad. En la isla de San Martiño se han registrado cinco ejemplares situados tras el arenal (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en las proximidades del merendero de la playa das Dornas, en el entorno del antiguo campamento y en el cementerio (Bernárdez Villegas, 2006). También citada en la zona de O Cano (Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Localizada en las cercanías del lavadero (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Registrada en las inmediaciones del muelle (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Populus alba L.
Árbol caducifolio de la familia de las salicáceas nativo de Europa y Asia occidental, frecuente en riberas y zonas húmedas, cultivado como ornamental y forestal.
Isla de Ons: Se han observado numerosos ejemplares en la zona del campamento (Bernárdez Villegas, 2006), así como en las inmediaciones de la fuente de O Cano (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Populus nigra L.
Árbol caducifolio de la familia de las salicáceas originario de Europa, Asia y el norte de África, común en riberas y bosques de galería.
Isla de Ons: Se han observado numerosos ejemplares en la zona del campamento (Bernárdez Villegas, 2006), así como en las inmediaciones de la fuente de O Cano (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Prunus avium L.
Árbol caducifolio de la familia de las rosáceas nativo de Europa y Asia occidental, ampliamente cultivado por su fruto (cerezo) y ocasionalmente naturalizado a partir de plantaciones.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concreción de localidad. En la isla de Monteagudo se encuentra cultivada en una antigua finca (Rigueiro Rodríguez, 1977), así como en repoblaciones situadas en el camino al campo de trabajo, donde también se han observado plántulas de regeneración natural (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla Faro aparece sobre el extremo sur del lago (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Ejemplares procedentes de plantación localizados entre el campamento y el eucaliptal próximo (Bernárdez Villegas, 2006).
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin concreción de localidad y posteriormente localizada en la salida de la aldea de Cortegada (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Prunus cerasifera Ehrh. var. ***pissardii*** (Carrière) Koehne
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las rosáceas, de origen euroasiático, caracterizado por su follaje púrpura, ampliamente cultivado como árbol ornamental.
Isla de Ons: Presente en el barrio de Pereiró (observación directa).

Prunus domestica L.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las rosáceas de origen euroasiático, ampliamente cultivada por sus frutos (ciruelo) y ocasionalmente subespontáneo en ambientes humanizados.
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin concreción de localidad. Posteriormente localizada en la salida de la aldea de la isla de Cortegada (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Prunus laurocerasus L.
Arbusto o pequeño árbol de la familia de las rosáceas originario del sureste de Europa y Asia occidental, cultivado ampliamente por su follaje persistente y utilizado para formar setos. Frecuentemente naturalizado.
Islas Cíes: En la isla Faro, formando un seto junto a la casa de los guardas (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Prunus persica (L.) Batsch.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las rosáceas nativo de Asia oriental, ampliamente cultivado en regiones templadas y subtropicales por su fruto comestible (melocotonero), ocasionalmente subespontáneo en márgenes de cultivos y terrenos abandonados.
Islas Cíes: Citada previamente por Rigueiro Rodríguez (1977) y Guitián & Guitián (1990) sin especificación de localidad concreta. En la isla Faro se han observado varios pies adultos en las inmediaciones de la casa forestal y en predios cercanos (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Registrada en el camino de Melide (Souto & De Sá, 2006).
Isla de Cortegada: Mencionada por Arcea (2001) sin localización precisa. Posteriormente localizada en las cercanías de la caseta de información (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Prunus salicina Lindl.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las rosáceas nativo de Asia oriental, ampliamente cultivado por su fruto (ciruelo japonés) y ocasionalmente subespontáneo en áreas agrícolas y terrenos alterados.
Islas Cíes: En la isla Faro, junto a la casa de los guardas y en una propiedad adyacente, donde se observan ejemplares de aproximadamente 5,5 m de altura (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Cortegada: Localizada en la salida de la aldea de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco
Árbol de la familia de las pináceas nativo de América del Norte, donde forma extensos bosques montanos, cultivado como ornamental y de gran importancia forestal.
Islas Cíes: En la isla Faro, junto a la casa de los guardas, donde se localiza un ejemplar (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Pyrus communis L.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las rosáceas nativo de Europa y Asia occidental, ampliamente cultivado por su fruto (peral) y ocasionalmente naturalizado en entornos humanizados.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, junto a la casa de los guardas y en una vivienda próxima; en la isla de Monteagudo, tras el restaurante de Rodas; y en la isla de San Martiño, en una finca situada tras las dunas (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en el camino de la playa de Melide (Souto & De Sá, 2006).
Isla de Cortegada: Observada detrás de la caseta de información de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Quercus rubra L.
Árbol de la familia de las fagáceas nativo de América del Norte, donde forma parte de bosques caducifolios, ampliamente cultivado como ornamental y forestal por su crecimiento rápido y follaje otoñal llamativo.
Islas Cíes: En la isla Faro, presente a lo largo del camino que comunica el camping con el faro de Cíes, en las proximidades del desvío al Alto da Campana (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo, se localiza en plantaciones situadas entre la playa de Cantareira y el punto limpio (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Se citan ejemplares procedentes de plantación en terrenos próximos a la playa de Melide (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008), así como en la zona de Curro (Blanco-Dios, 2008).

Rhaphiolepis umbellata (Thunb.) Makino
Rosácea nativa del este de Asia, ampliamente cultivada como arbusto ornamental y ocasionalmente subespontánea en ambientes humanizados.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en el jardín de la casa de los guardas, y en la isla de San Martiño, en una vivienda próxima al crucero (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Robinia pseudoacacia L.
Árbol caducifolio de la familia de las fabáceas nativo de América del Norte, donde crece en bosques abiertos y riberas, ampliamente cultivado como ornamental y forestal, y frecuentemente naturalizado.
Islas Cíes: Citada sin localización concreta por Guitián & Guitián (1990) y señalada para las tres islas por Rigueiro Rodríguez (1977). En la isla Faro se localiza junto al camping, mientras que en la isla de Monteagudo aparece en las proximidades del campo

de trabajo y en la isla de San Martiño se encuentra en la playa y en el sector comprendido entre ésta y Punta Pau da Bandeira (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en el denominado Bosque de Entenza (Bernárdez Villegas, 2006), así como en Curro (Blanco-Dios, 2008) y en las proximidades del muelle de Curro, en Punta do Almacén (Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Cortegada: Citada sin localización precisa por Arcea (2001). Posteriormente localizada en terrenos próximos a la caseta de información (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Rhododendron simsii Planch.
Ericácea siempre verde originaria del este de Asia, cultivada ampliamente como ornamental, especialmente como base de numerosos cultivares de azalea.
Islas Cíes: En la isla Faro, localizada en un predio situado bajo la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Rosa cf. ***grandiflora*** 'Grand Hotel'
Rosácea ornamental perteneciente al grupo hortícola Grandiflora, caracterizada por flores grandes y uso ornamental en jardinería.
Islas Cíes: En la isla Faro, presente en la fachada de la casa de los guardas (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Rosa cf. ***grandiflora*** 'Queen Elizabeth'
Rosácea ornamental ampliamente cultivada, conocida por sus flores grandes y porte vigoroso.
Islas Cíes: En la isla Faro, localizada en el jardín de la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Salvia rosmarinus Schleid.
Lamiácea siempre verde originaria de la región mediterránea, cultivada como ornamental, aromática y medicinal.
Islas Cíes: En la isla Faro, presente en el jardín de la casa de los guardas y en una propiedad próxima a los paneles solares (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en Curro (Souto & De Sá, 2006).
También ha sido citado el cultivar 'Prostratus' de hábito rastrero y ampliamente utilizado como ornamental y aromático. En la isla de San Martiño (islas Cíes), presente en el jardín de una vivienda situada en la trasduna (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Symphytum officinale L.
Boraginácea nativa de Europa, propia de praderas húmedas, cunetas y orillas de cursos de agua, y frecuentemente cultivada o naturalizada.
Isla de Cortegada: Citada por Arcea (2001) sin concreción de localidad.

Ruta chalepensis L.
Rutácea siempre verde nativa de la región mediterránea, cultivada como ornamental y planta aromática y medicinal, ocasionalmente naturalizada.
Islas Cíes: Especie citada por Guitián & Guitián (1990) sin especificar localización concreta. En la isla Faro fue plantada en fincas de cultivo, donde nunca resultó muy abundante y aparece asilvestrada de forma puntual (Rigueiro Rodríguez, 1977). En la actualidad parece estar ausente del archipiélago de las Cíes (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Registrada en las cercanías del lavadero de Curro (Souto & De Sá, 2006).

Salix babylonica L.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las salicáceas originario del este de Asia, ampliamente cultivado como ornamental por su porte péndulo (sauce llorón).
Isla de Ons: Presente en la fuente de O Cano (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Salix viminalis L.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las salicáceas nativo de Europa y Asia occidental, propio de riberas y zonas húmedas, ampliamente utilizado en cestería, bioingeniería y restauración fluvial, y ocasionalmente cultivado fuera de su área natural.
Isla de Ons: Presencia confirmada de dos ejemplares en Punta Centolo (Castroviejo Bolíbar, 1969), así como en los bordes de fincas del barrio de Pereiró (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: Localizada en las cercanías de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Sedum sediforme (Jacq.) Pau
Crasulácea nativa de la región mediterránea, donde crece en zonas rocosas y secas, ocasionalmente cultivada como ornamental.
Isla de Ons: Registrada en el camino de Pereiró (Souto & De Sá, 2006).

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.
Gramínea anual de origen euroasiático, frecuente en cultivos, cunetas y terrenos alterados.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar la localización. En la isla Faro aparece

junto a los paneles solares, en viviendas próximas y en el extremo oriental del camino tras la playa de Nosa Señora (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en terrenos de cultivo en el camino al cementerio y en Pereiró (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).

Setaria viridis (L.) P. Beauv.
Gramínea anual de amplia distribución, común en cultivos y suelos removidos.
Isla de Cortegada: Localizada en Punta Reboxedo (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Sorghum halepense (L.) Pers.
Gramínea perenne rizomatosa, nativa del Mediterráneo oriental, muy invasora en cultivos y márgenes de caminos.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, junto a los paneles solares (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en cultivos abandonados en Pereiró (Souto & De Sá, 2006).

Solanum chenopodioides Lam.
Solanácea sudamericana, naturalizada en ambientes costeros y roquedos.
Islas Cíes: Presente en la isla de Monteagudo, en el Alto do Cabalo, donde es localmente abundante (Pino Pérez & *al*., 2014).
Isla de Sálvora: Citada en Volta de Roque (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Observada en terrenos próximos a la caseta de información (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Solanum linnaeanum Hepper & P.M. Jaeger
Solanácea de origen africano, anteriormente conocida como *Solanum sodomaeum*.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concreción de localidad. Conocida históricamente de la isla Faro, parece haber desaparecido del archipiélago (Fernández Alonso & *al.*, 2011).
Isla de Sálvora: Citada por Pino Pérez & *al*. (2024).

Solanum nigrum L.
Solanácea cosmopolita, frecuente en cultivos, cunetas y suelos nitrificados.
Islas Cíes: Citada en campos de cultivo por Losa-España (1943) y por Guitián & Guitián (1990). Presente en las tres islas, aunque poco común (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en bordes de caminos, terrenos de cultivo y matorrales entre Curro y la playa de Melide (Castroviejo Bolíbar, 1969; Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presente en diversos enclaves de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Observada en los roquedos de Punta Fradiño (Bernárdez Villegas & *al.,* 2011).

Solanum sublobatum Willd. ex Roem. & Schult.
Solanácea ornamental de origen asiático, ocasionalmente naturalizada.
Islas Cíes: Presente en las tres islas del archipiélago (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Solanum tuberosum L.
Solanácea andina, ampliamente cultivada como planta alimenticia (patata).
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin concretar la localización. En la isla Faro se ha observado en el extremo sur del lago (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en terrenos de cultivo en Canexol (Souto & De Sá, 2006).

Soliva pterosperma (Juss.) Less.
Compuesta anual de origen sudamericano, frecuente en caminos y herbazales pisoteados.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en caminos de las partes bajas, y en la isla de Monteagudo, tanto en el camino central como en las proximidades del faro do Peito (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada entre Curro y la playa de Melide y en el Monte Freitoxa (Blanco-Dios, 2008).

Spartina patens (Aiton) Muhl.
Gramínea perenne propia de marismas salinas y ambientes costeros.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro y en la isla de Monteagudo, en orillas del Lago dos Nenos y zonas próximas al dique (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Cortegada: Citada en Malveira Grande, Malveira Chica y Briñas (Arcea, 2001; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Sporobolus indicus (L.) R. Br.
Gramínea perenne de origen tropical, frecuente en suelos alterados y herbazales.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en caminos desde el muelle de Carracido y desde el camping, y en la isla de Monteagudo, en el recinto dunar (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en bordes de fincas, caminos y en el Monte Freitoxa (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).
Isla de Cortegada: Observada en prados entre Punta Couláns y Punta Reboxedo (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Stenotaphrum secundatum (Watler) Kuntze

Poácea perenne nativa de regiones tropicales y subtropicales, ampliamente utilizada como césped ornamental.
Islas Cíes: Especie citada como subespontánea en praderas turbosas próximas al mar (Rigueiro Rodríguez, 1977). En la isla Faro se ha registrado en las orillas del Lago dos Nenos (Guitián & Guitián, 1990; Fernández Alonso & *al*., 2011), así como en la playa de Nosa Señora y en la punta das Vellas (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo aparece en las proximidades del restaurante de Rodas, en el recinto de punta Muxieiro y tras las playas de Cantareira y Figueiras (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de San Martiño se localiza en la ensenada de A Concela (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente en la playa de Area dos Cans (Bernárdez Villegas, 2006).
Isla de Sálvora: Localizada en el regato de Cova de Balde y en el islote Noro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024). También citada en Vionta, en dunas primarias con vegetación abundante y orientación oeste (Pino Pérez & *al*., 2007; Bernárdez Villegas & *al*., 2012).
Isla de Cortegada: Citada en la isla de Cortegada sin localización concreta por Arcea (2001). Actualmente se encuentra ampliamente distribuida por los arenales de la isla, incluyendo Malveira Grande y Malveira Chica (Arcea, 2001; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Strelitzia reginae Aiton
Strelitziácea nativa del sur de África, cultivada como ornamental por sus flores exóticas y vistosas.
Islas Cíes: En la isla Faro se ha registrado en una finca situada bajo la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Sisyrinchium rosulatum E.P. Bicknell
Iridácea nativa de América, naturalizada en Europa, frecuente en praderas alteradas, cunetas y terrenos baldíos húmedos.
Isla de Cortegada: Presente en un terreno baldío situado delante de la caseta de información y en las cercanías de Punta del Vao (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Tamarix gallica L.
Arbusto o pequeño árbol caducifolio de la familia de las tamaricáceas originario de la región mediterránea, cultivado como ornamental y frecuente en ambientes costeros y salinos.Isla de Ons: Presente en las inmediaciones del muelle y en el arenal de Area dos Cans (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006; Blanco-Dios, 2008).

Tanacetum parthenium (L.) Sch.
Asterácea originaria del sureste de Europa, cultivada como ornamental y planta medicinal en climas templados.
Isla de Ons: Citada en la zona de Curro (Souto & De Sá, 2006). También registrada en la casa de la playa de Melide, en un área sombría situada detrás de la duna, donde aparece de forma escasa (Camaño Portela & *al*., 2009).

Tanacetum vulgare L.
Asterácea nativa de Europa y Asia occidental, donde crece en praderas y bordes de caminos, cultivada ocasionalmente como ornamental y planta aromática.
Islas Cíes: Isla Faro: Presencia constatada en un predio situado bajo la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze
Aizoácea nativa de Australasia, frecuente en arenales y roquedos litorales, a menudo naturalizada en costas templadas.
Islas Cíes: Presente en la isla de Monteagudo, entre las rocas situadas entre la playa de Rodas y el camino que comunica esta isla con la del Medio (Fernández Alonso *& al*., 2011).
Isla de Ons: Localizada en el arenal y alrededores de la playa de Melide (Blanco-Dios, 2008).
Isla de Sálvora: Presente en el arenal de Bois y en el islote Vionta (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Observada en el arenal comprendido entre Punta Sartaxes y Punta del Vao, así como en la Malveira Grande (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Thuja plicata D. Don ´Zebrina´
Árbol siempre verde de la familia de las cupresáceas originario de la costa occidental de Norteamérica, donde crece en bosques húmedos y templados. Cultivar ornamental muy apreciado por su follaje escamoso verde con bandas amarillas, ampliamente utilizado en jardinería y parques, y cultivado en regiones de clima templado.
Isla de Ons: Presente en el barrio de Pereiró, según observación directa.

Tillandsia aeranthos (Loisel.) L.B. Sm.
Bromeliácea nativa de América del Sur, ampliamente cultivada como ornamental epífita y ocasionalmente subespontánea en ambientes humanizados.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro, en una vivienda situada en el extremo oriental de la playa de Nosa Señora (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Trachycarpus fortunei (Hook.) H.A. Wendl.
Arecácea originaria de Asia oriental, ampliamente cultivada como ornamental por su resistencia al frío.
Islas Cíes: En la isla Faro se han observado dos ejemplares en el jardín de una vivienda situada junto a la casa de los guardas (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Tradescantia cerinthoides Kunth
Commelinácea nativa de América del Sur, cultivada como ornamental por su follaje carnoso y flores rosadas.
Islas Cíes: En la isla Faro se ha observado en el jardín de una vivienda situada bajo la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Tradescantia fluminensis Velloso
Commelinácea originaria de América del Sur, ampliamente cultivada como ornamental y frecuentemente naturalizada e invasora.
Islas Cíes: En la isla Faro, delante de la casa de los guardas, en el sotobosque de un bosquete de acacia negra en el extremo occidental de la playa de Nosa Señora. También presente en otro bosquete de la misma especie situado entre los caminos que conducen a los dos faros (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: Presente cubriendo el talud del camino entre Curro y la playa de Melide (Bernárdez Villegas, 2006; Blanco-Dios, 2008). Asimismo, citada en las inmediaciones del lavadero de Cucorno (Souto & De Sá, 2006).

Triglochin striata Ruiz & Pav.
Juncaginácea perenne de amplia distribución, propia de marismas, lagunas costeras y suelos húmedos ligeramente salinos.
Islas Cíes: Presente en la isla Faro y en la isla de Monteagudo, en los márgenes occidentales del Lago dos Nenos (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Tropaeolum majus L.
Tropaeolácea nativa de América del Sur, cultivada como ornamental y planta comestible por sus flores vistosas. Frecuentemente naturalizada e invasora.
Islas Cíes: Citada por Guitián & Guitián (1990) sin que se indique una localización concreta. En la isla Faro fue introducida como especie ornamental (Rigueiro Rodríguez, 1977). Posteriormente se ha registrado en el entorno del extremo sur del Lago dos Nenos, en una fuente situada bajo la casa forestal y en las inmediaciones de la fuente y del muelle de Carracido (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Veronica peregrina L. subsp. ***peregrina***
Escrofulariácea anual, de origen americano, que aparece como subespontánea en ambientes alterados y húmedos.
Isla de Cortegada: Subespontánea en terrenos baldíos próximos a la caseta de información (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Veronica persica Poir.
Escrofulariácea anual originaria del sudoeste de Asia, muy común como adventicia en medios nitrificados y húmedos.
Isla de Ons: Presente en las proximidades de Fonte Castelo, en terreno húmedo bajo cubierta de sauces, y en las cercanías del cementerio (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: En la aldea de Sálvora y sus alrededores (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).

Vinca difformis Pourr. subsp. ***difformis***
Apocinácea perenne originaria de la cuenca del Mediterráneo, propia de ambientes umbrosos y húmedos, frecuentemente cultivada y naturalizada.
Islas Cíes: En la isla Faro, en la subida al Faro de Cíes y en el camino de A Porta (Rigueiro Rodríguez, 1977; Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Ons: En la fuente de Centulo, Melide y en taludes muy húmedos en la bajada a la playa de Canexol (Castroviejo Bolíbar, 1969; Souto & De Sá, 2006; Bernárdez Villegas, 2006).
Isla de Sálvora: En el interior del eucaliptal (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Citada sin localización precisa y posteriormente confirmada en la aldea de la isla y en la Malveira Grande (Arcea, 2001; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau
Violácea nativa de Europa, donde crece en bosques y zonas sombrías, apreciada como ornamental.
Isla de Ons: Registrada en el muelle de la isla (Souto & De Sá, 2006).

Vitis vinifera L. subsp. ***vinifera***
Vitácea leñosa, domesticada desde la antigüedad en la región mediterránea y ampliamente cultivada para la producción de uva y vino; con frecuencia aparece asilvestrada en medios alterados.
Islas Cíes: Cultivada históricamente en las tres islas (Rigueiro Rodríguez, 1977) y citada sin localización precisa por Guitián & Guitián (1990). En la isla Faro se encuentra asilvestrada en la hondonada del extremo sur del lago y en un bosquete de acacias negras próximo a la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Isla de Ons: Presente a lo largo del camino de Pereiró; cultivada en algunos huertos y asilvestrada en terrenos abandonados (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Sálvora: En las cercanías de la aldea (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Citada sin localización concreta por Arcea (2001) y posteriormente confirmada en diversos puntos de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Xanthium spinosum L.
Asterácea anual, originaria de Sudamérica, introducida y naturalizada en Europa como adventicia de cultivos y terrenos removidos.
Isla de Ons: Citada sin localización precisa por Merino (1906). Posteriormente localizada en terrenos de cultivo abandonados y en la bajada a la playa de Area dos Cans (Bernárdez Villegas, 2006; Souto & De Sá, 2006).
Isla de Cortegada: Aunque no fue localizada directamente por Bernárdez Villegas & *al*. (2011), la especie figura citada para la isla en el Programa ANTHOS, con referencia bibliográfica a Merino Román (1909).

Yucca gigantea Lem.
Asparagácea nativa de América Central, ampliamente cultivada como ornamental de interior y exterior.
Islas Cíes: En la isla Faro, en el jardín de una vivienda situada bajo la casa forestal (Fernández Alonso & *al*., 2011).

Yucca gloriosa L.
Asparagácea nativa del sureste de América del Norte, cultivada como ornamental por su porte y floración.
Islas Cíes: En la isla Faro, en el jardín de la casa de los guardas y en una vivienda próxima (Fernández Alonso & *al*., 2011). En la isla de Monteagudo aparece en las proximidades del Lago dos Nenos (Fernández Alonso *et al*., 2011).
Isla de Ons: Citada en la zona de O Cano (Souto & De Sá, 2006). También en un jardín privado de Canexol (observación directa).
Isla de Sálvora: Presente en la entrada del faro (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024).
Isla de Cortegada: Registrada en el islote Malveira Chica (Gómez Vigide & *al*., 2005; Bernárdez Villegas & *al*., 2011).

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.
Arácea nativa del sur de África, cultivada ampliamente como ornamental por sus inflorescencias blancas y vistosas. Con frecuencia naturalizada e invasora.
Islas Cíes: En la isla Faro aparece en el jardín de la casa forestal y en una vivienda próxima (Fernández Alonso & *al*., 2011) mientras que en la isla de San Martiño aparece naturalizada junto a la casa situada en las proximidades del crucero (Fernández Alonso & *al*., 2011).
Isla de Sálvora: Especie dispersa por gran parte de la isla (Bernárdez Villegas & *al*., 2012; Pino Pérez & *al*., 2024). También citada en distintas localidades como Gralleiros, Alto do Milreu, la aldea y Cova de Balde (García Rodríguez & *al*., 2012).

BIBLIOGRAFÍA

ARCEA (2001) *Plan de ordenación dos recursos naturais da illa de Cortegada (Pontevedra).* Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia, 119 pp.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G. (2006) *Estudio florístico de la isla de Ons. Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.* Serie Técnica, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid, 436 pp.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G., J. BLANCO DIOS, J. MOURIÑO LOURIDO & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2011) *Flora y vegetación del archipiélago de Cortegada.* Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, Serie Técnica, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid, 432 pp.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G., J. MOURIÑO LOURIDO & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2011a) Plantas invasoras en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia. Cambios recientes y situación actual. *Actas del XII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología* (La Laguna, 2011), 23–26.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G., J. BLANCO DIOS, J. MOURIÑO LOURIDO & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2012) *Flora y vegetación del archipiélago de Sálvora.* Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, Serie Técnica, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J. G., C. ACEDO CASADO, J. MOURIÑO LOURIDO, C. LENCE PAZ & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2015) *Catálogo florístico del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.* Documentos del Jardín Botánico de Gijón, 13.

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J. G. & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (Coords.) (2025) *El eucalipto en Galicia.* Monografías do Ibader - Serie Biodiversidade. IBADER. Universidade de Santiago de Compostela. Lugo.

BLANCO-DIOS, J. B. (2008) Contribución al conocimiento de la flora vascular de la isla de Ons. *Boletín BIGA*, 4: 47-58.

BLANCO-DIOS, J. B. (2008a) Notas sobre la flora del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas

Atlánticas de Galicia. *Acta Botanica Malacitana*, 33: 322-324.

CAMAÑO PORTELA, J.L., J.J. PINO PÉREZ, F.J. SILVA-PANDO & R. PINO PÉREZ (2009) Asientos corológicos LOU, 2008. *Boletín BIGA*, 6: 25-36

CAPDEVILA ARGÜELLES, L, J.A. GONZÁLEZ ROBLES, J.A. BLANCO, A. CIFUENTES & V. RIVAS (2012). *Eliminación de especies exóticas invasoras en zonas de difícil acceso.* En: GEIB Grupo Especialista en Invasiones Biológicas (ed) EEI 2012 Notas Científicas. pp. 45-46. 4º Congreso Nacional sobre Invasiones Biológicas "EEI 2012". GEIB, Serie Técnica N. 5. León, 218 pp

CASTROVIEJO BOLÍBAR, S. (1969) *La vegetación y flora de las islas de Ons y Onza.* Tesina de Licenciatura, Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias y Jardín Botánico, 38 pp.

FERNÁNDEZ ALONSO, J., J. BLANCO-DIOS, J.G. BERNÁRDEZ VILLEGAS & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2011) *Flora y vegetación de las Islas Cíes.* Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, Serie Técnica, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid, 751 pp.

FERNÁNDEZ BOUZAS, J.A., D. DÍAZ GATO, M. GONZÁLEZ BAZ, M.A. RODRÍGUEZ GUITIÁN, J. FERREIRO DA COSTA, H. LÓPEZ CASTRO, C. OREIRO REY, L. GÓMEZ ORELLANA, C. MUÑOZ SOBRINO & P. RAMIL REGO (2019) Medios insulares: antropización y expansión de especies exóticas invasoras. Situación en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia. En: Ramil Rego, P. & Vales, C. (eds.), *Especies exóticas invasoras: situación e propostas de mitigación*, 79-109.

GARCÍA RODRÍGUEZ, C., C. LÓPEZ LEIVA & A. BLANCO NEO (2012) *Control de Zantedeschia aethiopica* (L.) *Spreng. (Cala) en la isla de Sálvora. Parque Nacional Marítimo-Terrestre Islas Atlánticas de Galicia*. En: GEIB Grupo Especialsta en Invasiones Biológicas (ed) EEI 2012 Notas Científicas. pp. 47-49. 4º Congreso Nacional sobre Invasiones Biológicas "EEI 2012". GEIB, Serie Técnica N. 5. León, 218 pp.

GÓMEZ VIGIDE, F., X.R. GARCÍA MARTÍNEZ, J. PINO PÉREZ, J. GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ, J.B. BLANCO-DIOS, J.J. CAAMAÑO PORTELA, F.J. PINO PÉREZ, F.J. SILVA PANDO. & A.C. VÁZQUEZ MÍGUEZ (2005) Aportaciones a la flora de Galicia, VII. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología),* 14: 57-68

GUITIÁN, J. & P. GUITIÁN (1990) *El paisaje vegetal de las Islas Cíes.* Servizos de Estudos e Publicacións da Consellería de Agricultura, Gandería e Montes, Santiago de Compostela.

LAMAS, S. & V. ROZAS (2007) Crecimiento radial de las principales especies arbóreas de la isla de Cortegada (Parque Nacional de las Islas Atlánticas) en relación con la historia y el clima. *Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales*, 16(1): 3–14.

LOSA-ESPAÑA, T. M. (1943) Datos para el estudio de la flora gallega. Plantas de las islas Cíes. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 4: 357–402.

MERINO ROMÁN, B. (1905) *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia. Tomo I, Fanerógamas-Polipétalas*. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela. 620 pp.

MERINO ROMÁN, B. (1906) *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia. Tomo II, Fanerógamas-Monopétalas, Estamíneas*. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela. 635 pp.

MERINO ROMÁN, B. (1909) *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia. Tomo III, Fanerógamas-Monocotiledóneas, Policotiledones*. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela. 692 pp.

MOURIÑO LOURIDO, J. & J. G. BERNÁRDEZ VILLEGAS (2010) Expansión y distribución de una nueva especie exótica invasora: la mimosa *Acacia mearnsii* en Galicia. En: GEIB (ed.), *Invasiones biológicas: avances 2009*, 143–146. Serie Técnica GEIB, nº 4, 320 pp.

PINO PÉREZ, F.J., J.J. CAAMAÑO PORTELA & R. PINO PÉREZ (2007) Asientos corológicos, LOU 2004. *Boletín BIGA*, 2: 35-109.

PINO PÉREZ, R, F.J. SILVA-PANDO, A. GALÁN DE MERA, X.R. GARCÍA MARTÍNEZ, J.J. PINO PÉREZ, M.J. ROZADOS LORENZO, S. GONZÁLEZ PAZOS, F. GÓMEZ VIGIDE, J.L. CAAMAÑO PORTELA, S. RIAL POUSA, D. ÁLVAREZ GRAÑA & J. BLANCO DIOS (2011) Aportaciones a la flora de Galicia, X. *Botánica complutensis*, 35: 65-87

PINO PÉREZ, R., J.J. PINO PÉREZ & F.J. SILVA-PANDO (2014) Aportaciones a la flora del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas. *Nova Acta Científica Compostelana (Bioloxía)*, 21: 99–105.

PINO PÉREZ, J.J., F.J. SILVA-PANDO, X.R. GARCÍA MARTÍNEZ, J. BALADRÓN GONZÁLEZ, J.L. CAMAÑO PORTELA & R. PINO PÉREZ (2024) Contribución al conocimiento de la Flora del Parque Nacional marítimo-terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia: Sálvora. I. *Boletín BIGA*, 23: 5–85.

PLANTS OF THE WORLD ONLINE (2026) Recurso electrónico consultado en enero de 2026 en: Plants of the World Online. |Kew Science

RIGUEIRO RODRÍGUEZ, A. (1977. *Trabajo botánico sobre las islas Cíes.* Naturalia Hispanica, 11. ICONA, Ministerio de Agricultura, Madrid.

SOUTO FIGUEROA, M. G. & M.P. DE SÁ OTERO (2006) *Flora da illa de Ons.* Deputación Provincial de Pontevedra.

VILAS PAZ, A., B. GAMALLO LISTE, J. FRAMIL BARREIRO, J. BONACHE LÓPEZ, K. SANZ OCHOA, M. LOIS SILVA & M. TOUBES PORTO (2014) *Guía de visita. Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia.* Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid.

(Recibido el 13-II-2026) (Aceptado el 15-II-2026).

Fig. 1. Localización de los archipiélagos que forman el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.

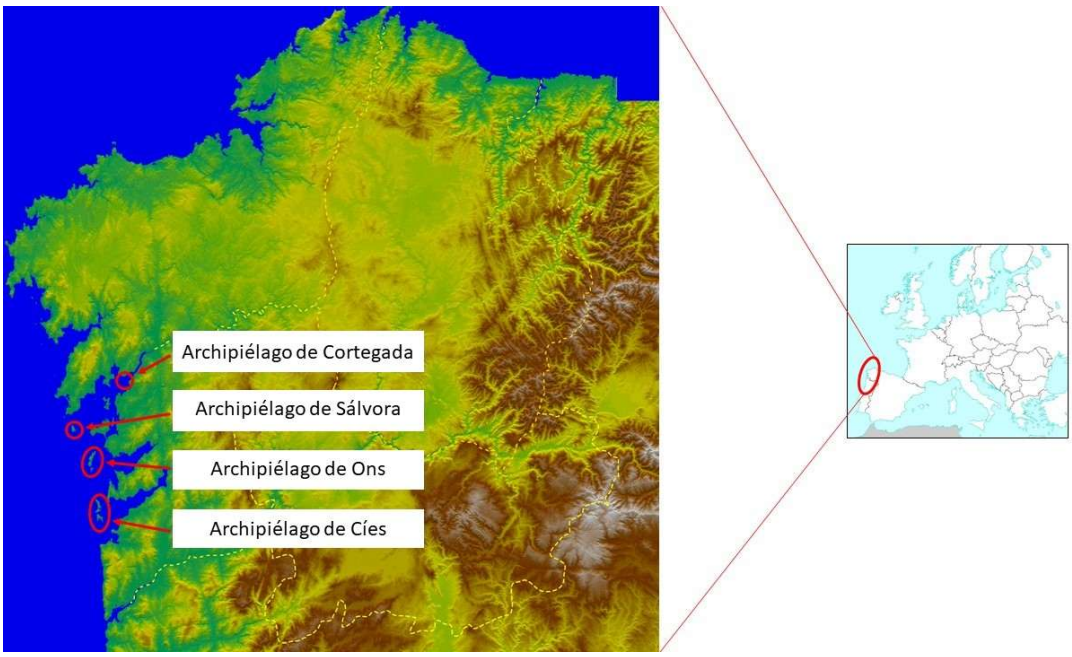


Fig. 2. Característica floración de *Acacia longifolia*, con flores pequeñas, de color amarillo intenso, agrupadas en espigas cilíndricas densas y alargadas. Presentan numerosos estambres finos que les dan un aspecto plumoso y un aroma dulce y agradable.



Fig. 3. Aeonium (*Aeonium arboreum*), sobre el tejado de una vivienda en la aldea de Sálvora.



Fig. 4. Hermoso ejemplar de agapanto o lirio africano (*Agapanthus praecox*), a punto de abrir sus flores, campanuladas o en forma de tubo corto, de color azul intenso a violeta, reunidas en umbelas esféricas sobre tallos largos y erectos que sobresalen del follaje.



Fig. 5. Árbol del cielo (*Ailanthus altissima*), en el barrio del Cucorno, isla de Ons.



Fig. 6. Pequeño grupo de azucenas rosas (*Amaryllis belladona*) en la aldea abandonada de Sálvora.



Fig. 7. Caléndula del Cabo o margarita africana (*Arctotheca calendula*), en las cercanías del camping de Cíes.



Fig. 8. Bacopa (*Bacopa monnieri*) en Punta Sartaxes, isla de Cortegada. Con sus características flores pequeñas, blancas y con cinco pétalos, normalmente con una pequeña línea amarilla en el centro.



Fig. 9. Borraja (*Borago officinalis*), en la bajada a la playa de Area dos Cans, isla de Ons. Sus flores son estrelladas, de color azul intenso, con cinco pétalos y estambres prominentes que destacan en el centro.



Fig. 10. Cana (*Canna indica*), entre las casas de la aldea de Sálvora. Sus flores grandes y llamativas, de colores rojo, naranja o amarillo, hacen que sea de gran valor ornamental en jardines.

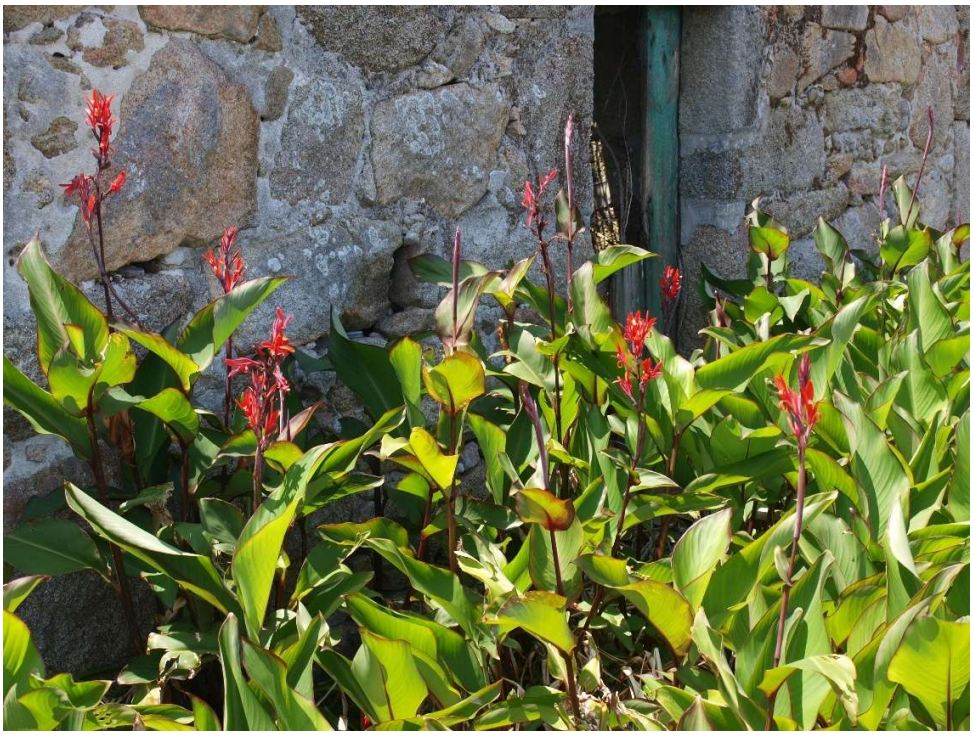


Fig. 11. Cardo africano (*Centaurea africana*), en la Malveira Grande (Archipiélago de Cortegada).



Fig. 12. Hermosa corteza del eucalipto manchado (*Corymbia variegata*), lisa, de color gris claro a crema, con parches irregulares que se desprenden dejando manchas características en el tronco, de ahí su nombre "manchado".



Fig. 13. Crocosmia (*Crocosmia* × *crocosmiiflora*) en plena floración en la isla de Ons. Se trata de una planta muy apreciada en jardines por su efecto ornamental, aunque se trata de una especie con alta capacidad para colonizar espacios.



Fig. 14. La cuscuta (*Cuscuta campestris*), es una planta parásita que carece de hojas verdaderas y se enrolla alrededor de otras plantas para extraer nutrientes. En la imagen sobre *Seseli tortuosum* en el islote Vionta, en el archipiélago de Sálvora.



Fig. 15. Junco o carrizo de Buenos Aires (*Eleocharis bonariensis*) en la Fuente de Santa Catalina, isla de Sálvora. Esta pequeña planta acuática o palustre se dispersa fácilmente en suelos húmedos, donde puede volverse invasora.



Fig. 16. Hermoso ejemplar de higuera (*Ficus carica*) al lado de un hórreo en la aldea de Sálvora.



Fig. 17. *Hedera algeriensis* 'Souvenir de Mairengo' en la isla Faro (Islas Cíes). Es una planta trepadora perenne de follaje grande, lobulado y verde brillante, muy ornamental. Produce pequeñas flores verdosas en otoño y bayas negras, atractivas para aves y polinizadores.



Fig. 18. Jengibre blanco o jengibre hawainano (*Hedychium gardnerianum*). Especie muy apreciada por su aroma intenso y ornamental, aunque en algunos lugares se comporta como una planta invasora.



Fig. 19. Falsa árnica o chopo (*Helichrysum foetidum*), colonizando praderas de hierba de enamorar (*Armeria pubigera*), en la isla de Sálvora.



Fig. 20. Gloria de la mañana morada (*Ipomoea indica*) en la isla de Ons. Es una planta trepadora perenne de rápido crecimiento, con flores grandes, en forma de trompeta y color violeta intenso.



Fig. 21. Maravilla (*Mirabilis jalapa*), cultivada como planta ornamental en la entrada del faro de Sálvora.



Fig. 22. Morera negra (*Morus nigra*) cultivada como árbol frutal por los antiguos habitantes de la isla de Sálvora.



Fig. 23. Amor en jaula (*Nigella damascena*) en las islas Cíes. Se trata de una planta anual ornamental con hermosas flores delicadas, de color azul, blanco o rosa pálido, con pétalos finos rodeados de finas brácteas que forman una "jaula" alrededor del fruto.



Fig. 24. Hermoso ejemplar de nopal o higuera de chumbera (*Opuntia ficus-indica*), sobre el acantilado en la isla de Ons.



Fig. 25. Bayas de hierba carmín (*Phytolacca americana*). Son muy vistosas, pero tóxicas si se ingieren.

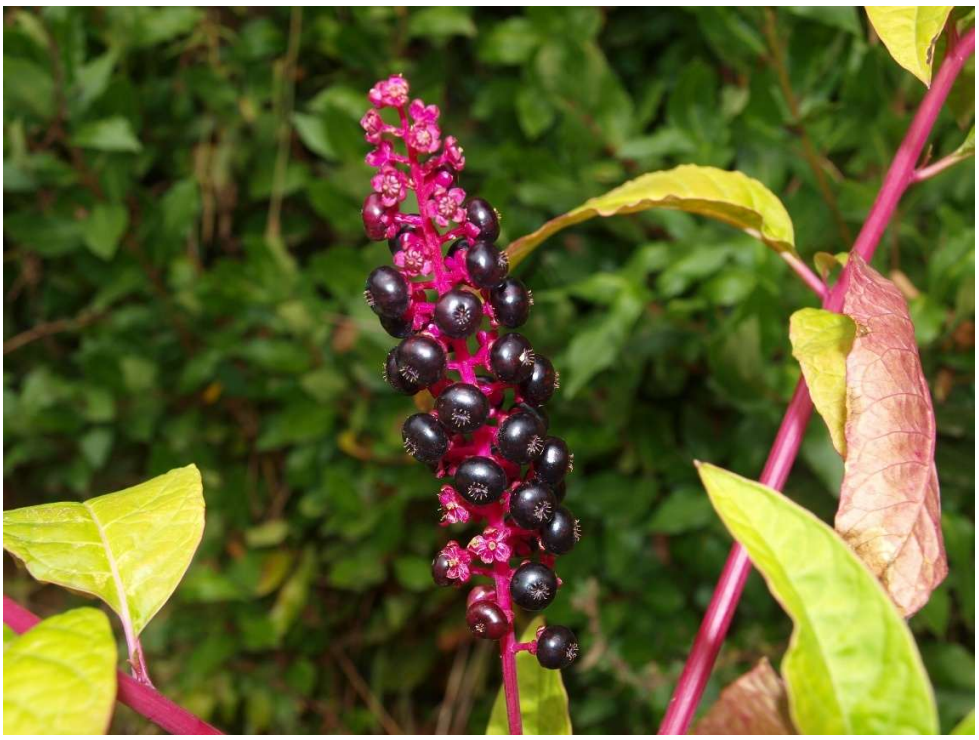


Fig. 26. Pino americano (*Pinus radiata*) sobre una duna terciaria en la isla de Sálvora, con el pequeño islote Herbosa al fondo.



Fig. 27. Tomatillos del diablo (*Solanum linnaeanum*) en la isla de Sálvora. Arbusto espinoso y muy venenoso en todas sus partes, especialmente los frutos.



Fig. 28. Grama bahía o pasto bahía (*Stenotaphrum secundatum*), entre rocas en la isla de Cortegada. Se trata de una gramínea con gran para colonizar casi cualquier tipo de espacio.



Fig. 29. Cardillo espinoso o espino borriquero (*Xanthium spinosum*). Tras la floración, producen frutos secos recubiertos de espinas rígidas, que se adhieren fácilmente a animales y ropa para dispersarse.



Fig. 30. Yuca (*Yucca gloriosa*) en la isla de Malveira Chica, en el archipiélago de Cortegada.



Bouteloua 41: 1158-1161 (2026). ISSN 1988-4257

Acerca de un ejemplar de Crataegus azarolus L. (Rosaceae) como vestigio del patrimonio biocultural de la Comarca L'Horta.Valencia

Josep M. IBÁÑEZ ORTUÑO

jpibort@gmail.com

RESUMEN: Damos noticia de la existencia de un ejemplar de *Crataegus azarolus* L (*Rosaceae*) de porte monumental observado en el municipio de Paterna en la Comarca de L'Horta (Comunidad Valenciana, España). Cuyas dimensiones y dendometría justifica su consideración como árbol singular.

Palabras clave: Árbol singular, *Crataegus azarolus*, plantas cultivadas.

ABSTRACT: We report the occurrence of a monumental specimen of *Crataegus azarolus* L. (Rosaceae) observed in the municipality of Paterna, in the comarca of L'Horta (Valencian Community, Spain). Its dimensions and dendrometric parameters justify its recognition as a singular tree.

Keywords**:** *Crataegus azarolus*, cultivated plants, singular tree.

Damos noticia de la existencia de un ejemplar de la especie *Crataegus azarolus* (L.) (*Rosaceae*) de porte monumental, empleado durante años para la obtención de semilla con fines de multiplicación de planta forestal. Coordenadas del ejemplar: 39,548271N, 0,473206W, situado en el municipio de Paterna, Comarca de L'Horta (Valencia)

Esta especie es nativa en: Argelia, Baleares, Chipre, Egeo Oriental, Egipto, Francia, Grecia, Irán, Irak, Italia, Creta, Líbano-Siria, Libia, Palestina, Cerdeña, Sicilia, Sinaí, Transcaucasia, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Turquía en Europa (Govaerst, 2024) y ha sido introducida en Marruecos, Península Balcánica Noroccidental y España (Govaerst, 2024). Especie que solo crece en la península ibérica cultivada o escapada de cultivo. (López González, 2004). Su introducción en la Penísula Ibérica se le atribuye al periodo de Al Andalus, apareciendo la primera cita con su descripción en el Diccionario de Autoridades en 1726. Posteriormente. En la obra de José Quer, *La Flora Española* (1762), aparece como especie presente en la España del siglo XVIII.

Muñoz Garmendia & *al.* (1998) indican en cuanto a su distribución a nivel mundial y en la Península Ibérica e Islas Baleares: "*Todo el W y C de Europa –hasta el S de Escandinavia, Estonia, Ucrania y Crimea–, el Cáucaso, Anatolia, Oriente Próximo –desde el Sinaí hasta el N del Irak y NW del Irán– y NW de África; como introducida, en Madeira, N de América, Argentina, SE de Australia y Nueva Zelanda. Toda la Península Ibérica–hacia el S, solo en las montañas–, Mallorca y Menorca*".

En la Península Ibérica habita de manera natural en orlas de bosques, claros, setos, zarzales, espinares, etc., entre 0-2200 m. (Muñóz Garmendia & *al*., 1998).

En el País Valenciano, según lo observado en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2025) se observa principalmente en Alicante y el sur de la provincia de Valencia.

Etimología y nombres comunes locales

López González, (2004), explica que el nombre específico *azarolus* deriva del árabe az-zu'rûra (níspero) que pasó al castellano como azarollo, el mismo origen tiene la palabra española acerola. En el entorno de la Comarca de L'Horta (Valencia) se le conoce por "*atzeroler*" o "*soroller*" (Masclans, 1981) y sus frutos se le denominan "*atzaroles*", "*sorrollas*". En castellano se le denomina: "*azarolo*", "*acerolo*", "*cerolero*", "*acerollera*" o "*espino azarolo*".

Descripción

Se trata de un "*arbolito caducifolio o a veces arbusto de unos 3-5 m de altura, con ramaje a veces ligeramente espinoso y ramillas tomentosas. Hojas de forma triangular u ovada con 3-5 lóbulos profundos y el margen amplio y tóscamente dentado. Base cuneada y pecíolo corto y pubescente. Al principio las hojas son pubescentes por ambas caras, y más tarde a veces sólo en el envés, que es de color más claro que el haz. Flores blancas dispuestas en corimbos de 3-18 flores, de 1-1.8 cm de diámetro. Florece en Abril-Mayo. Fruto globoso de 1.5-2 cm de diámetro, anguloso, de color rojo en la madurez, con pulpa comestible y 1-3 semillas. Madura en*

Septiembre" (Sánchez de Lorenzo-Cáceres, 2020). Es planta medicinal que se usa para combatir la hipertensión pues tiene principios parecidos a los del espino albar. La azarolas no solo se comen crudas sino que se usan para mermeladas y aromatizar ciertos licores. (López González, 2004).

Crataegus azarolus L. como patrimonio biocultural de la Comarca de L'Horta

El *Crataegus azarolus (L).*, representa uno de los vestigios más significativos de la agrodiversidad histórica de la comarca de l'Horta de Valencia. Como bien documentó el botánico Antonio José Cavanilles (1795-1797) en sus crónicas sobre el Reino de Valencia, la variedad de frutales en esta zona era inmensa, siendo el acerolo una pieza clave en la economía de subsistencia y la arquitectura del paisaje. Históricamente, este árbol no solo cumplía una función productiva, sino también delimitadora. Según los estudios etnobotánicos de Joan Pellicer (2001), el azarolo se ubicaba estratégicamente en las lindes de las acequias y caminos, aprovechando la humedad del sistema de riego tradicional. Pellicer destaca que su fruto, la *atzerola (sorolla)*, era un pilar en la dieta de otoño, valorado tanto por su sabor como por sus propiedades cardiotónicas y su altísimo contenido en vitamina C. A pesar de su relevancia, la especie ha sufrido un declive drástico. Trabajos como los de Emilio Laguna (1998) sobre la flora amenazada de la Comunidad Valenciana señalan que la intensificación agrícola y la sustitución de policultivos por monocultivos de cítricos desplazaron a estos árboles hacia la marginalidad. En la Comarca de L'Horta era muy común que compartiera protagonismo con otros frutales antiguos que le acompañaban en setos y bardizas sobre las acequias, márgenes de cultivos (setos) y en las cercanías de las alquerías. Al "*atzeroler*" le acompañaban los "*nesprers*, *nyesprers*" (*Mespiulus germánica* L.) y los "*ginjolers*" (*Ziziphus jujuba*. Mill). (Lola Martí, com. pers., 2023), formando una trilogía muy común en el paisaje biocultural de L'Horta.

La obra de Fresquet y Aguirre (1995) es un estudio fundamental para entender cómo la medicina popular valenciana no era un conjunto de supersticiones aisladas, sino un sistema de salud integrado en el territorio. Los autores señalan que la importancia del *Crataegus azarolus* L. como un buen "*recurso de proximidad*", considerado como importante dentro de la antigua "*terapéutica de L'Horta*", donde la frontera entre alimento y medicina no queda del todo delimitada. Afirmando que el consumo de "*sorollas*" no era solo un acto nutricional, sino una práctica muy arraigada en las alquerías de L'Horta, para cuidar y mantener la salud. Fresquet y Aguirre (1995) documentan también la tradición popular mediterránea, con acento en la valenciana del uso de las flores y hojas de azarolo para "*calmar la sangre caliente*" y evitar que la "*sangre suba a la cabeza*". Términos populares usados para referirse a tranquilizar los estados nerviosos y evitar la hipertensión.

Por otra parte, es interesante la apreciación de Fresquet y Aguirre (1995), cuando hablan de la "*sombra sanadora del azarolo*", como parte de una terapia ambiental ya perdida. Recalcando que su beneficio queda justificado por la inhalación de los componentes volátiles de sus flores que se consideraban una forma de terapia pasiva para "*suavizar el carácter*". Esta narrativa etnobotánica también queda recogida por el profesor Joan Pellicer (2000), destacando la presencia de glucósidos flavónicos en la especie que hace que sus efectos sean acumulativos, no siendo una cura instantánea, sino un tratamiento de largo recorrido que la población de L'Horta integraba en su forma de vida y en su dieta estacional. El estudio de Fresquet y Aguirre (1995) también apunta cómo el saber popular valenciano diferenciaba claramente entre el "*garfull*" (el espino blanco silvestre, *Crataegus monogyna*) y el "*atzeroler*" (la especie cultivada, *Crataegus azarolus*). Aunque reconocían propiedades similares, el acerolo de la huerta era considerado "*más noble*" y más apto para el consumo infantil y de personas debilitadas debido a su sabor dulce y mayor tamaño de sus frutos.

Justificación botánica y dendrométrica

El ejemplar de *Crataegus azarolus L.*, que nos ocupa pertenece a una especie caracterizada botánicamente por un porte reducido, generalmente descrita como arbolillo o arbusto de pequeño tamaño. La bibliografía botánica de referencia coincide en señalar que se trata de una especie que, en condiciones normales, alcanza alturas modestas, con valores habituales comprendidos entre 3 y 5 m, y con máximos excepcionales que rara vez superan los 6–8 m, incluso en situaciones favorables de desarrollo o en cultivo dirigido (Christensen, 1992; Pignatti & *al*., 2017; Royal Horticultural Society, s. f.; Flora-Fauna Life, s. f.). Desde el punto de vista morfológico, *Crataegus azarolus* presenta habitualmente troncos de escaso diámetro, con ramificación baja o múltiple, copas relativamente reducidas y una arquitectura irregular, rasgos que refuerzan su consideración como especie de limitada expresión dendrométrica dentro del conjunto de los frutales leñosos mediterráneos (Pignatti & *al*., 2017; Flora Iberica, s. f.).

El ejemplar objeto de valoración presenta, los

siguientes valores dendometricos excepcionales; altura: 10,50 m., diámetro de copa: 8,80 m., superficie sombreda: 60,8 m²., perímetro de tronco a 1,3 m; 1,43 m., diámetro mayor de tronco a 1,3 m: 45,5 cm. Porte monopódico bien ramificado y estructurado con una altura de cruz de 2,20 m. Estos valores y dimensiones son claramente superiores a las habituales para la especie, tanto en términos de porte general como de desarrollo estructural, situándose claramente fuera del rango morfológico descrito en la bibliografía científica. El ejemplar señalado destaca por su altura total, el desarrollo del tronco principal, la altura de cruz y la amplitud y conformación de la copa, parámetros que evidencian un crecimiento excepcional en relación con los valores medios documentados para la especie (Christensen, 1992; Royal Horticultural Society, s. f.).

Desde una perspectiva dendrométrica comparativa, estos valores adquieren especial relevancia al tratarse de una especie que raramente alcanza dimensiones propias de arbolado maduro, por lo que cualquier incremento significativo respecto a los rangos normales constituye un indicador objetivo de singularidad botánica. Esta excepcionalidad dimensional se ve reforzada, además, por la longevidad que presenta. Al realizar una estimación cualitativa razonada se concluye que nuestro ejemplar supera el siglo de edad y se sitúa entre la orquilla de los 120-150 años de edad, cifra que supera ampliamente la edad media esperable para *Crataegus azarolus* en condiciones naturales o en sistemas agrarios tradicionales (Pignatti & *al.*, 2017). La relevancia patrimonial de los ejemplares de esta especie con desarrollo excepcional ha sido reconocida asimismo en otros ámbitos administrativos. En este sentido, resulta especialmente significativo el precedente de la inclusión de una formación de *Crataegus azarolus* en el Catálogo gallego de árboles singulares, mediante Resolución de la Dirección General de Patrimonio Natural de 8 de julio de 2025, en la que la catalogación se fundamenta expresamente en criterios de porte, dendrometría, edad y rareza, así como en su valor cultural, educativo y estético (Xunta de Galicia, 2025). En consecuencia, y a la luz de los datos botánicos y dendrométricos comparativos disponibles en la bibliografía científica y técnica, el ejemplar de *Crataegus azarolus* evaluado presenta una excepcionalidad objetiva respecto a los valores normales de la especie, circunstancia que justifica plenamente su consideración como árbol singular, conforme a los criterios de singularidad establecidos en la normativa vigente sobre protección del patrimonio arbóreo de la Generalitat Valenciana.

BIBLIOGRAFÍA

BDBCV (2025) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. DOI: Consulta: 23-01-2026. En https://doi.org/10.15468/b4yqdy

CAVANILLES, A.J. (1795-1797) *Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia*. Imprenta Real, Madrid.

CHRISTENSEN, K. I. (1992) *Crataegus*. En T. G. Tutin & *al*. (Eds.), *Flora Europaea* (Vol. 2, pp. 67–100). Cambridge University Press.

DICCIONARIO DE AUTORIDADES Real Academia Española (1726) Tomo I Madrid: Imprenta de Francisco del Hierro.

FLORA-FAUNA LIFE. (s. f.). *Crataegus azarolus L.* Consulta. 12-02-26. En https://www.florafauna.life/flora-lebanon/crataegus-azarolus.

FRESQUET FEBRER, J. L., & C.P. AGUIRRE MARCO (1995) *Salud, enfermedad y terapéutica popular en la cuenca del Mediterráneo*. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia (Universitat de València-CSIC).

FRSQUET FEBRER, J.L., (2001) *Salud, enfermedad y terapeitica popular en la Valencia del siglo XIX*. Instituto de Historia de la ciencia y Documentación(CSIC-Universidad de Valencia).

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Crataegus azarolus L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Consulta: 23-01-2026. En [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:324722-2]. URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 28 January 2026].

LAGUNA, E. (1998) *Flora rara, endémica o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Conselleria de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (2004) *Guía de los árboles y arbustos de lan Península Ibérica y Baleares*. Ediciones Mundi-Prensa.

MASCLANS, F. (1981) *Els noms de les plantes als Països Catalans*. Editorial Montblanc-Marrtin

MUÑOZ GARMENDIA, F., C. NAVARRO & C. AEDO (1998) *Crataegus L.* In. Castroviejo, S. & *al*. *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. VI. Rosaceae*. Real Jardín Botánico, CSIC. Maadrid. En https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9902.

PARDO DE SANTAYANA, M., & *al*. (2018) *Inventario Español de los Conocimientos Tradixionales relativos a la Biodiversidad*. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

PELLICER, J. (2000). *Meravelles del món vegetal: Delícies de la natura i la taula*. Edicions del Bullent.

PELLICER, J. (2001). *Costumari Botànic: Recerca etnobotànica a les terres valencianes*. Edicions del Bullent.

PIGNATTI, S., R. GUARINO & M. LA ROSA (2017) *Flora d'Italia* (2ª ed., Vol. 2). Edagricole.

QER Y MARTÍNEZ, J. (1762) *Flora española ó Historia natural de las plantas que se crian en España*. Tomo III. Madrid.

REAL JARDIN BOTÁNICO DE MADRIDd, CSIC. (s. f.). *Crataegus azarolus L.* En *Flora Iberica*. Consulta: 12-02-26. En https://www.floraiberica.es.

ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY. (s. f.). *Crataegus azarolus*. Consulta. 12-02-26. En https://www.rhs.org.uk/plants/55457/wd/details.

RUÍZ DE LA TORRE, J., (2006) *Flora Mayor*. Organismo Autonomo de Parques naturales. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid

SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES (2020) *Crataegus azarolus L.* Árboles ornamentales.: https://www.arbolesornamentales.es/crataegusazarolus.htm

XUNTA DE GALICIA. (2025). Resolución de 8 de julio de 2025, de la Dirección General de Patrimonio Natural, por la que se incluye una formación de *Crataegus azarolus* en el Catálogo gallego de árboles singulares. Diario Oficial de Galicia.

(Recibido el 16-II-2026) (Aceptado el 20-II-2026).

Fig. 1. Según nos explica Ruíz de la Torre (2006), la madera del azarolo es dura, rigida, pesada y duradera, con piezas poco aprovechables y con nudos. Buena parte de las antiguas representaciones de estas plantaciones, al marginarse el cultivo, habrían pasado a alimentar carboneras, hogares y calefacción en el mundo rural valenciano.



Fig. 2. Fresquet (2001), y Pardo de Santayana (2018), apuntan como la corteza del azarolo era considerada parte de la "*medicina de pobres*" en L'Horta, al crer que su decocción podía ser eficaz para combatir el paludismo. Basando en la teroia que lo amargo curaba la fiebre, e intentando imitar el sabor de la quina oficial. El azarolo era considerado, junto a otras especies como sucedanios de la quina. Se les llamaba "*quinitas*" o "*quinos de los pobres*".



Fig. 3. Nuestro ejemplar (izq.) en el contexto paisajístico que fue plantado. Se observa el seto al cual pertenecia (rojo) y el ejmplar (amarillo), Vista del Vuelo Americano 1956. El mismo ejemoplar (drcha.) ya aislado (amarillo) en el conyexto del comienzo de la industialización de su paisaje. Vista Fotogrametria de 1977 (Fuente: Terrasit. ICV. GVA).

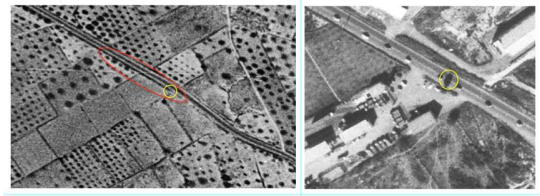


Fig. 4. Nuestro ejmplar (amarillo) en su contexto actual, vista aérea 2025. (Fuente: Terrasit. ICV. GVA).



Bouteloua 41: 1162-1168 (2026). ISSN 1988-4257

Primera cita georreferenciada de Alnus glutinosa (L.) Gaertn. (Betulaceae) en cultivo en hábitat seminatural en la provincia de Valencia (España)

Daniel GUILLOT ORTIZ & Emilio LAGUNA LUMBRERAS

dguillot_56@hotmail.com

RESUMEN: Presentamos en este trabajo la primera cita georreferenciada de plantas cultivadas en jardines de la especie *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. (*Betulaceae*) en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España).

Palabras clave: *Alnus glutinosa*, hábitat seminatural, plantas ornamentales, Valencia,

ABSTRACT: We present this work on the first geographical reference of plants cultivated in gardens of the species *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. (*Betulaceae*) in Castellon (Valencian Community, Spain).

Key words: *Alnus glutinosa*, ornamental plants, semi-natural habitat, Valencia.

Se ha observado por primera vez en la provincia de Valencia, cultivada en ambiente seminatural antropizado, la especie *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. (*Betulaceae*):

VALENCIA: 39º 44´ 43,68" N, 0º 16´ 20,01" W. Quart de les Valls, la Font de Quart de les Valls o de la Vall del Segó, tres ejemplares cultivados como ornamentales. 57 m. *D. Guillot*. 13-V-2026.

En GBIF (2023) solamente encontramos un registro georreferenciado en Valencia capital (Affouard & *al*., 2025). Esta cita corresponde a un ejemplar cultivado en el Jardín Botánico. Los ejemplares ahora localizados corresponden a una plantación junto a una fuente natural fuera del casco urbano de Quart de les Valls, que con el tiempo se fue artificializando hasta convertirse en una zona recreativa y de esparcimiento.

Dentro de la Comunidad Valenciana, GBIF aporta en la provincia de Alicante una cita atribuida a la base de daros SIVIM (v. Font, 2025). Sin embargo, revisada esta cita, vemos que se trata claramente de una errata, ya que corresponde a inventarios de la obra de Rivas Goday (1963) sobre la flora y vegetación de Badajoz y zonas próximas.

En la península ibérica, con las matizaciones taxonómicas más adelante indicadas, se ha indicado que habita en "*Márgenes de ríos y riberas, fondos de valle, lugares inundados y laderas húmedas"* en altitudes de *"0-1700 m*" (Castroviejo & *al*., 1990), distribuyéndose de manera natural en "*gran parte de Europa, Asia y NW de África. Común en la Península, excepto en las provincias más secas*" (Castroviejo & *al*., 1990). Esta especie habita de manera natural según Govaerts (2024) en Albania, Argelia, Austria, Estados bálticos, Bielorrusia, Bélgica, Bulgaria, Rusia centroeuropea, Córcega, Chequia-Eslovaquia, Dinamarca, Rusia oriental, Finlandia, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Irán, Irlanda, Italia, Kazajistán, Crimea, Libia, Marruecos, Países Bajos, Cáucaso Norte, Rusia noroccidental, Rusia noroccidental, Noruega, Península Balcánica Noroccidental, Polonia, Portugal, Rumanía, Cerdeña, Sicilia, Rusia meridional, España, Suecia, Suiza, Transcaucasia, Túnez, Turquía -tanto la parte asiática como la europea-, Ucrania y Siberia Occidental.

Alnus glutinosa es una especie diploide (2n = 2x = 28). Muchas de las citas de *A. glutinosa* en hábitats naturales o seminaturales en España y las dadas hasta hace pocos años para el N de África, corresponden realmente a *A. lusitanica* Vít, Douda & Mandák, de aspecto muy similar y con escasas diferencias morfológicas, pero de dotación cromosómica tetraploide (2n = 4x = 56). La base de datos nomenclatural WFO (https://wfoplantlist.org/, World Flora Online) recoge este nombre científico para el taxon, mientras POWO (Plant of the World Online, https://powo.science.kew.org/), lo indica como subespecie, a partir de la reciente recombinación nomenclatural de Devesa (2025): *A. glutinosa* subsp. *lusitanica* (Vít, Douda & Mandák) Devesa. Este taxon se extiende por riberas, fuentes y enclaves húmedos sobre sustratos silíceos en las partes atlántica, mediterránea y submediterránea ibéricas, y por zonas dispersas del Magreb (Vít & *al.*, 2017). Las citas indicadas por Govaerts para distribución natural en Portugal, Marruecos y Argelia, corres-

ponderían realmente a *A. lusitanica*, al igual que las dadas para el N de África por Charco (2001).

La distribución española de *A. glutinosa* parece ceñirse a los Pirineos y algunas zonas riparias del País Vasco, Cantabria y su límite con Asturias (v. Sanna & *al*., 2023). Además de otros caracteres, las dos especies pueden distinguirse bien a simple vista por la forma foliar, ya que las hojas de *A. glutinosa* suelen ser de ápice emarginado y base redondeada o a veces equilateral, mientras en *A. lusitanica* el ápice es redondo, obtuso e incluso de aspecto truncado, pero no emarginado, y la base siempre equilateral. Los ejemplares de Quart de les Valls presentan hojas claramente emarginadas y base equilateral, por lo que han de incluirse en *A. glutinosa*.

En la actualidad está comercializado en España principalmente para restauración paisajística, por ejemplo, por Vivers Carex (2026), o en el catálogo de 2025-2026 de la empresa Proyecto Forestal Ibérico, o Vivers Alomà (2024-2026) o Viveros Zuaime (2025-2026).

A principios del siglo XX era comercializado por los viveros españoles, por ejemplo lo encontramos en el *Catálogo de selección de árboles frutales, arbustos y plantas de flor del país y del extranjero* del Establecimiento de arboricultura y floricultura de Juan Alsina (1912), donde se incluye *Alnus glutinosa* dentro de un apartado de "*Algunos árboles en variedades para sombra, para paseos y bosques*" junto con *Alnus incanus*.. También el el catálogo denominado *Precios corrientes de árboles y semillas* de los Grandes Criaderos de árboles de Carlos Racaud (principios del siglo XX), en un apartado de "*Semillas de árboles y arbustos*". También por viveros extranjeros que comercializaban sus productos en España (con documentos añexos, listados de plantas, cartas, o referencias a los comerciales en España) como por ejemplo los austríacos A. Grünwald (1927) *August 1927*, dentro de un apartado de "*Broad leaved tree seeds*", en el documento de A. Grünwald (1929) *Diciembre 1929*, y Grünwald & Co. (1936) *Décembre 1936*, dentro de un apartado de "*Graines d´arbres à feuilles caduques*", o el francés Office Sylvicole d´Orléans León Véron (1932-1933), denominado *Automne 1932 Printemps 1933*.

Respecto a su cultivo en jardines en el siglo XX, lo encontramos citado en las obras *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines municipales* (Riudor & *al*., 1947), junto con *Alnus cordifolia* y *Alnus incana*, y en *Las plantas de jardín cultivadas en España* (Pañella, 1991).

BIBLIOGRAFÍA

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025). Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-05-13. https://www.gbif.org/occurrence/5109782427

A. GRÜNWALD (1927) *August 1927*. Wiener-Neustadt. Austria.

A. GRÜNWALD (1929) *Diciembre 1929. Sequerías para la extracción de semillas forestales bajo el control permanente del Estado Austríaco y de la Federazione pro Montibus de Roma. A. Grünwald. Miembro de la Asociación Americana de Viveristas, de la Asociación Americana de Arboles Casa reconocida por la Federaziones pro Montibus de Roma. Especialidad: semillas forestales*. Druck Gatenberg, Wiener Neustadt.

CASTROVIEJO, S. & *al*. (1990) *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. / Vol. II. Platanaceae-Plumbaginaceae (partim)* Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9899

CHARCO, J. (2001). *Guía de los árboles ya rbustos del Norte de África. Claves de determinación, descripciones, ilustraciones y mapas de distribución*. Ediciones Mundo Árabe e Islam -Medio Ambiente. Agencia Española de Cooperación Internacional, Ministerio de Asuntos Exteriores. Madrid.

DEVESA, J.A. (2025). *Flora vascular de la provincia de Córdoba*. 2 vols. UCOPress, Universidad de Córdoba. Córdoba.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA DE JUAN ALSINA (1912) *Catálogo de selección de árboles frutales, arbustos y plantas de flor del país y del extranjero.* Octubre de 1912 Núm. 19. Imp. P. Casas Gran.

FONT, X. (2023). Sistema de Información de la vegetación Ibérica y Macaronésica. Version 1.6. Banc de dades de biodiversitat de Catalunya. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/qyzfdt accessed via GBIF.org on 2026-05-13. https://www.gbif.org/occurrence/618406900

GBIF Secretariat (2023) *Alnus glutinosa (L.) Gaertn.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-05-13.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30036759-2] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 13 May 2026].

GRANDES CRIADEROS DE ÁRBOLES DE CARLOS RACAUD (1900?) *Precios corrientes de árboles y semillas.* Zaragoza?

GRÜNWALD & Co. (1936) *Décembre 1936.* Wiener Neustadt. Autriche.

OFFICE SYLVICOLE D´ORLÉANS LEÓN VÉRON, SPÉCIALISTE GRAINIER, Dr. (1932) Automne 1932. Printemps 1933. Imp. H. Tessier. Orléans.

PAÑELLA, J. (1991) *Las plantas de jardín cultivadas en España. Catálogo general y nombres populares*. Floraprint España.

PROYECTO FORESTAL IBÉRICO (2025-2026) *Catálogo campaña otoño 2025 / primavera 2026.* Accedido en Internet el 13-V-2026 en https://www.proyectoforestaliberico.es/Catalogo_2025-2026_ esp.pdf

RIVAS GODAY, S. (1964). *Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana*. Diputación Provincial de Badajoz. Badajoz.

SANNA, M., C. GONZÁLEZ-TORAL, H.S. NAVA, C. CUESTA, J. LOIDI, M. HERRERA, M.A. RODRÍGUEZ-GIITIÁN, A. BUENO, J.A. FERNÁNDEZPRIETO & E. CIRES (2023). Contribution to the knowledge of the distribution of *Alnus* species in southern Europe based on cpDNA. *Naturalia Cantabricae* 11(3): 41-52.

VÍT, P., J. DOUDA, K. KRAK, A. HAVRDOVÁ & B. MANDÁK (2017). Two new polyploid species closely related to *Alnus glutinosa* in Europe and North Africa – An analysis based on morphometry, karyology, flow cytometry and microsatellites. *Taxon* 66(3): 567-583.

VIVERS ALOMÀ (2024-2026) *Catàleg per a professionals 2024 / 2026.* Accedido en Internet el 13-V-2026 en https://www.viversaloma.com/wp-content/uploads/2024/09/cataleg-aloma-2024-2026-BAIXA.pdf

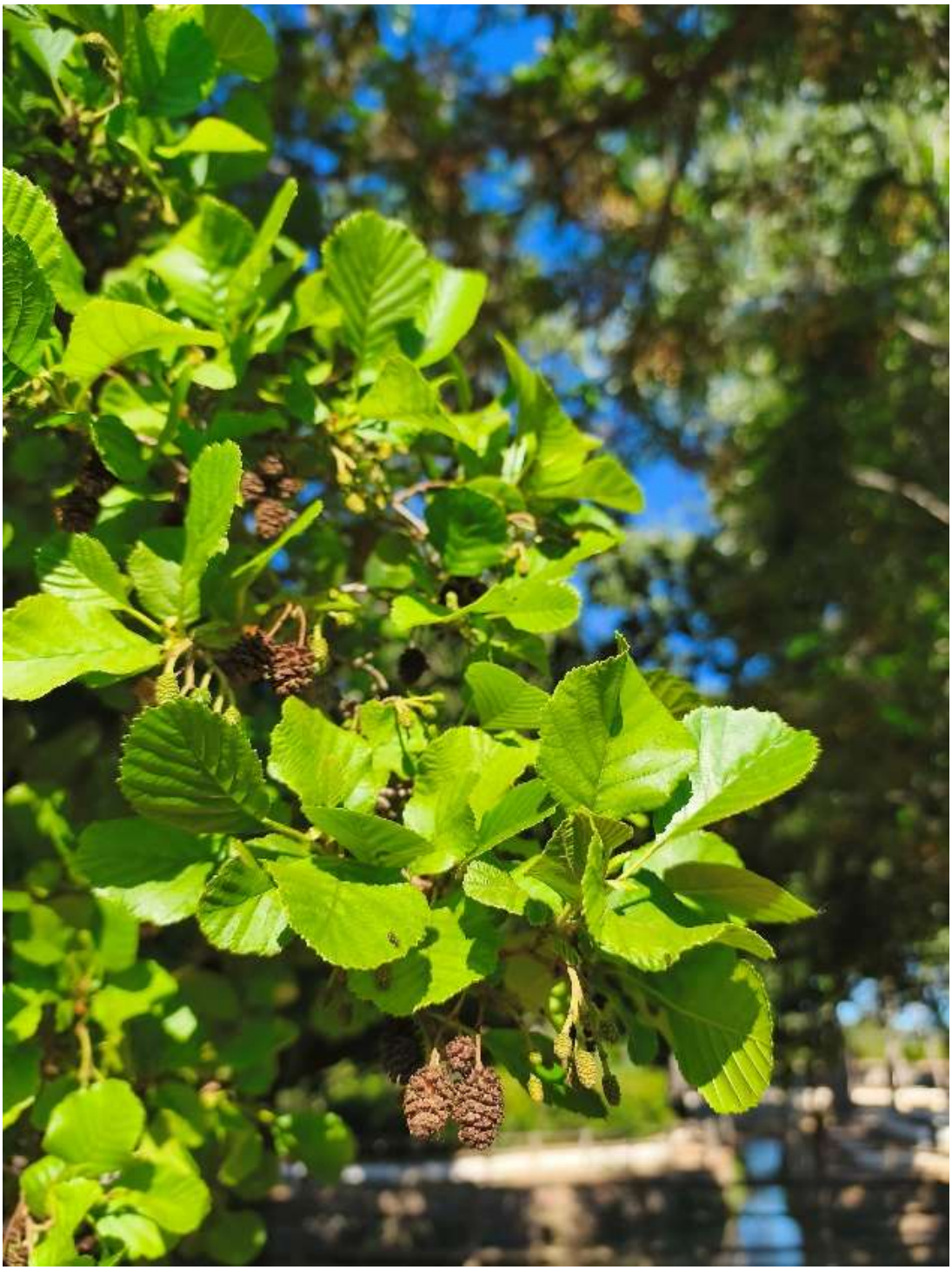
VIVERS CAREX (2026) *Alnus glutinosa*. Accedido en Internet el 13-V-2026 en http://www.carex.cat/es/default.aspx?ACCIO=PORTALENC&NIVELL=6579d32cb08575f9fcf4ae36493cc8540722f823ee4defa6ff4f2a758df2196924455ee9efb9fbf2

VIVEROS ZUAIME (2025-2026) *Catálogo profesionales 2025-2026*. Accedido en Internet el 13-V-2026 en https://viveroszuaime.es/catalogo-online/

(Recibido el 13-V-2026) (Aceptado el 15-V-2026).

Figs. 1-5. *Alnus glutinosa*.











Bouteloua 42: 1169-1170 (2026). ISSN 1988-4257

Lavandula stoechas subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira, first georeferenced record as cultivated in the Valencian Community (Spain)

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Emilio LAGUNA LUMBRERAS**

* dguillot_56@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es

ABSTRACT: The presence of *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri* (Rozeira) Rozeira in the Valencian Community (Spain) is indicated as cultivated for the first time.
Key words: *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri*, ornamental plants, Valencian Community.

RESUMEN: Se indica la presencia como cultivada por primera vez de *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri* (Rozeira) Rozeira en la Comunidad Valenciana (España).
Palabras clave: *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri*, plantas ornamentales, Comunidad Valenciana.

The presence of *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri* (Rozeira) Rozeira in the Valencian Community (Spain) is indicated as cultivated for the first time.

VALENCIA: 39º 41' 08,67" N, 0º 25' 36,04" W, Serra, Serra, in a garden located near the Casa de la Cultura. 334 m. *D. Guillot*. 30-III-2026 (figs. 1-2).

Upson & Andrews (2004) describe this plant as "*woody shrub, with erect stems 30-60(-200) cm. Leaves linear to narrowly elliptic, margins revolute, 2-3 × 0,3-0,5 cm, grey green, dense velvety indumentum of short white branched hairs. Peduncles unbranched, (2-)3-4(-6) cm. Spykes cylindriceal, 3-5)-6) × 1-1,5 cm, secondary spikes smaller, 1,5-2 cm. Fertile bracts very broadly ovate, apices acute to acuminate up the spike, 6-10 × 7-10 mm, slightly larger than athe calyx, velvety indumentum of short-branched hairs, particularly dense on the veins, many sessile galnds, often tinged purple-violet. Bracteoles minute, c. 1 mm linear. Apical bracts (2-)4-(-6), narrowly elliptic to spathulate, 2,5-3,5 × 0,6-0,8 cm, dark reddish purple. Calyx the four anterior lobres triangular, the middle upper lobe a rotund appendage, indumentum of short white branched hairs, dense becoming sparse on mature calyces, with many sessile glands. Corolla with a ring of simple hairs borne just inside the throat, corolla lobes rounded and sub-equal, very dark violet-purple*".

Distribution: Endemic to South-west and western Iberian Peninsula: Spain and Portugal (Upson & Andrews, 2004; Morales & *al*., 2010; Govaerts, 2024).

Habitat: dense undergrowth of holm oak, cork oak or pine forests, in scrubland and thickets (Morales & *al.*, 2010). This subspecies is associated with *Quercus* and *Cistus* communities occurring on acidic schist, shales and sandy soils, amongst the low rolling hill of south-west Spain and Portugal. Occurs from 20-900 m. (Upson & Andrews, 2004).

Upson & Andrews (2004) only indicate for this subspecies one cultivar, 'Thickled Pink', an "*Erect grower, to 70 × 60 cm. Leaves grey-green. Peduncles to 4 cm long, mid green with pale green margins, thick; some branching. Spikes 2,5-4 cm long. Floral bracts bright green with dark green veins, reddish at apices. Calyx suffused reddish purple with a bit of bright green below. Corolla very dark purple-black, flowering April-Mayo onwards. Apical bracts 4-6, 1,5-3 cm long, subdued mauve 82B Purple Violet Group, with red veins and midribs. Aroma mild*". Regarding its origin, these authors indicate "*This was raised in New Zealand by Virginia McNaughton of Lavender Downs Ltd. West Melton, near Chritschurch about 1991 from open pollinated L. stoechas subsp. luisieri. It was first sold there in 1997 (McNaughton, personal comm.. Thickled Pink'was introduced to the UK in 1999 by Aline Faiweather Ltd.*".

In GBIF (2023) all records from the Iberian Peninsula are located in the west and southwest. In the rest of Europe we only find one reference that corresponds to a living specimen en The Bergius Foundation at the Royal Swedish Academy of Sciences (Wikström, 2025). This subspecies is often taller ans slender than subsp. *stoechas,* a western Meditrrranean and Macaronesian taxon which can be found at southern and eastern parts of the Iberian

Peninsula, notably in warmer areas -see distribution maps consulting Anthos database, http://www.anthos.es/-. Boths taxa have the same chromosomic number, 2n=2x=30 (Suárez-Cervera, 1986; Morales et al., 2010), and transitions between these two subspecies could be found through the overlapping areas of their distribution ranges, as demonstrated by García Vallejo (1992).

In Spain, at present, subsp. *luisieri* is marketed, for example, by Cantueso Natural Seeds (2026) or Almoradux Wild Herbs (2026), both from the province of Cordoba.

BIBLIOGRAFÍA

ALMORADUX WILD HERBS (2026) *Lavanda cantueso Luisieri, Lavandula stoechas luisieri.* Accessed on https://almoradux.es/aromaticas-silvestres/141-cantueso-luisieri-lavandula-stoechas-luisieri.html?srsltid=AfmBOooR8VX0EDZI5DNOBpn3wCbmMQ52SHKwCe-3fuvTAtUSmkhamhe9

CANTUESO NATURAL SEEDS (2026) *Lavandula stoechas luisieri (ECO)* Accessed on https://cantuesoseeds.com/tienda/semillas/lavandula-stoechas-luisieri-eco/

GARCÍA VALLEJO, M.I. (1992) *Aceites esenciales de las lavándulas ibñericas. Ensayo de quimiotaxonomía*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/medias/ee/9b/3d/4b/ee9b3d4b-bfd8-4c41-865a-18f6e20d2a6b/files/7159.pdf

GBIF Secretariat (2023) *Lavandula stoechas subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-04-02.

GOVAERTS, R. (ed.). 2024. *Lavandula stoechas subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira*. WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:771882 29-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 02-04-2026].

MORALES, R., A. QUINTANAR & F.J. CABEZAS (2010) *Lavandula* L. In: Castroviejo, S. & al., *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. XII. Verbenaceae-Labiatae-Callitrichaceae.* Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15007

SUÁREZ-CERVERA, M. (1986). Aportación a la cariología del género *Lavandula*. *Anales Jard. Bot. Madrid,42(2): 389-394.*

UPSON, T. & S. ANDREWS (2004) *The genus Lavandula.* Timber Press. Portland. Oregon.

WIKSTRÖM, N (2025) SBT-Living. The Bergius Botanic Garden. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/u8bzai accessed via GBIF.org on 2026-04-02. https://www.gbif.org/occurrence/1065300332

(Received on May 14, 2026) (Accepted on May 18, 2026).

Figs. 1-2. *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri* (Author: D. Guillot).





Bouteloua 41: 1171-1175 (2026). ISSN 1988-4257

Localización de Icerya seychellarum (Westwood, 1855) en Myrtus communis L.

Emilio LAGUNA LUMBRERAS* & Mar LAGUNA FERRER

*Estación Científica Font Roja-Natura, Universidad de Alicante. Ctra. Font Roja, s/n. 03801, Alcoi.
emilio.laguna@outlook.es

RESUMEN: Se localiza, aparentemente por primera vez, la cochinilla *Icerya seychellarum* (Westwood, 1855) sobre ejemplares cultivados de mirto (*Myrtus communis* L.), encontrados en la provincia de Valencia (España). Se ha visto una concentración importante de ejemplares en ejemplares de mirtos cultivados de las variedades *communis* L. (mirto común) y *leucocarpa* DC. (mirto blanco), por lo que puede hablarse de una plaga emergente, siendo convenientes medidas futuras para su control y para la prevención de su expansión, dada la importancia de *M. communis* como especie ornamental en la zona oriental de la península ibérica.

Palabras clave: Cochinilla, *Icerya seychellarum*, Mirto, *Myrtus communis*, plagas vegetales.

ABSTRACT: Finding of *Icerya seychellarum* (Westwood, 1855) in *Myrtus communis* L.

The cochineal *Icerya seychellarum* (Westwood 1855) is recorded, apparently for the first time, on cultivated specimens of myrtle (*Myrtus communis* L.), found in the province of Valencia (Spain). A significant concentration of specimens has been observed in specimens of cultivated myrtles of the varieties *communis* L. and *leucocarpa* DC., so it can be said that it is an emerging pest, and future measures are advisable for its control and for the prevention of its expansion, given the importance of *M. communis* as an ornamental species in the eastern part of the Iberian Peninsula.

Keywords: Cochineal, *Icerya seychellarum*, Myrtle, *Myrtus communis*, Plant pests.

El mirto o arrayán (*Myrtus communis* L.) es una de las especies de uso más extendido y tradicional de la jardinería mediterránea, tanto como elemento principal en parterres y ajardinamientos, como especialmente en topiaris y setos -usualmente en tal caso a través de la var. *tarentina* L. [=subsp. *tarentina* (L.) Nyman]-. Una de las razones de su empleo es probablemente la escasez de plagas o enfermedades que afecten intensivamente a la especie, lo que le le hace ganar terreno frente a otras de usos similares, como el boj (*Buxus sempervirens* L.). Como mero ejemplo, tras la detección de la plaga del lepidóptero *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) sobre el boj cultivado en el norte de Alicante, hacia el año 2018 (obs. pers.), los notables setos de esa especie en el Jardín Mediterráneo de L'Albarda, se sustituyeron totalmente por mirtos de hoja pequeña.

Por otro lado, los cóccidos de la familia *Monophlebidae*, caracterizados a menudo por su gregarismo y fuerte incidencia como plagas agrícolas y hortícolas en general, tienen como principal representante en la parte oriental de la península ibérica a la cochinilla acanalada *Icerya purchasi* (Maskell, 1878), especie de origen australiano que causó tras su introducción en otros continentes notables daños a los cultivos de cítricos a finales del siglo XIX e inicios del XX, aunque se encuentra sometida a control biológico desde principios del siglo XX a través del coleóptero *Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850), que fue introducido con tal fin inicialmente en California y posteriormente en las zonas citrícolas europeas, como la Comunidad Valenciana. *I. purchasi* no solo causa daños a los cítricos, sino que comporta como especie polífaga, cuya introducción accidental en las Islas Columbretes, probablemente a través del plumaje de aves, ha dado lugar a mortandades masivas cíclicas de especies amenazadas como el endemismo *Medicago citrina* (Font Quer) Greuter (Laguna & Jiménez, 1995; Laguna, 2011; Fabregat & Laguna, 2013; Laguna & *al*., 2017).

Los géneros *Citrus* L. -familia *Rutaceae*- y *Myrtus* L. -*Myrtaceae*- pertenecen a familias diferentes pero parecen compartir algunas plagas y enfermedades comunes. Así, *Iceria purchasi*, especie considerada plaga habitual en los cítricos, puede colonizar ocasionalmente estas plantas hortícolas de *M. communis* (obs. pers.), aunque no se observan normalmente ataques intensos.

Recientemente hemos encontrado un ataque intenso de cochinillas algodonosas sobre ejemplares cultivados de *Myrtus communis* var. *communis* y var. *leucocarpa* DC. -mirto santo o de fruto blanco- que, una vez analizado, no correspondería a la presencia de *I. purchasi*, sino de una especie de

entrada aparentemente reciente en España, igualmente de origen tropical (figs. 1-4). Se trata de *Icerya seychellarum* (Westwood, 1855), presumiblemente originaria de las islas Seychelles, para la que las primeras citas en la península ibérica corresponderían aparentemente al trabajo académico de Navarro (2018), pero que fueron dadas más formalmente en el ámbito de revistas científicas por Sánchez-García & Pérez-Gómez (2020). El primer autor citado localizó la especie en especies cultivadas de *Ficus* L. en la ciudad de Valencia, mientras los segundos encontraron la cochinilla en un amplio rango de taxones ornamentales y otras cultivadas en las provincias de Cádiz y Málaga, indicando además que en aquel momento se conocía colonizando hasta 166 especies vegetales a nivel mundial. Para España, *I. seychellarum* había sido localizada previamente en las islas Canarias (Pellizzari & Porcelli, 2017). La primera cita europea se dio para Córcega (Germain & *al*., 2007), indicándose posteriormente de otros países próximos a España como Portugal (Franco & *al*., 2011) e Italia (Lo Verde & *al*., 2020). Se trataría, aparentemente, de una especie en activa expansión. Al igual que especie próximas como *I. purchasi*, los ejemplares de *I. seychellarum* se adhieren con facilidad a los animales que contactan con ellos (obs. pers.), lo que facilitaría su dispersión incluso a largas distancias.

VALENCIA: UTM 30SYJ2264, Catarroja, Villa Carmen, sobre plantas ornamentales de *Myrtus communis* var. *communis* y var. *leucocarpa*, 15 msnm, 1-XII-2025, E. Laguna & M. Laguna-Ferrer.

La tipología de ataques encontrados es muy virulenta, afectando especialmente a las ramas superiores de las plantas, más expuestas a temperaturas cálidas por el mayor impacto de la luz solar, aunque dentro de dichas ramas se sitúan en posiciones resguardadas de la insolación directa.

La especie se distingue fácilmente de us pariente *I. pruchasi* al carecer en su dorso del dibujo acanalado de aquélla. En su lugar posee 26 mechones amarillentos en el margen de los ejemplares y pelos muy largos proyectados hacia el exterior, así como una cantidad similar formando un círculo interior, y una hilera de mechones semejantes en la carena o línea central del dorso.

La presencia de esta especie obliga a poner en alerta a horticultores y gestores de jardines, dada su tendencia ampliamente polífaga, que podría afectar a otras muchas especies, en tanto no llegue a ser controlada por depredadores específicos. Cabe recordar, como mero ejemplo, que afectando a las formas cultivadas habituales de *Myrtus communis*, también lo podría hacer con la mucho más rara subsp. *baetica* (L.) Casares & Tito (=*M. baetica* L.), taxon que durante siglos parece haber estado recluido sobre todo a los jardines de La Alhambra (Granada) y cuya extensión de uso en jardinería se viene desarrollando de modo más reciente (v. Casares & *al*., 2012; Ferrer-Gallego & *al*., 2016; Trigo & *al.*, 2022).

Agradecimientos: Al Dr. Sergio Montagud (Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Valencia), validador de datos de invertebrados del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana, por su ayuda para corroborar la identificación de los ejemplares localizados de *I. seychellarum*.

BIBLIOGRAFÍA

CASARES, M., J. TITO & M.R. GONZÁLEZ-TEJERO (2012) The Moorish Myrtle, history and recovery of Alambra gardens lost species (*Myrtus communis* subspecies *baetica* Casares et Tito). *Acta Horticulturae* 937: 1237-1250. DOI: https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.937.154

FERRER-GALLEGO, P.P., E. LAGUNA, M. CASARES & J. TITO ROJO (2016) Aportaciones a la nomenclatura de dos variedades linneanas de *Myrtus communis* (*Myrtaceae*). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 110: 71-77

FRANCO, J.C., A. RUSSO & S. MAROTTA (2011) An annotated checklist of scale insects (*Hemiptera*: *Coccoidea*) of Portugal, including Madeira and Azores archipelagos. *Zootaxa* 3004: 1–32. https://doi.org/10.11646/zootaxa.2004.1.1

FABREGAT, C. & E. LAGUNA. (2013) From fire to nature: evolution, restoration and conservation of the Columbretes Islands flora. In CARDONA, E., I. ESTAÚN, M. COMAS & P. FRAGA (eds.): *Islands and Plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean Islands*: 297-308. Consell Insular de Menorca. Maó, Menorca

GERMAIN, J.F., M. LECAT & R. ROSSIGNOL (2007) *Eriococcus williamsi* Danzig (*Eriococcidae*), cochenille nouvelle pour la Corse, et présence d'*Icerya seychellarum* (Westwood) (*Margarodidae*) en Corse, premier signalement en Europe (Hom., Coccoidea). *Bulletin de la Société entomologique de France* 112(4): 472.

LAGUNA, E. & J. JIMENEZ (1995) Conservación de la flora de las islas Columbretes (España). *Ecologia Mediterranea.* 21(1/2): 325-336

LAGUNA, E. (2011) Re-introduction of Spanish moon trefoil in Illa Grossa, Columbretes Islands, Spain. In SOORAE, P.S. (ed.): *Global Re-Introduction Perspectives: 2011. More case studies around the globe*: 239-243. IUCN Re-Introduction Specialist Group. Gland & Abu-Dhabi.

LAGUNA, E., L. SÁEZ, M. MUS, A. JUAN & M.B. CRESPO (2017) *Medicago citrina*, In PASTA, S., PÉREZ-GRABER, A., FAZAN, L. & DE MONTMOLLIN, B. de (eds.): *The Top 50 Mediterranean Island Plants Update 2017*: 112-119. IUCN/SSC/Mediterranean Plan Specialist Group. Neuchâtel.

LO VERDE, G., G. CERASA, B. ALTAMORE & V. FARINA (2020) First record of *Icerya seychellarum* and confirmed occurrence of *Aulacaspis tubercularis* (*Hemiptera*: *Coccomorpha*) in Italy. *Phytoparasitica* 48: 175–182. DOI: https://10.1007/s12600-020-00792-w

PELLIZZARI, G. & F. PORCELLI (2017) *Aspidiotus bornmuelleri* Lindinger, 1911, rev. comb. (*Hemiptera*: *Coccomorpha*: *Diaspididae*), a neglected endemic species from Macaronesia, with comments on the genus *Cryptophyllaspis*, and further notes on the scale insect fauna of Canary Islands, Spain. *Zootaxa* 4300(1): 99–110. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.1.5

SÁNCHEZ-GARCÍA, I. & A. PÉREZ-GÓMEZ (2020). Primera cita de *Icerya seychellarum* (Westwood, 1855) (*Hemiptera*: *Coccimorpha*: *Monoblephidae*) en la península ibérica, y nuevas especies asociadas. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural* 14: 53-55.

TRIGO, M.M., T. NAVARRO & F. CASIMIRO-SORIGUER (2022). Nuevas localidades de *Myrtus communis* subsp. *baetica* (L.) Casares & Tito en la Península Ibérica. *Acta Botanica Malacitana* 47: 103-105. DOI: https://doi.org/10.24310/abm.v47i.15598

WESTWOOD, J.O. (1855). The Seychelles Dorthesia. *Gardener's Chronicle and Agriculture Gazette* 51: 836.

(Recibido el 23-II-2026) (Aceptado el 25-II-2026).

Figs. 1-4.









Bouteloua 41: 1176-1198 (2026). ISSN 1988-4257

Más allá de Agave americana: diversidad oculta del género Agave en la provincia de Jaén (sur de España)

Víctor CID-GAITÁN*, Javier JURADO-PARDEIRO, Juan DIEGO GILBERT**,***, Fernando ORTEGA** & Francisco GUERRERO**,*****

* Sociedad Ibérica para el Estudio y Conservación de los Ecosistemas (SIECE). Polígono Industrial Los Jarales. C/ Mina Alcolea, s/n. 23700-Linares (Jaén, España). vcgaitan@gmail.com
** Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén. Campus de Las Lagunillas, s/n. 23071-Jaén (España). jjpardeiro@red.ujaen.es, fernandoortegagonzalez1972@gmail.com
*** Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente. Universidad de Jaén. Campus de Las Lagunillas, s/n. 23071-Jaén (España). dgilbert@ujaen.es; fguerre@ujaen.es

RESUMEN. El género *Agave* en la Península Ibérica se asocia predominantemente a taxones plenamente naturalizados y de gran ubicuidad, como *Agave americana*, cuya notoriedad ha enmascarado históricamente la presencia de otras especies introducidas. En este trabajo, financiado por el Instituto de Estudios Giennenses, presentamos los resultados de una exhaustiva prospección de campo que documenta una notable diversidad oculta en la provincia de Jaén. Se constata la presencia de 25 taxones adicionales del género, los cuales constituyen nuevas citas corológicas para el territorio y cubren un importante vacío de información en repositorios globales de biodiversidad como GBIF. La introducción y persistencia de la gran mayoría de estos taxones responden al auge del uso ornamental y la xerojardinería acontecido entre finales del siglo XX y principios del actual siglo XXI. El registro detallado de esta flora alóctona minoritaria resulta fundamental para actualizar los catálogos florísticos locales y monitorizar posibles procesos de naturalización incipientes.
Palabras clave: Andalucía, *Asparagaceae*; corología, flora alóctona, GBIF, nuevas citas.

ABSTRACT. The genus *Agave* in the Iberian Peninsula is predominantly associated with fully naturalized and ubiquitous taxa, such as *Agave americana*, whose conspicuousness has historically masked the presence of other introduced species. In this study, funded by the Instituto de Estudios Giennenses, we present the results of an extensive field survey documenting a remarkable hidden diversity in the province of Jaén (southern Spain). We report the presence of 25 additional taxa belonging to this genus. All of them represent new chorological records for the territory, thereby addressing a significant information gap in global biodiversity repositories such as GBIF. The introduction and persistence of the vast majority of these taxa are directly linked to the boom in ornamental horticulture and xeriscaping during the late 20th and early 21st centuries. The detailed recording of this minor alien flora is essential for updating local floristic catalogs and monitoring potential incipient naturalization processes.
Keywords: Alien flora, Andalusia, *Asparagaceae*, chorology, GBIF, new records.

INTRODUCCIÓN

El género *Agave* L. (familia *Asparagaceae*, subfamilia *Agavoideae*) comprende un diverso grupo de plantas suculentas originarias del continente americano, que en la actualidad se encuentran distribuidas por gran parte de la península Ibérica, especialmente en las áreas central y meridional (Guillot & Van der Meer, 2003a; Asensi & *al.*, 2014; Ortega & Guerrero, 2020; Jurado-Pardeiro & *al*., 2022; Guerrero & *al.*, 2023; Guerrero & *al.*, 2026). El número de exacto de especies a nivel global es incierto y objeto de debate taxonómico debido a: (i) la disparidad de criterios entre los distintos autores consultados; (ii) la complejidad en la delimitación del concepto de especie dentro del grupo y (iii) la continua descripción de nuevos taxones (Guillot & Van der Meer, 2004; García Mendoza & *al.*, 2019; Thiede & *al*., 2019; Verloove & *al*., 2019). Los datos más recientes indican la existencia de 265 especies (Thiede, 2020), de las cuales se tiene constancia de al menos 85 taxones introducidos en la península Ibérica (Guillot & Van der Meer, 2006; 2011; López Pujol & *al.*, 2016).

Existen evidencias documentales de la presencia del género *Agave* en España desde el siglo XVI (Ramón Laca, 1999), manteniendo desde entonces

una presencia continua y una progresiva integración en el paisaje. Entre las especies de agaves presentes en el territorio nacional, *Agave americana* L., con sus dos variedades (*A. americana* L. var. *americana* y *A. americana* L. var. *marginata* Trel.) y *Agave ingens* Beger var. *picta* (Salm-Dyck) Berger son indiscutiblemente las más ubicuas. La abundancia de la primera está asociada a una expansión histórica vinculada a su uso tradicional para la obtención de fibras y delimitación de lindes (Guillot, 2012), mientras que la expansión de las otras dos responde más recientemente al creciente auge del uso ornamental de este género (Aymerich & Gustamante, 2015; Aymerich, 2016). La reciente inclusión de *Agave americana* en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-exoticas-invasoras/ce-eei-catalogo.aspx) ha impulsado notablemente el conocimiento sobre su distribución en el territorio nacional (Sanz Elorza & *al*., 2004; Gassó & *al*., 2012; Guerrero & *al.*, 2026). Sin embargo, esta notoriedad ha generado un sesgo de atención, provocando que el resto de taxones del género presentes en España pasen en gran medida desapercibidos para la comunidad botánica. Salvo notables excepciones, como las investigaciones impulsadas por el Grupo de Taxonomía de Plantas Cultivadas HORTAX (Armitage, 2014) o los exhaustivos trabajos realizados en el Levante español (Guillot & *al.*, 2009a), la información corológica sigue siendo deficiente.

Esta carencia de datos es particularmente patente en la comunidad autónoma de Andalucía, donde existe un profundo desconocimiento sobre la presencia, distribución geográfica y estado de naturalización de la mayor parte de la flora alóctona minoritaria perteneciente a este género. Por todo ello, el objetivo del presente trabajo es documentar esta diversidad oculta y aportar nuevo conocimiento corológico sobre el género *Agave* en la provincia de Jaén, presentando las citas inéditas resultantes de una reciente prospección de campo en el territorio.

MATERIAL Y MÉTODOS

En el marco de un proyecto de investigación financiado por el Instituto de Estudios Giennenses, se llevó a cabo una exhaustiva campaña de prospección florística en la provincia de Jaén, comprendida entre abril de 2022 y febrero de 2026. El diseño del trabajo de campo consistió en un muestreo sistemático, tanto extensivo como intensivo, orientado a la localización de individuos y poblaciones del género *Agave*. Para garantizar una cobertura total del territorio de estudio (Fig. 1), se prospectaron las 169 cuadrículas UTM de 10 × 10 km correspondientes a la provincia. Los recorridos se realizaron fundamentalmente mediante prospección en vehículo a través de la red viaria (carreteras, pistas asfaltadas, caminos rurales y tramas urbanas), complementándose con transectos a pie para acceder a enclaves naturales y áreas de topografía compleja.

Para cada registro, se procedió a la identificación in situ del taxón utilizando para ello cuando era necesario claves específicas (Gentry, 1982; Guillot, 2015; Thiede, 2020), a su documentación fotográfica y a la toma de datos georreferenciados (coordenadas geográficas, altitud y término municipal). Adicionalmente, se cuantificó el número de ejemplares y se caracterizó el hábitat de presencia y estado de la población. En este sentido, los hallazgos se adscribieron a tres categorías principales: (i) estado naturalizado (individuos asilvestrados en medios naturales o seminaturales); (ii) uso ornamental (plantas cultivadas o relictas asociadas a jardines, entornos de cortijos o complejos urbanos) y (iii) presencia viaria (ejemplares ligados a márgenes de caminos y/o vías pecuarias).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados de la prospección territorial han corroborado, por un lado, la amplia distribución de los tres taxones más ubicuos a escala nacional previamente mencionados (*A. americana* var. *americana*, *A. americana* var. *marginata* y *A. ingens* var. *picta*), cuya ecología y modelización espacial en la provincia ha sido objeto de un análisis específico reciente (véase Guerrero & *al.*, 2026). Por otro lado, y constituyendo el núcleo del presente trabajo, se ha documentado la presencia inédita de otros 25 taxones del género *Agave* en el territorio giennense.

A diferencia de las especies dominantes, la distribución de esta flora alóctona minoritaria a escala provincial es muy restringida, tanto a nivel geográfico como demográfico, localizándose de manera puntual en tan solo 15 de las 169 cuadrículas UTM de 10 × 10 km prospectadas (Fig. 1).

A continuación, se presenta el catálogo florístico pormenorizado de estas 25 nuevas citas para la provincia de Jaén. Para cada taxón se detallan los registros corológicos obtenidos, agrupados por términos municipales, junto con sus correspondientes datos ecológicos y poblacionales.

Agave americana L. var. ***medio-picta*** Trel. (Fig. 2)
GUARROMÁN: 38° 11’ 45.9” N/3° 40’ 14.6” O – naturalizado; cuatro ejemplares en escombrera; 316 m s.n.m.; 06/09/2022.
JAÉN: (I) 37° 47’ 23.9” N/3° 46’ 52.5” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 442 m

s.n.m.; 21/09/2022; (II) 37° 47’ 23.5” N/3° 46’ 53.2” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 442 m s.n.m.; 21/09/2022; (III) 37° 47’ 15.4” N/3° 47’ 25.0” O – uso ornamental; un adulto en el Parque Andrés de Vandelvira; 448 m s.n.m.; 21/09/2022; (IV) 37° 47’ 14.8” N/3° 46’ 24.4” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026.
ORCERA: 38° 26’ 44.8” N/2° 49’ 21.8” O – uso ornamental; un ejemplar en el Caserío de las Chozas; 762 m s.n.m.; 04/06/2025.
ÚBEDA: (I) 38° 00’ 19.6” N/3° 22’ 33.4” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 701 m s.n.m.; 20/09/2022; (II) 37° 55’ 48.4” N/3° 19’ 29.3” O – uso ornamental; un ejemplar en el cortijo de Doña Aldonza; 369 m s.n.m.; 21/06/2023.

Agave angustifolia Haw. (Fig. 3)
ANDÚJAR: (I) 38° 02’ 07.1” N/4° 03’ 13.4” O – uso ornamental; un adulto con varios juveniles en la Avenida de Andalucía; 211 m s.n.m.; 31/03/2023.
JAÉN: (I) 37° 47’ 19.1” N/3° 46’ 45.0” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 435 m s.n.m.; 21/09/2022; (II) 37° 47’ 19.0” N/3° 46’ 44.5” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 435 m s.n.m.; 21/09/2022; (III) 37° 47’ 19.0” N/3° 46’ 44.8” O, – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 453 m s.n.m.; 17/02/2023; (IV) 37° 47’ 24.2” N/3° 46’ 52.1” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (V) 37° 47’ 23.9” N/3° 46’ 52.6” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave angustifolia Haw. var. ***marginata*** Trel. (Fig. 4)
JAÉN: (I) 37° 47’ 18.8” N/3° 46’ 43.7” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 444 m s.n.m.; 17/02/2023; (II) 7° 47’ 14.3” N/3° 46’ 24.6” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (III) 37° 47’ 14.3” N/3° 46’ 24.5” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave asperrima Jacobi (Fig. 5)
SANTIAGO DE CALATRAVA: 37° 45’ 27.5” N/4° 08’ 46.6” O – uso ornamental; un ejemplar en floración; 397 m s.n.m.; 20/06/2022.
ÚBEDA: (I) 38° 00’ 20.7” N/3° 22’ 32.8” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 707 m s.n.m.; 20/09/2022; (II) 38° 00’ 19.5” N/3° 22’ 33.4” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 701 m s.n.m.; 20/09/2022; (III) 38° 00’ 19.1” N/3° 22’ 34.6” O – uso ornamental; tres ejemplares en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 709 m s.n.m.; 20/09/2022.

Agave attenuata Salm-Dyck (Fig. 6)
BAEZA: 37° 52’ 15.2” N/3° 30’ 40.4” O – uso ornamental; un ejemplar adulto y varios juveniles en la Avenida de Baeza de la aldea de Las Escuelas; 543 m s.n.m.; 10/11/2022.
ARQUILLOS: 38° 13’ 20.4” N/3° 25’ 00.1” O – uso ornamental; un ejemplar adulto en la calle Purísima Concepción en la pedanía El Porrosillo; 416 m s.n.m.; 07/06/2025.
JAÉN: (I) 37° 46’ 04.0” N/3° 47’ 01.6” O – uso ornamental; cuatro ejemplares adultos en la plaza Obispo García de Castro; 538 m s.n.m.; 27/01/2022.; (II) 37° 47’ 18.3” N /3°46’ 43.9” O – uso ornamental; dos individuos en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 451 m s.n.m.; 17/02/2023.
LINARES: 38° 05’ 24.5” N/3° 38’ 32.0” O – uso ornamental; tres ejemplares en la calle Pintor Zabaleta; 552 m s.n.m.; 14/02/2023.

Agave celsii Hook. var. ***celsii*** (Fig. 7)
JAÉN: (I) 37° 47’ 19.6” N/3° 46’ 44.2” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 442 m s.n.m.; 27/01/2026; (II) 37° 47’ 51.7” N/3° 46’ 44.4” O – uso ornamental; tres ejemplares en la rotonda del Hospital Neurotraumatológico (carretera N-323a); 432 m s.n.m.; 07/02/2026.

Agave desmettiana Jacobi (Fig. 8)
JAÉN: 37° 47’ 18.9” N/3° 46’ 44.7” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 449 m s.n.m.; 17/02/2023.

Agave desmettiana Jacobi var. ***marginata*** (Fig. 9)
ANDÚJAR: 38° 02’ 08.6” N/4° 03’ 23.8” O – uso ornamental; cuatro ejemplares, en la rotonda parque de bomberos; 204 m s.n.m.; 24/04/2023.

JAÉN: (I) 37° 46’ 35.9” N/3° 47’ 22.4” O – uso ornamental; tres individuos en los jardines de Avenida Eduardo García Maroto; 497 m s.n.m.; 21/01/2023; (II) 37° 47’ 23.9” N/3° 46’ 52.6” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 442 m s.n.m.; 21/09/2022; (III) 37° 47’ 14.8” N/3° 46’ 24.3” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (IV) 37° 47’ 14.8” N/ 3° 46’ 24.5” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (V) 37° 47’ 14.6” N/3° 46’ 24.5” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (VI) 37° 47’ 14.5” N/3° 46’ 24.6” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (VII) 37° 47’ 14.3” N/3° 46’ 24.8” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (VIII) 37° 47’ 14.2” N/3° 46’ 24.5” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (IX) 37° 47’ 17.3” N/3° 46’ 32.4” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 438 m s.n.m.; 27/01/2026; (X) 37° 47’ 51.7” N/ 3° 46’ 44.4” O – uso ornamental; seis ejemplares, en la rotonda del Hospital Neurotraumatológico (carretera N-323a); 432 m s.n.m.; 07/02/2026; (XI) 37° 46’ 26.0” N/3° 45’ 57.7” O – uso ornamental; cinco ejemplares en la carretera de Granada (Victoria Park); 448 m s.n.m.; 07/02/2026.
MANCHA REAL: (I) 37° 47’ 19.3” N/3° 36’ 59.0” O – uso ornamental, borde carretera acceso a la localidad; dieciocho ejemplares; 740 m s.n.m.; 21/09/2022; (II) 37° 47’ 40.3” N/3° 36’ 25.9” O – uso ornamental; cuatrocientos uno ejemplares en borde carretera acceso a la localidad; 750 m s.n.m.; 08/ 02/2023.
SANTIAGO DE CALATRAVA: 37° 45’ 28.1” N/ 4° 08’ 47.0” O – uso ornamental; un ejemplar en el camino de Priego; 397 m s.n.m.; 20/06/2022.

Agave fourcroydes Lem. (Fig. 10)
JAÉN: 37° 47’ 14.3” N/3° 46’ 24.2” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026

Agave franzosinii (Sprenger) Sewell (Fig. 11)
JAÉN: (I) 37° 44’ 51.4” N/3° 45’ 20.7” O – uso ornamental; seis ejemplares en el Puente Jontoya; 407 m s.n.m.; 13/02/2023; (II) 37° 47’ 14.2” N/ 3° 46’ 24.7” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (III) 37° 47’ 24.2” N/3° 46’ 51.9” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 447 m s.n.m.; 27/01/2026.
ÚBEDA: 38° 00’ 22.3” N/3° 22’ 32.5” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 713 m s.n.m.; 20/09/2022.

Agave gentryi Ullrich (Fig. 12)
JAÉN: (I) 37° 47’ 23.9” N/3° 46’ 52.6” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 441 m s.n.m.; 21/09/2022; (II) 37° 47’ 23.5” N/3° 46’ 53.2” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 442 m s.n.m.; 21/09/2022; (III) 37° 47’ 24.7” N/ 3° 46’ 51.8” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (IV) 37° 47’ 23.9” N/3° 46’ 52.6” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 447 m s.n.m.; 27/01/2026; (V) 37° 47’ 23.3” N/ 3° 46’ 52.9” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 449 m s.n.m.; 27/01/2026; (VI) 37° 47’ 23.3” N/ 3° 46’ 53.0” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 27/01/2026; (VII) 37° 47’ 51.7” N/3° 46’ 44.4” O – uso ornamental; seis ejemplares en la rotonda del Hospital Neurotraumatológico (carretera N-323a); 432 m s.n.m.; 07/02/2026.
ÚBEDA: 38° 00’ 20.2” N/3° 22’ 33.8” O – uso ornamental; un adulto en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 713 m s.n.m.; 20/09/2022.

Agave guiengola Gentry (Fig. 13)
JAÉN: 37° 47’ 19.4” N/3° 46’ 44.5” O – uso ornamental; un individuo en jardines del los Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 454 m s.n.m.; 17/02/2023.

Agave gypsophilla Gentry (Fig. 14)
JAÉN: 37° 47’ 18.8” N/3° 46’ 43.6” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 441 m s.n.m.; 17/02/2023.

Agave ingens Berger (Fig. 15)
BEDMAR-GARCÍEZ: 37° 52’ 31.9” N/3° 27’ 25.8” O – naturalizado; tres ejemplares a la entrada

del cementerio de Garcíez junto a un grupo de A. ingens var. picta; 441 m s.n.m.; 20/09/2022.
JAÉN: 37° 47’ 14.2” N/3° 46’ 24.7” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave lechuguilla Torr. (Fig. 16)
JAÉN: (I) 37° 47’ 17.3” N/3° 46’ 32.9” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 426 m s.n.m.; 21/09/2022; (II) 37° 47’ 24.1” N/3° 46’ 52.2” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 442 m s.n.m.; 21/09/2022; (III) 37° 47’ 24.5” N/ 3° 46’ 51.6” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 441 m s.n.m.; 21/09/2022; (IV) 37° 47’ 14.6” N/3° 46’ 24.5” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (V) 37° 47’ 14.3”N /3° 46’ 24.6” O – uso ornamental; un individuo en jardines los del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (VI) 37° 47’ 14.3” N/ 3° 46’ 24.6” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (VII) 37° 47’ 14.2” N/3° 46’ 24.8” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (VIII) 37° 47’ 17.5” N/3° 46’ 32.6” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 439 m s.n.m.; 27/01/2026; (IX) 37° 47’ 24.7” N/ 3° 46’ 51.5” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 447 m s.n.m.; 27/01/2026; (X) 37° 47’ 24.2” N/3° 46’ 52.0” O – uso ornamental; dos individuos en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 27/01/2026; (XI) 37° 47’ 24.2” N/3° 46’ 52.0” O – uso ornamental; un individuo en jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 27/01/2026; (XII) 37° 47’ 24.2” N/ 3° 46’ 52.1” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 27/01/2026.
ÚBEDA: 38° 00’ 20.7” N/3° 22’ 32.5” O – uso ornamental; seis ejemplares en floración en los jardines de la Plaza del Coronel de la Guardia Civil Miguel Monedero; 704 m s.n.m.; 20/09/2022.

Agave ovatifolia G.D. Starr & Villarreal (Fig. 17)
JAÉN: 37° 47’ 19.4” N/3° 46’ 44.0” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 441 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave parrasana Berger (Fig. 18)
JAÉN: (I) 37° 53’ 47.2” N/3° 49’ 20.9” O – uso ornamental; un ejemplar adulto en floración en la entrada de una casa de la aldea de Fuente Tétar; 427 m s.n.m.; 27/06/2022; (II) 37° 47’ 19.3” N/ 3° 46’ 43.9” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 440 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave parryi Engelm var. ***truncata*** Gentry (Fig. 19)
JAÉN: 37° 47’ 19.0” N/3° 46’ 43.9” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 17/02/2023.

Agave potatorum Zucc. (Fig. 20)
JAÉN: 37° 47’ 19.4” N/3° 46’ 44.5” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 454 m s.n.m.; 17/02/2023.

Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck (Fig. 21)
JAÉN: (I) 37° 47’ 14.3” N/3° 46’ 24.4” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (II) 37° 47’ 14.2” N/3° 46’ 24.7” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 445 m s.n.m.; 27/01/2026; (III) 37° 47’ 24.3” N/ 3° 46’ 51.8” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 447 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave salmiana Otto & Dietr. var. ***ferox*** (Koch) Gentry (Fig. 22)
BAÑOS DE LA ENCINA: 38° 10’ 59.5” N/3° 45’ 14.9” O – borde de camino; un ejemplar en el camino de la Ermita; 394 m s.n.m.; 12/02/2026.
GUARROMÁN: 38° 11’ 09.0” N/ 3° 41’ 32.8” O – borde de camino; un ejemplar en paralelo a la autovía A-44 (km 284); 291 m s.n.m.; 06/09/2022.
HUESA: 37° 36’ 51.0” N/3° 01’ 18.9” O – uso ornamental; seis juveniles en Cortijo Nuevo; 577 m s.n.m.; 27/09/2022.
JAÉN: (I) 37° 47’ 24.6” N/3° 46’ 52.0” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 446 m s.n.m.; 27/01/2026; (II) 37° 47’ 19.7” N/3° 46’ 44.3” O – uso ornamental; un individuo en jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 441 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave sisalana Perrine (Fig. 23)
JAÉN: 37° 47’ 19.5” N/3° 46’ 44.8” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 456 m s.n.m.; 17/02/2023.

Agave titanota Gentry (Fig. 24)
JAÉN: 37° 47’ 18.5” N/3° 46’ 44.0” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 425 m s.n.m.; 17/03/2023.

Agave weberi Cels ex Poisson (Fig. 25)
JAÉN: (I) 37° 47’ 18.6” N/3° 46’ 44.0” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 435 m s.n.m.; 21/09/2022; (II) 37° 47’ 24.1” N/3° 46’ 52.0” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 27/01/2026; (III) 37° 47’ 24.2” N/ 3° 46’ 52.3” O – uso ornamental; un individuo en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 448 m s.n.m.; 27/01/2026.

Agave* × *winteriana Berger (Fig. 26)
JAÉN: 37° 47’ 14.2” N/3° 46’ 23.3” O – uso ornamental; un ejemplar en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén); 441 m s.n.m.; 27/01/2026.

La detección de estos 25 taxones en la provincia de Jaén supone un salto cualitativo en el conocimiento corológico del género *Agave* en este territorio. A escala provincial, la distribución espacial y abundancia poblacional de esta flora alóctona minoritaria es muy escasa, restringiéndose a 13 de los 97 municipios giennenses. Entre ellos, el término municipal de Jaén destaca notablemente al concentrar la mayor riqueza específica (S = 24), seguido a gran distancia por Úbeda (S = 5) y el resto de localidades prospectadas (S ≤ 2).

La elevada diversidad registrada en la capital giennense está directamente vinculada al ajardinamiento del Campus de Las Lagunillas de la Universidad de Jaén (UJA). Estos espacios verdes, de gran valor botánico a nivel provincial, han experimentado en los últimos años un notable enriquecimiento de su colección de agaváceas, pasando de los dos taxones históricos (*A. americana* var. *americana* y *A. americana* var. *marginata* – Salazar & Guerrero, 2012) a los 24 que alberga en la actualidad. Si bien la política paisajística de la UJA prioriza la flora autóctona, el recinto también fomenta la incorporación de colecciones con fines didácticos (García-Fuentes & *al.*, 2012), lo que justifica la excepcional concentración de especies de la familia *Asparagaceae* en este enclave.

A nivel ecológico, la tipología de hábitat dominante para estas 25 especies corresponde al uso ornamental (jardines, rotondas, entornos urbanos y cortijos), siendo todavía muy incipiente o anecdótica su presencia como elementos naturalizados, y los ubicados en márgenes de caminos o vías pecuarias. Es altamente probable que la inclusión de *A. americana* en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras haya provocado su progresiva exclusión del circuito comercial de viveros, actuando como catalizador para la introducción en la xerojardinería ibérica de nuevos taxones del género con un renovado atractivo ornamental (Guillot & Van der Meer, 2003b, c; 2005; 2006; 2008; 2009; 2012).

Desde el punto de vista florístico, y según la bibliografía consultada, todos los registros documentados en este trabajo constituyen nuevas citas para la provincia de Jaén. Más aún, excluyendo seis especies que ya contaban con registros previos en el resto de la comunidad autónoma: (i) *A. angustifolia* en Córdoba (Muñoz-Álvarez & Tirado, 2012) y Almería (Cueto & *al*., 2005); (ii) *A. desmettiana* en las costas andaluzas (Guillot & Van der Meer, 2009b); (iii) *A. fourcroydes* en Almería, Cádiz, Huelva y Málaga (Cueto & *al*., 2025); (iv) *A. ingens* en Cádiz (Rubal Lobo & *al*., 2013); (v) *A. salmiana* en Huelva (Peña Ramos & Sánchez Gullón, 2016) y Málaga (Cueto et al., 2025), y (vi) *A. sisalana* en Almería (Badano & Pugnaire, 2004), y Cádiz, Granada, Huelva y Málaga, los 19 taxones restantes representan novedades corológicas a nivel regional para Andalucía.

Para contextualizar el alcance de estos hallazgos a escala ibérica, se llevó a cabo una revisión de los taxones aquí estudiados en la base de datos de la Global Biodiversity Information Facility (GBIF; www.gbif.org/es/, consulta: 8 de marzo de 2026). Los registros disponibles para la península ibérica confirmaron la presencia en la plataforma de 12 de nuestros taxones: *A. angustifolia* (Fig. 28A), *A. attenuata* (Fig. 28B), *A. desmettiana* (Fig. 28C), *A. franzosinii* (Fig. 28D), *A. fourcroydes* (Fig. 29A), *A. ingens* (Fig. 29B), *A. lechuguilla* (Fig. 29C), *A. salmiana* var. *ferox* (Fig. 29D), *A. salmiana* (Fig. 30A), *A. sisalana* (Fig. 30B), *A. weberi* (Fig. 30C), y *Agave* × *winteriana* (Fig. 30D). Sin embargo, los 13 taxones restantes tratados en este manuscrito carecen actualmente de registros ibéricos en dicha plataforma. Por consiguiente, las georreferenciaciones aportadas en este estudio cubrirán un importante vacío de información global, enriqueciendo este repositorio internacional y actualizando el conocimiento real sobre la diversidad del género *Agave* en España.

En conjunto, esta investigación evidencia que la diversidad del género *Agave* en Andalucía ha sido históricamente subestimada. Aunque la mayoría de los taxones detectados presentan una distribución muy restringida, su creciente popularidad en el paisajismo urbano sugiere que las dinámicas de introducción y establecimiento están fuertemente mediadas por el uso cultural. Este patrón coincide con modelos espaciales recientes que demuestran cómo la distribución interior de agaves históricos está regida por variables puramente antropogénicas (Guerrero & *al*., 2026). Diversos autores han documentado cómo el género *Agave* ha trascendido su condición de flora alóctona para integrarse plenamente en el imaginario popular, convirtiéndose en un elemento identitario de múltiples paisajes culturales andaluces (Jurado-Pardeiro & *al*., 2022; Guerrero & *al.*, 2023).

El presente trabajo proporciona, por tanto, una base corológica de referencia inédita para Andalucía oriental. Más allá del evidente interés taxonómico de las nuevas citas, los resultados subrayan la necesidad de adoptar enfoques de gestión y estudio que integren la dimensión cultural, paisajística y ornamental de estas especies, superando los paradigmas centrados exclusivamente en la biología de las invasiones.

Agradecimientos: Este trabajo ha sido financiado por el Instituto de Estudios Giennenses (Diputación de Jaén), a través del proyecto titulado "*Estudio de los agaves en la provincia de Jaén: patrimonio natural y cultural de un género amenazado*", de la convocatoria de 2021. Los autores desean expresar su agradecimiento a la participación ciudadana que ha permitido recibir numerosas aportaciones y citas de taxones del género *Agave*, que han contribuido de manera significativa a ampliar el conocimiento sobre su distribución provincial. Los autores quieren reconocer la colaboración de la Sociedad Ibérica para el Estudio y Conservación de los Ecosistemas (SIECE), y de manera especial a su Unidad Móvil, por la cesión de numerosas localizaciones de agaves acompañadas de material fotográfico, que resultaron de gran utilidad para el desarrollo del presente estudio. Los autores quieren agradecer asimismo a Gabriel Olivares Molina y al equipo de Jardinería de la Universidad de Jaén su colaboración en el mantenimiento de los ejemplares del género *Agave* en la colección de los jardines de la institución.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARMITAGE, J.D. (2014) Hortax and the future of cultivated plant taxonomy. *Acta Horticulturae* 1035: 23-27.

ASENSI, A., DÍEZ-GARRETAS, B. & PEREÑA, J. (2014) Alien plants of coastal dune habitats in southern Spain. *Plant Byosystems* 150: 477-483.

AYMERICH, P. (2016) Notas sobre plantas alóctonas de origen ornamental en el litoral septentrional de Cataluña. *Bouteloua* 26: 78-91.

AYMERICH, P. & L. GUSTAMANTE (2015) Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental en el litoral meridional de Cataluña. *Bouteloua* 20: 22-41.

BADANO, E.I. & F.I. PUGNAIRE (2004). Invasion of *Agave* species (*Agavaceae*) in south-east Spain: Invader demographic parameters and impacts on native species. *Diversity and Distributions*, 10, 493-500.

CUETO ROMERO, M. J. FUENTE, E. GIMÉNEZ, L. GUTIÉRREZ, M. MELENDO & G. BLANCA (2025) Catálogo actualizado y análisis de la Flora Vascular de Andalucía (Sur de España). *Acta Botanica Malacitana* 50: 21307.

GARCÍA-FUENTES, A., L. RUIZ-VALENZUELA & C. SALAZAR (2012) Itinerarios botánicos por el Campus de las Lagunillas. In: Salazar, C. & Guerrero, F. (eds.), *Flora Ornamental de la Universidad de Jaén*: 551-560. Universidad de Jaén, Jaén.

GARCÍA-MENDOZA, A.J., I.S. FRANCO-MARTÍNEZ & D. SANDOVAL-GUTIÉRREZ (2019). Cuatro especies nuevas de agave (*Asparagaceae*, *Agavoideae*) del sur de México. *Acta Botanica Mexicana* 126: e1461.

GASSÓ, N., W. THUILLER, J. PINO & M. VILÁ (2012) Potential distribution range of invasive plants in Spain. *Neobiota* 12: 25-40.

GENTRY, H.S. (1982) *Agaves of Continental North America*. University of Arizona Press. Tucson.

GUERRERO, F., J. JURADO-PARDEIRO & F. ORTEGA (2023) El género *Agave* en la meseta castellana: nuevas citas para la comunidad de Castilla y León. *Bouteloua* 32: 56-59.

GUERRERO, F., V. CID-GAITÁN, J. JURADO-PARDEIRO, J.D. GILBERT, F. ORTEGA & N. FUSTER (2023) Los agaves como símbolo del paisaje cultural giennense: un análisis desde el arte fotográfico, la sociología y la ecología humana. *Tercio Creciente, Monográfico Extraordinario* VII: 7-68.

GUERRERO, F., V. CID-GAITÁN, J. JURADO-PARDEIRO, F. ORTEGA & J.D. GILBERT (2026) Spatial patterns and diversity of the genus *Agave* in the southern Iberian Peninsula: The role of anthropogenic drivers in the expansion of *Agave americana. Plants* 2026, 15: 327.

GUERRERO, F., V. CID-GAITÁN, J. JURADO-PARDEIRO & F. ORTEGA (2023). Anomalía morfológica en la floración de *Agave americana. Bouteloua* 33: 219-223.

GUILLOT, D. (2012) *Flora ornamental española: aspectos históricos y principales especies*. Monografías de la revista Bouteloua 8.

GUILLOT, D. (2015) Claves para las especies y taxones infraespecíficos alóctonos del género *Agave* L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bouteloua* 21: 57-61.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2003a) Acerca de *Agave americana* L. var. *marginata* Trel. en la costa

occidental de la península Ibérica. *Toll Negre* 2: 16-17.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2003b) Las familias *Agavaceae* y *Aloaceae* en la comunidad Valenciana. *Flora Montiberica* 23: 29-43.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2003c) Acerca de *Agave ingens* Berger en la comunidad Valenciana. *Toll Negre* 2: 18.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2004) Dos nuevos taxones del género *Agave* descritos en el Jardín Botánico de Valencia. *Flora Montiberica* 27: 54-56.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2005). Nuevos datos de las familias *Agavaceae* y *Aloaceae* en la costa mediterránea de la península Ibérica. *Flora Montiberica* 30: 3-8.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2006) Claves de las especies del género *Agave* L. cultivadas como ornamentales en la península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Botanica Barciniense* 50: 441-457.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2008) Algunas citas nuevas del género *Agave* L., para la flora alóctona española. *Bouteloua* 4: 23-31.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2008) Una nueva cita de la especie *Agave salmiana* Otto ex Salm-Dyck en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 2: 19-23.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2009a) *Agave desmetiana* Jacobi, un nuevo taxón alóctono para la flora europea. *Acta Botanica Malacitana* 34: 251-254.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2009b) Claves para los taxones infraespecíficos de *Agave attenuata* Salm-Dyck cultivados en España. *Bouteloua* 6: 134-140.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2011) Tres especies del género *Agave* L. recientemente introducidas en cultivo en España. *Bouteloua* 8: 8-12.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2012) *Agave* × *winteriana* Berger, un nuevo cultivar en la flora alóctona de la Península Ibérica. *ButLletí de la Institució Catalana d'Història Natural,* 77: 153-154.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER, E. LAGUNA & J.A. ROSELLÓ PICORNELL (2009) *El género Agave L. en la flora alóctona valenciana*. Monografías de la revista Bouteloua 3.

JURADO-PARDEIRO, J., F. ORTEGA & F. GUERRERO (2022) El género *Agave* en el punto de mira: ¿invasión o desinformación en el contexto mediterráneo? In: Guerrero, F. & Márquez F.J. (eds.), *Análisis, conservación y restauración de ecosistema*s: 135-163. Editorial Universidad de Jaén, Jaén.

LÓPEZ-PUJOL, J., D. GUILLOT, P. NÁJERA, N. NUALART & P. VAN DER MEER (2016) Primera cita del endemismo mexicano *Agave difformis* A. Berger (*Agavaceae*) fuera de su área de distribución nativa. *Acta Botanica Mexicana* 115: 9-25.

MUÑOZ-ÁLVAREZ, J.M. & J. LÓPEZ-TIRADO (2012) Aportaciones a la flora alóctona de Andalucía. *Lagascalia* 32: 306-312.

ORTEGA, F. & F. GUERRERO (2020). El género *Agave* en la meseta castellana: nuevas citas para la provincia de Ciudad Real. *Bouteloua* 29: 38-49.

PEÑA RAMOS, J.F. & E. SÁNCHEZ GULLÓN (2016) *Agave salmiana* (*Asparagaceae*. *Agavoideae*) novedad corológica para Huelva (SW España). *Bouteloua* 26: 74-77.

RAMÓN LACA, L. (1999) Las plantas americanas en la obra de Charles de l'Ecluse: primeras citas en las cartas de Juan de Castañeda. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 57: 97-107.

RUBAL LOBO, J.J., D. GUILLOT & P. VAN DER MEER (2013) Dos nuevas especies del género *Agave* en la provincia de Cádiz (Andalucía, España). *Bouteloua* 16: 36-39.

SALAZAR, C. & F. GUERRERO (2012) *Flora ornamental de la Universidad de Jaén*. Universidad de Jaén. Jaén.

SANZ ELORZA, M., E.D. DANA & E. SOBRINO (2004) *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España*. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid.

THIEDE, J. (2020) *Agavaceae*. In: Eggli, U. (ed.), *Illustrated handbook of succulent plants: monocotyledons*: 21-311. Heidelberg, Springer, Berlin.

THIEDE, J., G.F. SMITH & U. EGGLI (2019) Infrageneric classification of *Agave* L. (*Asparagaceae*: *Agavoideae*/*Agavaceae*): a nomenclatural assessment and updated classification at the rank of section, with new combinations. *Bradleya* 37: 240-264.

VERLOOVE, F., J. THIEDE, A. MARRERO, M. SALAS-PASCUAL, J.A. REYES-BETANCORT, E. OJEDA-LAND & G.F. SMITH (2019) A synopsis of feral *Agave* and *Furcraea* (*Agavaceae, Asparagaceae* s. lat.) in the Canary Islands (Spain). *Plant Ecology and Evolution* 152: 470-498.

(Recibido el 16-III-2026) (Aceptado el 20-III-2026).

Fig. 1. Registros de presencia (cuadrados grises) para los taxones del género *Agave* incluidos en este estudio en la provincia de Jaén.

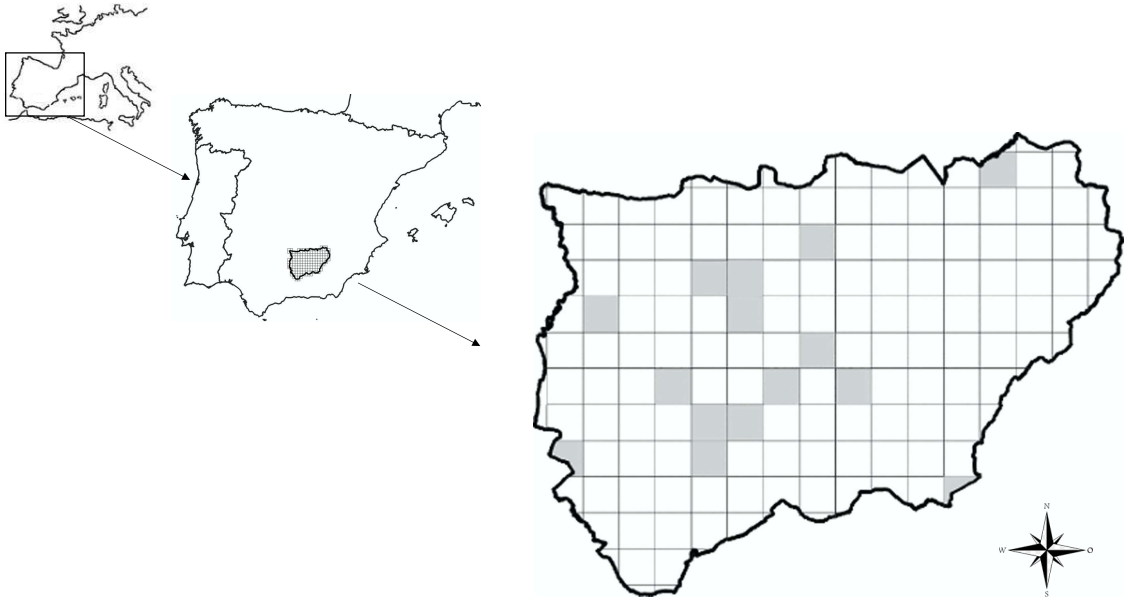


Fig. 2. *Agave americana* var. *medio-picta* en una zona ajardinada de la ciudad de Úbeda.



Fig. 3. *Agave angustifolia* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 4. *Agave angustifolia* var. *marginata* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 5. *Agave asperrima* en jardines de Úbeda.



Fig. 6. *Agave attenuata* en la aldea de Las Escuelas (Baeza).



Fig. 7. *Agave celsii* var. *celsii,* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 8. *Agave desmettiana* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 9. *Agave desmettiana* var. *marginata* en la localidad de Mancha Real.



Fig. 10. *Agave fourcroydes* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 11. *Agave franzosinii* (Úbeda).



Fig. 12. *Agave gentryi* en los jardines del Campus de las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 13. *Agave guiengola* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 14. *Agave gypsophilla* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 15. *Agave ingens* entre otros ejemplares de *A. ingens* var. *picta* a la entrada del cementerio de Garcíez (Bedmar-Garcíez).



Fig. 16. *Agave lechuguilla* (Úbeda).



Fig. 17. *Agave ovatifolia* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 18. *Agave parrasana* en la aldea de Fuente Tétar (Jaén).



Fig. 19. *Agave parryi* var. *truncata* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 20. *Agave potatorum* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 21. *Agave salmiana* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 22. *Agave salmiana* var. *ferox* en borde de camino (término municipal de Guarromán).



Fig. 23. *Agave sisalana* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 24. *Agave titanota* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 25. *Agave weberi* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 26. *Agave* × *winteriana* en los jardines del Campus de Las Lagunillas (Universidad de Jaén).



Fig. 27. Mapa de distribución en la península Ibérica de Agave angustifolia (A); *Agave attenuata* (B); *Agave desmettiana* (C) y *Agave franzosinii* (D). Datos obtenidos de la plataforma GBIF (Global Biodiversity Information Facility).

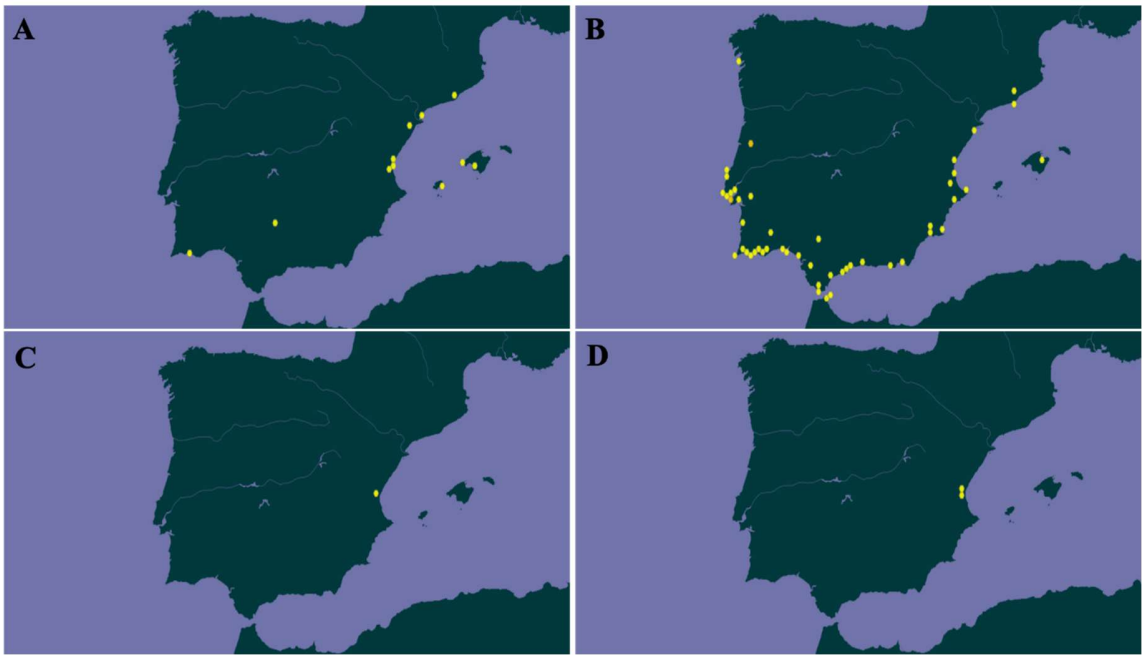


Fig. 28. Mapa de distribución en la península Ibérica de *Agave fourcroydes* (A); *Agave ingens* (B); *Agave lechuguilla* (C); *Agave salmiana* var. *ferox.* (D) y *Agave salmiana* (D). Datos obtenidos de la plataforma GBIF (Global Biodiversity Information Facility).

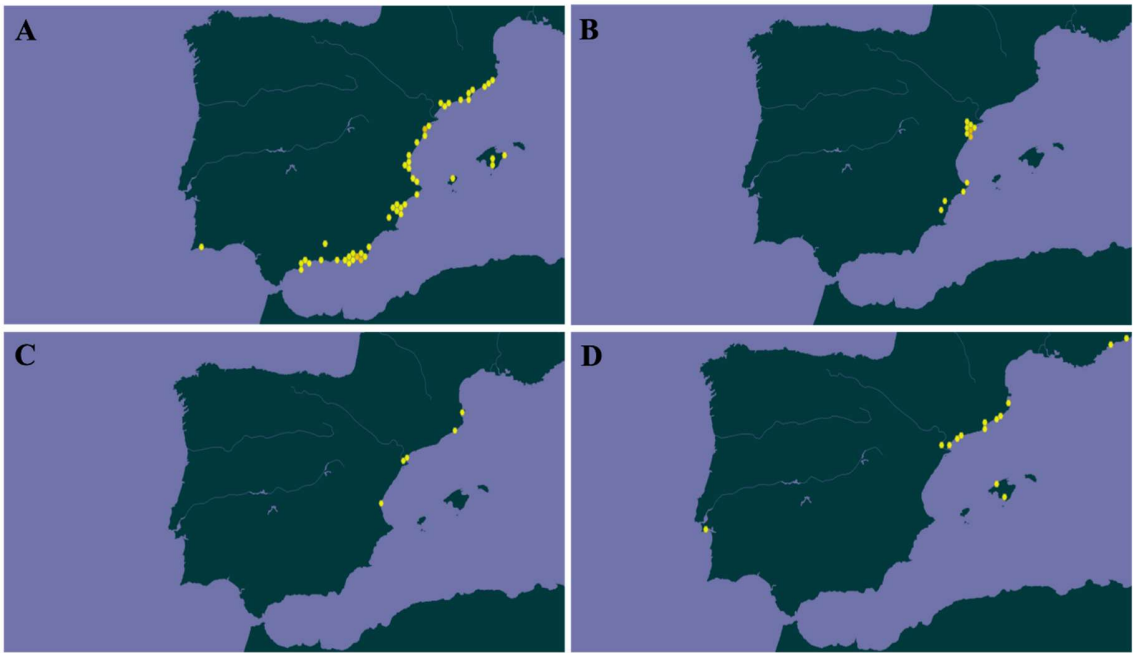
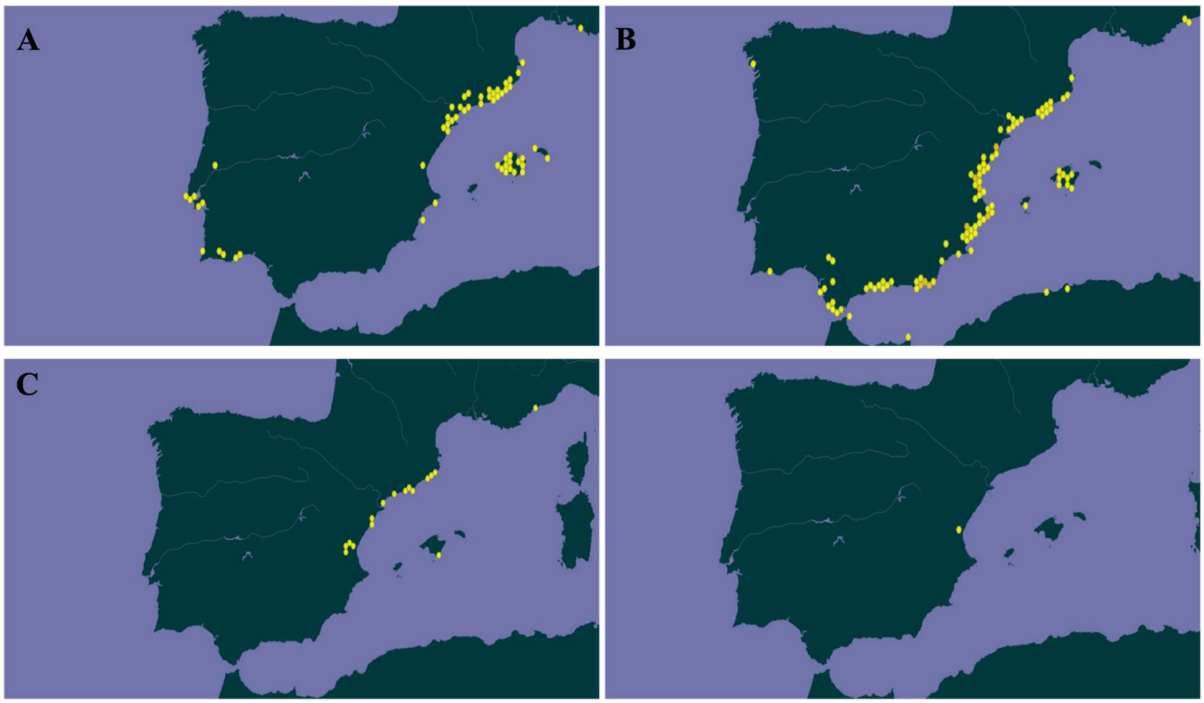


Fig. 29. Mapa de distribución en la península Ibérica de *Agave salmiana* (A); *Agave sisalana* (B); *Agave weberi* (C) y *Agave x winteriana* (D). Datos obtenidos de la plataforma GBIF (Global Biodiversity Information Facility).



Bouteloua 41: 1199-1205 (2025). ISSN 1988-4257

Corymbia henryi (Myrtaceae) novedad para la flora ornamental de España

Enrique SÁNCHEZ GULLÓN

Avda Manuel Siurot 41. 21002. Huelva
email: drynemetum@gmail.com

RESUMEN: Se hace referencia a la presencia de la mirtáceae australiana *Corymbia henryi* (S.T. Blake) K.D. Hill. & L.A.S. Johnson en la provincia de Huelva (Andalucía Occidental), donde aparece como novedad para la flora ornamental de España.
Palabras clave: Andalucía Occidental (España), *Corymbia henryi*, Flora ornamental.

ABSTRACT: Novelty for the ornamental flora of Spain of *Corymbia henryi* in the province of Huelva (Western Andalusia, Spain).
Keywords: *Corymbia henryi.* Flora ornamental. Western Andalusia (Spain).

INTRODUCCIÓN

El estudio florístico de la flora ornamental de una localidad pone de manifiesto el interés cultural, corológico y ecológico de las especies ornamentales que generan el paisaje urbano, con una posible entrada o naturalización como especies invasoras en el mundo (Clement & *al*, 1994; Lambdon & *al*., 2008; Sánchez Gullón & Verloove, 2015; Sánchez Gullón & Peña, 2025). Con este trabajo se pretende actualizar el conocimiento florístico de las especies ornamentales presentes en la provincia de Huelva (SW de la Península Ibérica), con una aproximación a su comportamiento ecológico actual.

MATERIAL Y MEDIOS

Durante los últimos años se ha investigado estudiando la presencia de especies ornamentales adventicias o naturalizadas en la provincia de Huelva (SW Península Ibérica), con interés en zonas industriales, medios viarios, y en zonas de la influencia colonial inglesa en su cuenca minera principalmente. Para evaluar el tipo de xenófito se ha seguido a Kornás (1990), Sanz Elorza & *al*., (2004), y Dana & *al*. (2005). En el aspecto florístico se ha seguido a Guillot (2009), Walter & *al*. (1989-1997) y Castroviejo & *al.* (1986-2021). Todo el material estudiado se ha depositado duplicados en los herbarios MA y SEV y, en el herbario particular del autor (ESG).

RESULTADOS

En la provincia de Huelva se tiene referencias previas de dos eucaliptos moteados pertenecientes a la sect. *Maculatae* [*Eucalyptus* ser. *Maculatae* (Blakely) Chippendale, *Fl. Australia* 19: 500 (1988); *E.* subser. *Maculatae* Blakely, *Key Eucalypts* 18, 93 (1934)]: *Corymbia citriodora* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson y *Corymbia maculata* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson, así como de los híbridos naturales entre sus parentales. A estos dos taxones habría que añadir un nuevo taxon: *Corymbia henryi* (S.T. Blake) K.D. Hill. & L.A.S. Johnson, localizado en el término municipal de Minas de Riotinto en el Barrio de Bellavista, poblado original ocupado por la *staff* inglesa en la cuenca minera onubense. La primera referencia del cultivo de eucaliptos en esta provincia se debe a la presencia inglesa en Minas de Riotinto en el siglo XIX (Sánchez Gullón & *al*., 2009). Tras una consulta bibliográfica de esta especie, esta localización se propone como la primera referencia para España (De la Lama, 1976; Paiva, 1997; López Lillo & Sánchez de Lorenzo, 1999; Fernández & *al*., 2025; Bernárdez & Rigueiro, 2025). Este fanerófito australiano es nativo de SE de Queensland, hasta NE de Nueva Gales del Sur, región que presenta un clima subtropical (POWO, 2026).

La Sect. *Maculatae* (eucaliptos moteados) presentan la corteza lisa, opérculo exterior que se mantiene hasta cerca de la floración y semillas en forma de barco, brillantes, de color rojo-negro (Brooker, 2000; Brooker & Kleining, 2001).

Corymbia henryi se diferencia de los otros eucaliptos moteados (sect. *Maculatae*), por presentar una floración invernal (los otros florecen principalmente a finales de primavera y verano); por la

ausencia de aceites esenciales con aromas a limón en sus hojas (*Corymbia citriodora* huele a limón); por presentar hojas más grandes (hasta 28 × 4,5 cm), con brotes más mayores (hasta 1,3 × 0,8 cm), y tener preferencia de suelos derivados de arenisca (*Corymbia maculata* prefiere suelos arcillosos) (Brooker & Kleining, 2001).

La localización de esta especie en el Barrio de Bellavista (Minas de Riotinto) nos hacen suponer la hipótesis de que su origen se deba a su cultivo por los ingleses instalados en esta zona a finales del siglo XIX. Solo se ha localizado un gran pie con fuste de 23 m, con un tronco con un perímetro de circunferencia a 1,3 m de 254 cm. Muy próximo a este ejemplar también se localizan otros eucaliptos notables centenarios con gran porte (*Eucalyptus robusta, Eucalyptus cladocalyx, Eucalyptus botryoides, Eucalyptus polianthemus*). En cuanto a su caracterización como xenófito, según la clasificación propuesta por Kornas (1990), la constatación de que la planta se ha mantenido durante bastante tiempo (posiblemente desde el siglo XIX), lo caracteriza como metáfito agriófito (Sanz Elorza & *al*., 2004).

El nombre de esta especie está dedicado al forestal australiano Neil Buchanan Henry (1927-2009), que trabajó en el Distrito Forestal de Queensland.

Clave especies eucaliptos sect. *Maculatae* presentes en Huelva:

1. Hojas con fuerte olor a limón (citronela)……
……***C. citriodora***
1. Hojas sin olor a limón……2
2. Corteza suave, blanca o glauca, pálido rosa salmón, con manchas grises a lo largo del tronco. Cápsula de 0,6-0,8 cm de diámetro, con opérculo hemisférico, con ápice agudo.....***C. maculata***
2. Corteza suave, rosa, crema o amarilla, o salmón naranja, con pocas manchas grises. Cápsula de 0,9-1,6 cm ancho, con opérculo cónico con ápice generalmente reflejo…….....***C. henryi***

Corymbia henryi (S.T. Blake) K.D. Hill. & L.A.S. Johnson
ESPAÑA. HUELVA. 29S 711919.00 m E, 4175067.00 m N. Barrio de Bellavista, Rio Tinto. 473 m.s.n.m. 15/02/2026. Leg. E. Sánchez Gullón (SEV; MA; ESG). Con *Eucalyptus robusta, Eucalyptus camaldulensis, Chamanthe floribunda, Zantedeschia aethiopica,* etc.

Agradecimientos: A mis amigos que me ayudaron a la realización de esta nota botánica: Enrique Urbina, Rosa Vázquez Yanes, Nuria Molina y Nuria Gobernado.

BIBLIOGRAFÍA

BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G. & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2025) *El eucalipto en Galicia.* IBADER. Serie Biodiversidade. Lugo.

BROOKER, M.I.H. (2000) A new clasification of the genus *Eucalyptus* L´Her (*Myrtaceae*) *Australian Systematic Botany* 13: 79-148.

BROOKER, M.I.H. & D.A. KLEINING (2001) *Field Guide to Eucalypts.* Inkata Press. Melbourne & Sydney.

CLEMENT, E.J., M.C. FOSTER & K. DOUGLAS (1994) *Alien plants or the British Isles: a provitional catalogue of vascular plants (excluding grasses)*. Botanical Society of the British Isles. Cornell University.

DANA, E.D., M. SANZ, S. VIVAS & E. SOBRINO (2005) *Especies vegetales invasoras en Andalucía.* Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

DE LA LAMA, G. (1976) *Atlas del eucalipto.* Ministerio de Agricultura. INIA-ICONA.

EUCLID, EUCALYPTS OF AUSTRALIA (2026). Recurso digital consultado 3/03/2026 en: https://apps.lucidcentral.org/euclid/text/entities/corymbia_henryi.htm

FERNÁNDEZ ALONSO, X.I., J.G. BERNÁRDEZ VILLEGAS & A. RIGUEIRO RODRÍGUEZ (2025) Catálogo de eucaliptos de Galicia. *Bouteloua* 39: 448-468.

GUILLOT, D. (2009) *Flora ornamental española: aspectos históricos y principales especies. Monografías Rev. Bouteloua* 8. 274 pp.

KORNÁS, J. (1990) *Plant invasions in Central Europe: historical and ecological aspects*. In: di Castri F., A.J. Hansen & M. Debussche (eds.). *Biological invasions in Europe and the Mediterranean Basin.* Kluwer AcademicPublishers, Dordrecht:19-36.

LAMBDON, P.W., P. PYSEK, C. BASNOU & *al.* (2008) Alien flora of Europe: Species diversity, temporal trends, geographical patterns and research needs. *Preslia* 80: 101-149.

LÓPEZ LILLO, A. & SÁNCHEZ DE LORENZO, J.M. (1999) *Arboles en España. Manual de Identificación.* Ed. Mundi-Prensa. Madrid.

PAIVA, J. (1997) *Eucalyptus* L'Hér. In Castroviejo, S., C. Aedo, M. Laínz, F. Muñoz Garmendia, G. Nieto Feliner, J. Paiva & C. Benedí (eds.) *Flora Ibérica* 8: 76-82. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

PEÑA RAMOS, J.F. & E. SÁNCHEZ GULLÓN (2022) Nuevas aportaciones al conocimiento de las especies de eucaliptos cultivados en Huelva. *Folia Botanica Extremadurensis* 16: 95-118.

POWO (PLANTS OF THE WORLD ONLINE) (2026) Consulta 11 marzo 2026. https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:986339-1

SÁNCHEZ GULLÓN, E. (2006) Aproximación al paisajismo y jardinería inglesa en Huelva. *Bouteloua* 1: 34-41.

SÁNCHEZ GULLÓN, E. (2011) *El rastro inglés en el paisajismo y la jardinería de Huelva*. En: Galán García, A. (coord.) *La presencia "inglesa" en Huelva: entre la seducción y el abandono*. Universidad Huelva.

SÁNCHEZ GULLÓN, E., J.M. CARABALLO MARTÍNEZ & F. RUIZ (2020) Una visión histórica de los arboretos de eucaliptos de Huelva. *Bol. Inf. CIDEU* 8.9: 43-56.

SÁNCHEZ GULLÓN, E. & J.F. PEÑA RAMOS (2025) Catálogo de flora ornamental de la provincia de Huelva (España). *Bouteloua* 40:659-730.

SÁNCHEZ GULLÓN, E. & F. VERLOOVE (2015) New records of interesting xenophytes in the Iberian Peninsula. V. *Lazaroa* 36: 43-50.

SANZ ELORZA, M., E.D. DANA & E. SOBRINO (2004) *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España.* Dirección General para la Biodiversidad. Madrid.

WALTER, S.M. & *al.* (1989-1997) *The European Garden Flora.* Cambridge U. Press.

(Recibido el 30-III-2026) (Aceptado el 2-IV-2026).

Fig. 1. *Corymbia henryi*



Fig. 2. *Corymbia maculata*

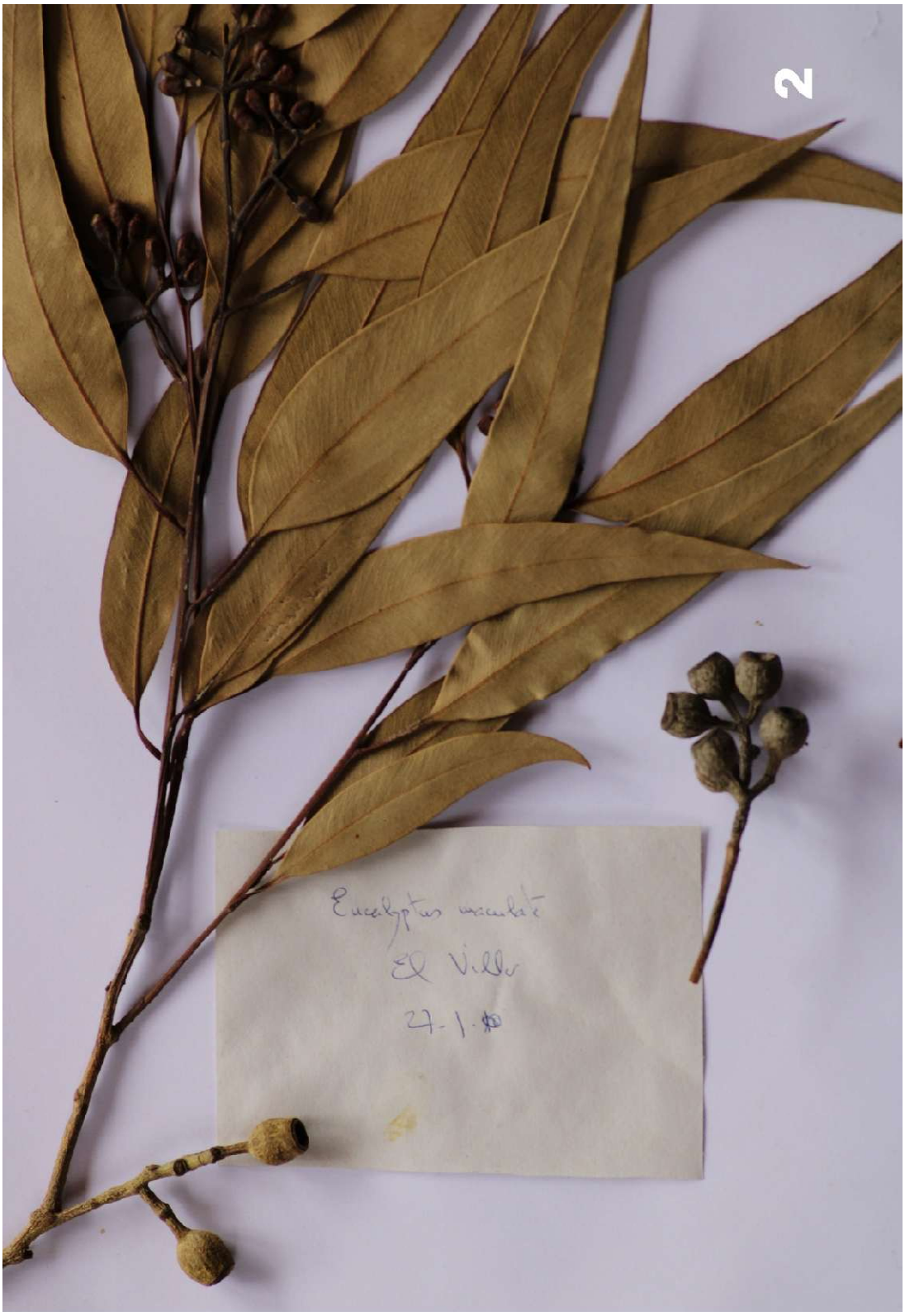


Fig. 3. *Corymbia citriodora.*



Fig. 4. *Corymbia henryi* botones florales



Fig. 5. *C. henryi* inflorescencia



Fig. 6. *C. henryi* corteza



Fig. 7. *C. henryi* diámetro tronco



Bouteloua 41: 1206-1207 (2026). ISSN 1988-4257

Una nueva localidad de Salvia hispanica L. como alóctona en la provincia de Valencia

Juan Ramón VÁZQUEZ MORA

jvazque6@gmail.com

RESUMEN: Se aporta una nueva localidad georreferenciada para *Salvia hispanica* L., conocida popularmente como "*chía*", en la comarca valenciana de l'Horta Nord.

Palabras clave: *Salvia hispanica*, *Lamiaceae*, plantas alóctonas.

ABSTRACT: A new georeferenced location for *Salvia hispanica* L., popularly known as "*chía*", is provided for the Valencian region of l'Horta Nord (Spain).

Key words: Alien plants, *Lamiaceae*, *Salvia hispanica.*

Se aporta una nueva localidad georreferenciada para *Salvia hispanica* L., conocida popularmente como "*chía*" en la comarca valenciana de l'Horta Nord.

Ha sido observada en:

VALENCIA: 30SYJ2879; 39º 32' 56'' N, 0º 21' 02'' W. Foios, una pequeña población formada por media docena de ejemplares en flor, naturalizados en los bordes de una acequia, formando parte de un herbazal higronitrófilo. 14 m. *J.R. Vázquez*. 2-I-2026 (fig. 1-2).

Salvia hispanica L. (*Lamiaceae*) es una planta herbácea anual originaria de México y Guatemala (POWO, 2026), conocida popularmente con el nombre de "*chía*". Sus semillas eran muy apreciadas en las culturas precolombinas mesoamericanas, que las utilizaban como fuente de alimentación, en la elaboración de medicinas, pinturas y en ritos religiosos (Hernández & Miranda, 2008). Son ricas en ácidos grasos ω-3, proteínas sin gluten, vitaminas, minerales, antioxidantes y fibra, por lo que actualmente forma parte de muchos productos dietéticos y suplementos nutricionales, lo cual ha propiciado su cultivo en muchos países de América (Canadá, Estados Unidos, República Dominicana, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Chile y Argentina), África (Ghana, República Democrática del Congo, Kenia, Tanzania, Angola, Zambia y Mozambique), Asia (India, Sri Lanka, Tailandia, Vietnam, Camboya, Taiwán, Malasia e Indonesia), Oceanía (Australia y Papúa Nueva Guinea) y Europa (Francia, Alemania, Italia y Grecia) (Hernández & Miranda, 2008; Busilacchi & *al.*, 2013; Šilc & *al*., 2020).

Como especie alóctona se ha detectado su presencia en algunos estados o países de Norteamérica (estados de Florida y Texas), Centroamérica (El Salvador, Honduras, Nicaragua), islas del mar Caribe (Bahamas y Cuba), Sudamérica (Bolivia, Colombia, Ecuador y Venezuela), Asia (Java, Rusia) y, sobre todo, en Europa (Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Eslovaquia, Eslovenia, España, Gran Bretaña, Italia, Portugal, República Checa y Suecia), donde parece estar en expansión (POWO, 2026; Dudas & Prondzinski, 2019; Maslo & Šarič, 2020). El tipo de hábitat que llega a colonizar es variable, ligado a ambientes nitrófilos próximos a vías de comunicación, puertos, aparcamientos e incluso cementerios, si bien tiene preferencia por los lechos fluviales (Maslo & Šarič, *op. cit.*).

En España se detectó por primera vez en las provincias de Barcelona y Lérida (Aymerich, 2016; Gómez-Bellver & *al*., 2016), relacionado con los cursos fluviales de los ríos Segre y Llobregat, y posteriormente en la Comunidad Valenciana e islas Baleares (Serapio & *al.*, 2023; Gil & *al.*, 2024).

En la Comunidad Valenciana son pocas las citas de este taxón. Se detectó por primera vez en la localidad alicantina de Elda, junto al río Vinalopó (Juan & *al.*, 2019) y posteriormente en las castellonenses de Alcalá de Xivert (Senar & Cardero, 2022) y la Vall d'Uixó (Vázquez, 2023), así como en las localidades valencianas de Riba-roja de Turia (Mateo & Peris, 2023) y Paterna (BDBCV, 2026). La presente cita confirma su expansión en el territorio valenciano.

BIBLIOGRAFÍA

AYMERICH, P. (2016) Notes florístiques de les conques altes dels rius Segre y Llobregat, IV. *Orsis* 30: 133-165.

BDBCV (2026) *Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana*. Generalitat Valenciana. https://bdb.gva.es/va. Accedido el 25 de marzo de 2026.

BUSILACCHI, H., M. QUIROGA. M. BUENO, O. DI SAPIO, V. FLORES & C. SEVERIN (2013) Evaluación de *Salvia hispanica* L. cultivada en el sur de Santa Fe (República Argentina). *Cultivos Tropicales* 34 (4): 55-59.

DUDAS K.O. & J.A. V. PRONDZINSKI (2019) Altes und Neues zur Flora von Hamburg. *Salvia hispanica* L. – Mexikanische Chia: Spontanfunde eines „Superfoods“. *Berichte des Botanischen Vereins zu Hamburg* 31: 61-64.

GIL, L., P.M. MIR, L. SALOM, I. CORTÉS, C. CARDONA & M.D. CERRATO (2024) Nota breve para la flora alóctona de las islas Gimnesias. *Fl. Montib.* 89: 97-98.

GÓMEZ-BELLVER, C., H. ÁLVAREZ & L. SÁEZ (2016) New contributions to the knowledge of the alien flora of the Barcelona province (catalonia, Spain). *Orsis* 30: 167-189.

HERNÁNDEZ, J.A. & S. MIRANDA (2008) Caracterización morfológica de chía (*Salvia hispanica*). *Rev. Fitotec. Mex.* 31(2): 105-113.

JUAN, A., A. TERRONES & J. MORENO (2019) Contribución a la flora alóctona presente en el río Vinalopó (Alicante, España). *Anales Biol.* 41: 11-20.

MASLO, S. & Š. ŠARIČ (2020) *Salvia hispanica* L. (*Lamiaceae*), a new alien species in the flora of Bosnia and Herzegovina and the Balkans. *Thaiszia-J. Bot., Košice*, 30(1): 031-036. Disponible en https://doi.org/10.33542/TJB2020-1-03.

MATEO, G. & J.I. PERIS (2023) De flora valentina, XXIV. *Fl. Montib.* 85: 9-13.

POWO (2026) *Plants of the World Online*. *Salvia hispanica* L. Royal Botanic Gardens, Kew. https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:456385-1. Accedido el 20-3-2026.

SENAR, R. & S. CARDERO (2022) Nuevos datos para la xenoflora catalana y valenciana. *Fl. Montib.* 84: 73-91.

SERAPIO, J., E. LAGUNA, C. GÓMEZ BELLVER, L.A. DOMÍNGUEZ, F. VERLOOVE & L. SÁEZ (2023) Contribution to the alien flora of the Balearic Islands. *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 87: 11-28.

ŠILC, U., I. DAKSKOBLER, F. KÜZMIČ & B. VREŠ (2020) *Salvia hispanica* (chia)-from nutritional additive to potential invasive species. *Botany Letters* 167(2): 255-264. DOI: 10.1080/23818107.2019.1700550.

VÁZQUEZ, J.R. (2023) Algunas plantas vasculares de interés corológico para la provincia de Castellón. *Fl. Montib.* 86: 55-58.

(Recibido el 2-IV-2026) (Aceptado el 4-IV-2026).

Figs. 1 y 2. *Salvia hispanica* en Foios (Valencia).





Bouteloua 41: 1208-1221 (2026). ISSN 1988-4257

La mirada botánica de Lluís Barber
El Arboretum Barber como legado dendrológico en la altiplanicie mediterránea valenciana
«La música de les fustes, la veu dels arbres» · «Via lucis et folia musicae»

Josep IBÁÑEZ ORTUÑO* & Daniel GUILLOT ORTIZ **& Neus BARBER TORRES***

* jpibort@gmail.com
** dguillot_56@hotmail.com
***neusbarber@gmail.com

RESUMEN: El Arboretum Barber, en Aielo de Malferit (Valencia), es una colección dendrológica privada desarrollada por Lluís Barber que reúne especies arbóreas de diversas regiones del mundo. Su origen se vincula a la actividad de Maderas Barber y al uso de *tonewoods* en luthería. El estudio analiza su diversidad, estructura y adaptación a condiciones mediterráneas continentales. Asimismo, se evalúa su valor como espacio de conservación *ex situ*, divulgación científica y educación ambiental.

Palabras clave: Aclimatación de especies, Aielo de Malferit, arboretum, biodiversidad arbórea, conservación *ex situ*, dendrología, luthería, *tonewoods.*

ABSTRACT: The Barber Arboretum, located in Aielo de Malferit (Valencia, Spain), is a private dendrological collection developed by Lluís Barber, comprising tree species from diverse biogeographical regions. Its origin is linked to Maderas Barber and the use of tonewoods in instrument making. This study analyzes its diversity, structure, and acclimatization under Mediterranean continental conditions. It also highlights its role in *ex situ* conservation, scientific outreach, and environmental education.

Key words: Aielo de Malferit, arboretum, dendrology, *ex situ* conservation, lutherie, tonewoods, species acclimatization, tree biodiversity.

INTRODUCCIÓN

La historia del Arboretum Barber no puede comprenderse al margen de la historia de Maderas Barber, empresa familiar fundada en Valencia en 1957 a raíz de una pequeña pero reveladora transacción comercial. Según recoge la propia empresa, todo comenzó cuando Rafael Barber, hermano de Lluís, trajo de Alemania unas tapas de abeto —piezas para la construcción de guitarras clásicas— que resultaban imposibles de obtener en España en aquel momento. La demanda inesperada que generó aquel primer lote inició un camino que, décadas después, convertiría a Maderas Barber en el proveedor de maderas para instrumentos musicales con mayor stock y variedad del mundo, con más de noventa especies diferentes en catálogo, serraderías propias en Canadá y Camerún, y una red de distribución que llega a lutieres y constructores de instrumentos en todos los continentes.

Lluís Barber heredó esta empresa familiar siendo muy joven, asumiendo su dirección con apenas diecisiete años. Pero lo que para otros habría sido simplemente una obligación empresarial, para él representó la apertura de una ventana hacia el mundo vegetal. Las exigencias del negocio —la selección personal de maderas de alto valor acústico en países como India, Brasil o Madagascar— lo llevaron a establecer un contacto directo con ecosistemas forestales de enorme diversidad, y a frecuentar jardines botánicos y colecciones arbóreas de referencia internacional. Hijo de una madre profesora de piano, creció en un entorno donde música y naturaleza se entrelazaban de forma natural: los árboles eran tanto el paisaje de su infancia en el Alt del Campello como la materia prima que daba forma a los instrumentos con los que otros expresaban su arte.

Esta doble relación con el árbol —como organismo vivo y como recurso material al servicio de la creación musical— constituye el eje conceptual sobre el que se construye el Arboretum Barber. La madera de luthería no es cualquier madera: es una madera seleccionada por sus propiedades mecánicas y acústicas, por su capacidad para vibrar de un

determinado modo, para transmitir la energía de las cuerdas en sonido. Barber comprendió, a través de la práctica cotidiana del oficio, que la especie arbórea de la que procede cada pieza determina el timbre del instrumento que de ella se construirá. Esa comprensión biológica y sensorial del árbol como entidad cuya estructura anatómica se prolonga en el sonido fue el germen del proyecto del arboretum.

Maderas Barber: un referente mundial de la luthería

Para situar adecuadamente el contexto en que surge el Arboretum Barber, resulta imprescindible considerar la dimensión internacional alcanzada por la empresa familiar que Lluís Barber consolidó a lo largo de varias décadas. Maderas Barber se ha convertido en una empresa de referencia mundial en el suministro de tonewoods —maderas resonantes— para la construcción de instrumentos musicales de cuerda. Su catálogo incluye más de noventa especies leñosas, entre las cuales figuran maderas de distribución tropical y subtropical como el palo de rosa (*Dalbergia latifolia*, *D. nigra*), el ébano *(Diospyros* spp.), el palisandro de Santos (*Machaerium scleroxylon*), la caoba africana (*Khaya* spp.) o diversas piceas (*Picea* spp.) para tapas armónicas, además de numerosas especies de uso menos frecuente pero de creciente demanda en luthería contemporánea.

La empresa viaja personalmente a los países de origen para seleccionar los mejores ejemplares, sometiendo posteriormente cada pieza a un segundo control de calidad en sus instalaciones centrales en España. Esta metodología de selección directa en origen, que ha caracterizado la filosofía de Maderas Barber desde sus inicios, fue también la que permitió a Lluís Barber establecer el contacto botánico y cultural con las especies que más tarde quiso introducir en su propia colección arbórea. En su etapa más reciente, la empresa ha innovado con el desarrollo de MB Sound, un catálogo pionero a nivel mundial que incluye muestras sonoras, vídeos y análisis acústicos detallados de cada pieza de madera, incorporando parámetros como densidad, rigidez longitudinal y transversal, respuesta en frecuencia y factor de amortiguación, con el objetivo de proporcionar a los lutieres datos objetivos para orientar su selección de materiales.

Esta vocación de rigor científico y técnico aplicado al conocimiento de la madera, que es al mismo tiempo una vocación de respeto profundo hacia la especie vegetal que la origina, es la que impregna también la concepción del arboretum. Para Lluís Barber, conocer el árbol en su entorno de origen era conocer mejor la madera que de él se extraía; y plantar ese árbol en su tierra era, de algún modo, cerrar el ciclo entre el bosque, la madera, el instrumento y el sonido.

El Arboretum Barber: génesis y desarrollo de una colección singular

El Arboretum Barber se ubica en la finca El Campello, en el paraje del Alt del Campello, una altiplanicie de carácter continental en el término municipal de Aielo de Malferit (comarca de la Vall d'Albaida, Valencia). Este entorno, que constituyó el paisaje de la infancia de Lluís Barber, presenta unas condiciones edafoclimáticas mediterráneas con marcado carácter continental: inviernos fríos, veranos cálidos y secos, y precipitaciones irregulares que plantean condicionantes importantes para la introducción de especies exóticas. Fue precisamente en este territorio, del que tenía un conocimiento profundo y una vinculación emocional intensa, donde Barber decidió materializar su proyecto dendrológico.

A finales de la década de 1980 comenzó a adquirir parcelas agrícolas en la zona, terrenos previamente dedicados al cultivo de vara de viña —la primera vara certificada cultivada en la comarca— que fueron progresivamente transformados mediante la plantación de especies arbóreas. A diferencia de los arboreta institucionales, organizados con criterios taxonómicos o biogeográficos rigurosos, la colección de Barber se desarrolló inicialmente siguiendo una lógica experimental y empírica: adquisición de ejemplares en viveros nacionales e internacionales, plantación guiada por la intuición y el consejo de los viveristas, y observación directa de la respuesta de cada especie a las condiciones del lugar.

Un acontecimiento determinante marcó un antes y un después en la evolución del proyecto: el incendio forestal que arrasó la zona en 1994. Lejos de desalentar a Barber, la devastación del paisaje reforzó su determinación de regenerar el territorio a través de los árboles. A partir de ese momento, la plantación se intensificó y sistematizó: llegó a incorporar del orden de cincuenta nuevos ejemplares por año, seleccionando progresivamente las especies con mayor tolerancia al clima continental de la altiplanicie. El resultado, acumulado a lo largo de décadas de trabajo constante, es una colección heterogénea que reúne representantes de distintas regiones biogeográficas del planeta: Europa, Asia, América, África y Oceanía.

Botánica, madera y música: el hilo conductor de un proyecto vital

El filósofo de la ciencia Michael Polanyi acuñó el concepto de conocimiento tácito para referirse al

saber que se adquiere a través de la experiencia directa y que no puede transmitirse plenamente a través de formulaciones explícitas o académicas (Polanyi, 1966). La relación de Lluís Barber con los árboles es un ejemplo paradigmático de este tipo de conocimiento: sin formación botánica académica formal, desarrolló a lo largo de décadas una comprensión profunda de la diversidad arbórea, de las exigencias ecológicas de cada especie y de las propiedades físicas de la madera que de ellas se obtiene, un conocimiento construido desde la observación, el viaje y la práctica.

Esta perspectiva se refleja simbólicamente en los dos lemas que condensan la filosofía del proyecto. El primero, «*La música de les fustes, la veu dels arbres*», evoca la continuidad entre el crecimiento del árbol, la transformación de su madera por el trabajo artesanal del lutier y el sonido que emerge del instrumento construido con ella. El segundo, «*Via lucis et folia musicae*», apunta a una dimensión más abstracta: la experiencia del arboretum como itinerario de descubrimiento y de toma de conciencia, donde la contemplación de la biodiversidad vegetal y la escucha del paisaje sonoro pueden generar un despertar colectivo hacia los valores de la conservación.

La colección del Arboretum Barber encierra también, inevitablemente, una dimensión paradójica que sus impulsores asumen con lucidez. El legado forestal de Lluís Barber fue posible gracias a una actividad empresarial que implicaba la tala de ejemplares en regiones tropicales y subtropicales; los mismos viajes que permitieron conocer y coleccionar especies exóticas tenían como finalidad última la extracción maderera. Esta tensión entre la admiración por el árbol vivo y la explotación de la madera como recurso es reconocida en los propios textos fundacionales del proyecto como parte constitutiva de su historia, y confiere al arboretum un valor adicional como espacio de reflexión ética sobre las relaciones entre los seres humanos y los ecosistemas forestales.

El Campello como Naturgemälde: Geografía botánica desde un solo punto

Cuando Alexander von Humboldt concibió su *Naturgemälde* —su "cuadro de la naturaleza"— lo hizo como una representación total del mundo vegetal en la que cada especie ocupa el lugar que le corresponde según su clima, su altitud y su territorio de origen. La geografía botánica que inauguró junto a Bonpland era esencialmente descriptiva y expansiva: para comprender la distribución de las plantas sobre la Tierra, era necesario salir al mundo, recorrerlo, medirlo. El científico se desplazaba hacia las plantas.

Consciente, sin embargo, de los límites que impone cualquier colección descontextualizada, el propio Humboldt advirtió en su ensayo *Physiognomy of Plants* que las plantas exóticas cultivadas fuera de su hábitat natural solo pueden ofrecer una imagen muy imperfecta de la majestuosa vegetación de la zona intertropical. Ahí donde la planta aislada fracasa como testimonio, interviene la imaginación del observador (Humboldt, 1849):

«Las plantas exóticas que languidecen en nuestros invernaderos solo pueden darnos una idea muy imperfecta de la majestuosa vegetación de la zona tropical. Pero el elevado cultivo de nuestras lenguas, la ardiente imaginación del poeta y el arte imitativo del pintor nos abren fuentes de las que fluyen abundantes compensaciones, y de las cuales nuestra imaginación puede extraer la imagen viva de esa naturaleza más vigorosa que exhiben otros climas. En el frío Norte, en medio del páramo estéril, el estudiante solitario puede apropiarse mentalmente de todo cuanto se ha descubierto en las regiones más lejanas, y crear dentro de sí mismo un mundo tan libre e imperecedero como el espíritu por el que es concebido.»

Humboldt, A. von (1849). Aspects of Nature, in Different Lands and Different Climates (Mrs. Sabine, Trad., Vol. 2, p. 20). Longman, Brown, Green, and Longmans. (Obra original: Ansichten der Natur, 1808). [Traducción propia]

Lluís Barber invirtió ese gesto de forma radical e intuitiva. Sin formación académica en botánica ni pretensión científica explícita, realizó sin embargo una operación conceptualmente análoga pero de sentido contrario: en lugar de ir al encuentro de la diversidad vegetal del planeta, trajo esa diversidad a un punto fijo, a la altiplanicie del Campello. Cada árbol adquirido en un viaje comercial a la India, al Brasil o a Madagascar, cada ejemplar encargado a un vivero especializado, era una pieza de una geografía botánica reconstructiva que se iba componiendo, capa a capa, década a década, sobre los campos de Aielo de Malferit.

Si Humboldt y Bonpland recorrieron el mundo para leer la geografía a través de las plantas, Lluís Barber invirtió ese gesto: trajo el mundo entero al Campello para que la geografía pudiera leerse desde un solo punto. El resultado es una colección que puede interpretarse como un atlas vegetal comprimido: un espacio donde la procedencia de cada especie traza, sobre el terreno, las líneas invisibles de una geografía del mundo arbóreo.

Cuando en las páginas siguientes se describen los ejemplares que integran el Arboretum Barber y se cartografían sus regiones de origen, lo que emerge no es simplemente un inventario dendrológico, sino el mapa de una visión cosmopolita de la naturaleza —desordenada en su forma, coherente en su ambición— que encontró en el Campello su único y particular punto de convergencia.

La botánica concreta del Arboretum

Son numerosos los tipos de documentos que se conservan, listados de plantas, pedidos, presupuestos de diversos viveros, croquis de plantación, listados de plantas existentes en una fecha determinada etc.

En estos documentos, se nombran numerosas especies, híbridos y formas hortícolas, que hemos dividido en principio en dos grupos, que agrupan las plantas raras o no citadas hasta la fecha en cultivo en la provincia de Valencia, y plantas más comunes en nuestros jardines. A continuación, se indican varios listados, tomados de documentos donde se hace referencia a la existencia o plantación de plantas del primer listado. Los nombres de las especies, híbridos, y familias se han consultado en la página Plants of the World (2026).

A) Plantas raras en los jardines valencianos:

Abies concolor (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr. (*Pinaceae*)
Abies koreana E.H. Wilson (*Pinaceae*)
Acacia pravissima F. Muell. ex Benth. (*Fabaceae*)
Acer × *freemanii* A.E. Murray (*Sapindaceae*)
Acer × *freemanii* A.E. Murray 'Autumn Blaze' (*Sapindaceae*)
Acer campestre L. 'Elsrijk' (*Sapindaceae*)
Acer campestre L. 'Red Shine' (*Sapindaceae*)
Acer campestre L. (*Sapindaceae*)
Acer japonicum 'Aconitifolium' (*Sapindaceae*)
Acer monspessulanum L. (*Sapindaceae*)
Acer negundo L. 'Flamingo' (*Sapindaceae*)
Acer opalus subsp. *granatense* (Boiss.) Font Quer & Rothm. (*Sapindaceae*)
Acer palmatum Thunb. 'Dissectum' (*Sapindaceae*)
Acer palmatum Thunb. 'Inaba Shidare' (*Sapindaceae*)
Acer palmatum Thunb. 'Oridono Nishiki' (*Sapindaceae*)
Acer palmatum Thunb. 'Roseo Marginatum' (*Sapindaceae*)
Acer palmatum Thunb. 'Seiryu' (*Sapindaceae*)
Acer pensylvanicum L. (*Sapindaceae*)
Acer platanoides L. 'Crimson King' (*Sapindaceae*)
Acer platanoides L. 'Crimson Sentry' (*Sapindaceae*)
Acer pseudoplatanus L. (*Sapindaceae*)
Acer pseudoplatanus L. 'Atropurpureum' (*Sapindaceae*)
Acer rubrum L. 'Scanllon' (*Sapindaceae*)
Acer saccharinum L. (*Sapindaceae*)
Acer saccharinum L. 'Piramidale'
Acer shirasawanum Koidz. (*Sapindaceae*)
Acer shirasawanum Koidz. 'Aureum'
Aesculus × *carnea* Zeyh. 'Briotii' (*Sapindaceae*)
Albizia julibrissin Durazz. 'Summer Chocolate' (*Fabaceae*)
Alnus glutinosa (L.) Gaertn. (*Betulaceae*)
Amelanchier canadensis (L.) Medik. 'Robin Hill'
Aria edulis (Willd.) M. Roem. (*Rosaceae*)
Bahuinia variegata L. (*Fabaceae*)
Banksia serrata L.f. (*Proteaceae*)
Betula pendula Roth (*Betulaceae*)
Betula pendula Roth 'Youngii' (*Betulaceae*)
Betula utilis subsp. jacquemontii (Spach) Kitam. (*Betulaceae*)
Brachychiton acerifolius (A. Cunn. ex G. Don) F. Muell. (*Malvaceae*)
Brachychiton rupestris (T. Mitch. ex Lindl.) K. Schum. (*Malvaceae*)
Butia yatay (Mart.) Becc. (*Arecaceae*)
Callicarpa bodinieri H. Lév. (*Lamiaceae*)
Callitropsis nootkatensis (D. Don) Oerst. 'Pendula' (*Chamaecyparis nootkatensis* (D. Don) Spach)
Calluna vulgaris (L.) Hull (*Ericaceae*)
Calocedrus decurrens (Torr.) Florin 'Aureovariegata' (*Cupressaceae*)
Camphora officinarum Boerh. ex Fabr. (*Lauraceae*)
Carpinus betulus L. (*Betulaceae*)
Carya illinoinensis (Wangenh.) K. Koch (*Juglandaceae*)
Carya illinoinensis (Wangenh.) K. Koch 'Wichita' (*Juglandaceae*)
Castanea sativa Mill. (*Fagaceae*)
Catalpa × *erubescens* Carrière 'Purpurea' (*Bignoniaceae*)
Catalpa bignoniodes Walter 'Nana' (*Bignoniaceae*)
Cedrus libani A. Rich. (*Pinaceae*)
Celtis occidentalis L. (*Cannabaceae*)
Cephalotaxus sp. (*Cephalotaxaceae*)
Cercidiphyllum japonicum Siebold & Zucc. ex J.J. Hoffm. & J.H. Schult.bis (*Cercidiphyllaceae*)
Cercis chinensis Bunge (*Fabaceae*)
Chamelaucium sp. (*Myrtaceae*)
Chimonanthus praecox (L.) Link (*Calycanthaceae*)
Clerodendrum trichotomum Thunb. (*Lamiaceae*)
Colutea arborescens L. (*Fabaceae*)
Cotinus coggygria Scop. 'Royal Purple' (*Anacardiaceae*)
Cormus domestica (L.) Spach (*Rosaceae*)

Corylus colurna L. (*Betulaceae*)
Corymbia citriodora (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson (*Myrtaceae*)
Corymbia ficifolia (F. Muell.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson (*Myrtaceae*)
Cotoneaster × *suecicus* G. Klotz 'Erlinda' (*Rosaceae*)
Cotoneaster adpressus Bois (*Rosaceae*)
Cotoneaster cochleatus (Franch.) G. Klotz (*Rosaceae*)
Cotoneaster microphyllus Wall. ex Lindl. 'Streib's Findling' (*Rosaceae*)
Cotoneaster nan-shan M. Vilm. ex Mottet 'Boer' (*Rosaceae*)
Crataegus × *media Bechst.* 'Paul's Scarlet' (*Rosaceae*)
Crataegus ×*lavalleei* Hérincq ex Lavallée 'Carrierei' (*Rosaceae*)
Crataegus persimilis Sarg. 'Prunifolia' (*Rosaceae*)
Cryptomeria japonica (Thunb. ex L.f.) D. Don 'Compacta' (*Cupressaceae*)
Cryptomeria japonica (Thunb. ex L.f.) D. Don 'Globosa Nana' (*Cupressaceae*)
Cupressus sempervirens L. 'Stricta Totem' (*Cupressaceae*)
Dasylirion miquihuanense Bogler (*Asparagaceae*)
Dasylirion wheeleri S. Watson ex Rothr. (*Asparagaceae*)
Davidia involucrata Baill. (Nyssaceae)
Enkianthus campanulatus (Miq.) G. Nicholson (*Ericaceae)*
Erica andevalensis Cabezudo & J. Rivera (*Ericaceae*)
Erica arborea L. (*Ericaceae*)
Erica carnea L. (*Ericaceae*)
Erica ciliaris L. (*Ericaceae*)
Erica cinerea L. (*Ericaceae*)
Erica lusitanica Rudolphi (*Ericaceae*)
Erica mackayana Bab. (*Ericaceae*)
Erica multiflora L. (*Ericaceae*)
Erica plukenetii L. (*Ericaceae*)
Erica scoparia L. (*Ericaceae*)
Erica terminalis Salisb. (*Ericaceae*)
Erica tetralix L. (*Ericaceae*)
Erica umbellata L. (*Ericaceae*)
Erica vagans L. (*Ericaceae*)
Eucalyptus gunnii Hook. f. (*Myrtaceae*)
Eucalyptus regnans F. Muell. (*Myrtaceae*)
Eucommia ulmoides Oliv. (*Eucommiaceae*)
Euonymus europaeus L. (*Celastraceae*)
Fagus sylvatica L. (*Fagaceae*)
Fagus sylvatica L. 'Atropurpurea' (*Fagaceae*)
Firmiana simplex (L.) W. Wight (*Malvaceae*)
Fraxinus americana L. (*Oleaceae*)
Fraxinus americana L. 'Autumn Purple' (*Oleaceae*)
Fraxinus angustifolia Vahl 'Raywood' (*Oleaceae*)
Ginkgo biloba L. 'Fastigiata Blagon' (*Ginkgoaceae*)
Gleditsia aquatica Marshall (*Fabaceae*)
Gleditsia triacanthos L. 'Sunburst' (*Fabaceae*)
Gymnocladus dioicus (L.) K. Koch (*Fabaceae*)
Hamamelis mollis Oliv. (*Hamamelidaceae*)
Harpephyllum afrum Bernh. (*Anacardiaceae*)
Hesperocyparis arizonica (Greene) Bartel 'Fastigiata' (*Cupressaceae*)
Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel 'Fastigiata' (*Cupressaceae*)
Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel 'Gold Crest' (*Cupressaceae*)
Ilex × *meserveae* S.Y. Hu 'Mesgolg' (*Aquifoliaceae*)
Ilex verticillata (L.) A. Gray (*Aquifoliaceae*)
Juniperus × *pfitzeriana* (Späth) P.A. Schmidt 'Kuriwao Gold' (*Cupressaceae*)
Juniperus sabina L. (*Cupressaceae*)
Juniperus squamata D. Don 'Blue Star' (*Cupressaceae*)
Juniperus thurifera L. (*Cupressaceae*)
Laburnocytisus adami (Poit.) Trel. (*Fabaceae*)
Laburnum anagyroides Medik. (*Fabaceae*)
Lagerstroemia indica L. 'Coccinea' (*Lythraceae*)
Lagerstroemia indica L. 'Nivea' (*Lythraceae*)
Larix decidua Mill. (*Pinaceae*)
Larix kaempferi (Lamb.) Carrière (*Pinaceae*)
Liquidambar styraciflua L. (*Altingiaceae*)
Liriodendron tulipifera L. (*Magnoliaceae*)
Livistona decora (W. Bull) Dowe (*Arecaceae*)
Loropetalum chinense (R.Br.) Oliv. 'Fire Dance'
Maclura pomifera (Raf.) C.K. Schneid. (Moraceae)
Magnolia stellata (Siebold & Zucc.) Maxim. (*Magnoliaceae*)
Malus 'Neville Copeman'(*Rosaceae*)
Malus domestica (Suckow) Borkh. 'Pom'zai' (*Rosaceae*)
Mangifera indica L. (*Anacardiaceae*)
Manilkara zapota (L.) P. Royen (*Sapotaceae*)
Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel (*Myrtaceae*)
Melaleuca ericifolia Sm. (*Myrtaceae*)
Metasequoia glyptostroboides Hu & W.C. Cheng (*Cupressaceae*)
Mimosa pudica L. (*Fabaceae*)
Moringa oleifera Lam. (*Moringaceae*)
Nicotiana glauca Graham (*Solanaceae*)
Nothofagus antarctica (G. Forst.) Oerst. (*Nothofagaceae*)
Nyssa sylvatica Marshall (*Nyssaceae*)
Ostrya carpinifolia Scop. (*Betulaceae*)
Parrotia persica (DC.) C.A. Mey. (*Hamamelidaceae*)
Phellodendron amurense Rupr. (*Rutaceae*)

Picea pungens Engelm. 'Erich Frahm' (*Pinaceae*)
Picea pungens Engelm. 'Hoopsii' (*Pinaceae*)
Pinus × *schwerinii* Fitschen (*Pinaceae*)
Pinus aristata Engelm. (*Pinaceae*)
Pinus cembra L. (*Pinaceae*)
Pinus cembra L. 'Glauca' (*Pinaceae*)
Pinus cembra L. 'Stricta' (*Pinaceae*)
Pinus contorta Douglas ex Loudon 'Spaan's Dwarf' (*Pinaceae*)
Pinus coulteri D. Don (*Pinaceae*)
Pinus densiflora Siebold & Zucc. 'Umbraculifera' (*Pinaceae*)
Pinus heldreichii Christ (*Pinaceae*)
Pinus heldreichii Christ 'Green Brush' (*Pinaceae*)
Pinus heldreichii Christ 'Satellit' (*Pinaceae*)
Pinus jeffreyi Balf. (*Pinaceae*)
Pinus koraiensis Siebold & Zucc. 'Silveray' (*Pinaceae*)
Pinus muricata D. Don (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold 'Molette' (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold 'Nana' (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold 'Pyramidalis' (*Pinaceae*
Pinus parviflora 'Tempelhof' (*Pinaceae*
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Adcock's Dwarf' (*Pinaceae*
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Blue Giant' (*Pinaceae*)
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Fukai' (*Pinaceae*
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Glauca' (*Pinaceae*
Pinus ponderosa Douglas ex C. Lawson (*Pinaceae*)
Pinus pumila (Pall.) Regel 'Globe' (*Pinaceae*)
Pinus strobus ¨L. 'Minima' (*Pinaceae*
Pinus strobus 'Radiata' (*Pinaceae*
Pinus strobus L. (*Pinaceae*
Pinus strobus L. 'Contorta' (*Pinaceae*)
Pinus strobus L. 'Krger's Lilliput' (*Pinaceae*
Pinus sylvestris L. (*Pinaceae*)
Pinus sylvestris L. 'Albyns' (*Pinaceae*
Pinus sylvestris L. 'Fastigiata' (*Pinaceae*
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) 'Businsku' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský (*Pinus mugho* Poir.) (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Allgäu' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Columbo' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Gnom' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Humpy' (*Pinaceae*
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Kissen' (*Pinaceae*
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Lilliput' (*Pinaceae*
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Mops' (*Pinaceae*
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Mughus' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Ophir' (*Pinaceae*
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Pumilio' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Wintergold' (*Pinaceae*
Pinus wallichiana A.B. Jacks. (*Pinaceae*
Pinus wallichiana A.B. Jacks. *'Densa'* (*Pinaceae*)
Pinus wallichiana A.B. Jacks. *'Nana'* (*Pinaceae*)
Pittosporum tenuifolium Gaertn. 'Variegata'
Platanus orientalis L. (*Platanaceae*)
Platanus orientalis L. 'Digitata' (*Platanaceae*)
Populus alba L. 'Nivea' (*Salicaceae*)
Populus deltoides subsp. *monilifera* (Aiton) Eckenw. (*Populus texana* Sarg.) (*Salicaceae*)
Populus tremula L. (*Salicaceae*)
Prunus cerasus L. (*Rosaceae*)
Prunus mume (Siebold) Siebold & Zucc. 'Beni-chidori' (*Rosaceae*)
Prunus serrulata Lindl. (*Rosaceae*)
Pseudobambusa sp. (*Poaceae*)
Pterocarya fraxinifolia (Poir.) Spach (*Juglandaceae*)
Puya coerulea Lindl. (*Bromeliaceae*)
Quercus × *turneri* Willd. (*Quercus* × *turneri* var. *pseudoturneri* (C.K. Schneid.) Elwes & A. Henry) (*Fagaceae*)
Quercus bicolor Willd. (*Fagaceae*)
Quercus canariensis Willd. (*Fagaceae*)
Quercus castaneifolia C.A. Mey. (*Fagaceae*)
Quercus cerris L. (*Fagaceae*)
Quercus cerris L. 'Argenteovariegata' (*Fagaceae*)
Quercus chrysolepis Liebm. (*Fagaceae*)
Quercus coccinea Münchh. (*Fagaceae*)
Quercus coccinea Münchh. (*Quercus palustris* Regel ex A. DC.) (*Fagaceae*)
Quercus douglasii Hook. & Arn. (*Fagaceae*)
Quercus faginea Lam. (*Fagaceae*)
Quercus frainetto Ten. (*Fagaceae*)
Quercus garryana Douglas ex Hook. (*Fagaceae*)
Quercus glauca Thunb. (*Fagaceae*)
Quercus hispanica Willk. (*Quercus robur* subsp. *robur*) (*Fagaceae*)
Quercus imbricaria Michx. (*Fagaceae*)
Quercus ithaburensis Decne. (*Fagaceae*)
Quercus kelloggii Newb. (*Fagaceae*)
Quercus lobata Née (*Fagaceae*)
Quercus lusitanica Lam. (*Fagaceae*)
Quercus macranthera Fisch. & C.A. Mey. ex Hohen. (*Fagaceae*)

Quercus palustris Münchh. (*Fagaceae*)
Quercus petraea (Matt.) Liebl. (*Fagaceae*)
Quercus pyrenaica Willd. (*Fagaceae*)
Quercus pyrenaica Willd. 'Pendula' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Albomarmorata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Cristata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Fastigiata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Laciniata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Zeeland' (*Fagaceae*)
Quercus rubra L. (*Fagaceae*)
Quercus trojana Webb (*Fagaceae*)
Quercus wislizeni A.DC. (*Fagaceae*)
Rhamnus cathartica L. (*Rhamnaceae*)
Rhus glabra L. (*Anacardiaceae*)
Rhus typhina L. (*Anacardiaceae*)
Robinia pseudoacacia L. 'Bessoniana' (*Fabaceae*)
Robinia pseudoacacia L. 'Casque Rouge' (*Fabaceae*)
Sabal bermudana L.H. Bailey (*Sabal umbraculifera* Mart.) (*Arecaceae*)
Sabal palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f. (*Arecaceae*)
Salix × *fragilis* f. *vitellina* (L.) I.V. Belyaeva (*Salix alba* subsp. *vitellina* (L.) Schübl. & G. Martens) (*Salicaceae*)
Salix × *fragilis* f. *vitellina* (L.) I.V. Belyaeva 'Britzensis' (*Salicaceae*)
Salix alba L. 'Pyramidalis (*Salicaceae*)
Salix babylonica L. 'Pendula' (*Salicaceae*)
Sannantha virgata (J.R. Forst. & G. Forst.) Peter G. Wilson (*Myrtaceae*)
Scandosorbus intermedia (Ehrh.) Sennikov (*Rosaceae*)
Sciadopitys verticillata (Thunb.) Siebold & Zucc. (*Sciadopityaceae*)
Sequoia sempervirens (D. Don) Endl. (*Cupressaceae*)
Sequoiadendron giganteum (Lindl.) J. Buchholz (*Cupressaceae*)
Serissa japonica (Thunb.) Thunb. (*Rubiaceae*)
Sophora japonica (Thunb.) Thunb. 'Pyramidalis' (*Fabaceae*)
Sophora japonica (Thunb.) Thunb. 'Regent' (*Fabaceae*)
Sorbus aucuparia L. (*Rosaceae*)
Sorbus scalaris Koehne (*Rosaceae*)
Staphylea ternata (Nakai) Byng & Christenh. (*Staphyleaceae*)
Taxodium distichum (L.) Rich. (*Cupressaceae*)
Taxus baccata L. 'David' (*Taxaceae*)
Taxus baccata L. 'Fastigiata Aurea' (*Taxaceae*)
Taxus baccata L. 'Fastigiata Robusta' (*Taxaceae*)
Taxus baccata L. 'Summergold' (*Taxaceae*)
Thuja occidentalis L. 'Jantar' (*Cupressaceae*)
Tilia x europaea L. 'Euchlora' (*Malvaceae*)
Trithrinax campestris (Burmeist.) Drude & Griseb. (*Arecaceae*)
Tsuga canadensis (L.) Carrière (*Pinaceae*)
Ulmus minor Mill. (*Ulmaceae*)
Ulmus minor Mill. 'Umbraculifera' (*Ulmaceae*)
Ulmus Resista 'Sapporo Gold' (*Ulmaceae*)
Vitex trifolia L. 'Purpurea' (*Lamiaceae*)
Yucca rostrata Engelm. ex Trel. (*Asparagaceae*)
Zelkova serrata (Thunb.) Makino (*Ulmaceae*)
Zelkova serrata 'Green Vase' (*Ulmaceae*)

B) Junto con otras más conocidas como:

× *Arsorbus thuringiaca* (Nyman) Z.H.Feng & Su Liu 'Fastigiata' (*Rosaceae*)
× *Hesperotropsis leylandii* (A.B. Jacks. & Dallim.) Garland & Gerry Moore (*Cupressaceae*)
Abies pinsapo Boiss. (*Pinaceae*)
Acacia decurrens (J.C. Wendl.) Willd. (*Fabaceae*)
Acacia floribunda (Vent.) Willd. (*Fabaceae*)
Acacia retinodes Schltdl. (*Fabaceae*)
Acaciella glauca (L.) L. Rico (*Fabaceae*)
Acer monspessulanum L. (*Sapindaceae*)
Acer negundo L. (*Sapindaceae*)
Aesculus hippocastanum L. (*Sapindaceae*)
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle (Simaroubaceae)
Araucaria araucana (Molina) K. Koch (*Araucariaceae*)
Araucaria columnaris (G. Forst.) Hook. (*Araucariaceae*)
Arbutus unedo L. (*Ericaceae*)
Bauhinia variegata L. (*Fabaceae)*
Berberis × *ottawensis* C.K. Schneid. ex Rehder (*Berberidaceae*)
Berberis × *ottawensis* C.K. Schneid. ex Rehder 'Superba' (*Berberidaceae*)
Berberis aquifolium Pursh (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) (*Berberidaceae*)
Brachychiton acerifolius (A. Cunn. ex G. Don) F. Muell. (*Malvaceae*)
Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R.Br. (*Malvaceae*)
Brahea armata S. Watson (Arecaceae)
Broussonetia papyrifera (L.) L'Hér. ex Vent. (Moraceae)
Buxus sempervirens L. (*Buxaceae*)
Calocedrus decurrens (Torr.) Florin (*Cupressaceae*)
Camphora officinarum Boerh. ex Fabr. (*Lauraceae*)
Carissa macrocarpa (Eckl.) A.DC. (*Apocynaceae*)
Casuarina cunninghamiana Miq. (*Casuarinaceae*)
Casuarina equisetifolia L. (*Casuarinaceae*)
Catalpa bignonioides Walter (*Bignoniaceae*)
Cedrus atlantica (Endl.) G. Manetti ex Carrière 'Glauca' (*Pinaceae*)

Cedrus atlantica (Endl.) G. Manetti ex Carrière 'Glauca' (*Pinaceae*)
Cedrus deodara (Roxb. ex D. Don) G. Don (*Pinaceae*)
Cedrus deodara (Roxb. ex D. Don) G. Don 'Aurea'
Ceiba speciosa (A.St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Ravenna (*Malvaceae*)
Celtis australis L. (*Cannabaceae*)
Cercidiphyllum japonicum Siebold & Zucc. ex J.J. Hoffm. & J.H. Schult.bis (*Cercidiphyllaceae*)
Cercis siliquastrum L. (*Fabaceae*)
Chamaerops humilis L. (*Arecaceae*)
Chamaerops humilis L. 'Cerifera' (*Arecaceae*)
Cordyline australis (G. Forst.) Endl. (*Dracaena indivisa* B.S. Williams) (*Asparagaceae*)
Cordyline australis (G. Forst.) Endl. 'Purpurea'
Cormus domestica (L.) Spach (*Sorbus domestica* L.) (Rosaceae)
Corylus avellana L. (*Betulaceae*)
Cotinus coggygria Scop. (*Anacardiaceae*)
Crataegus monogyna Jacq. (*Rosaceae*)
Cryptomeria japonica (Thunb. ex L.f.) D. Don (*Cupressaceae*)
Cupressus sempervirens L. (*Cupressaceae*)
Cycas revoluta Thunb. (*Cycadaceae*)
Diospyros lotus L. (*Ebenaceae*)
Ehrh. 'Pissardii' (*Rosaceae*)
Elaeagnus angustifolia L. (*Elaeagnaceae*)
Erythrina christa-galli L. (*Fabaceae*)
Eucalyptus globulus Labill. (*Myrtaceae*)
Euonymus japonicus Thunb. 'Variegata'
Ficus benjamina L. (*Ficus nitida* Thunb.) (*Moraceae*)
Ficus benjamina L. (*Moraceae*)
Ficus carica L. (*Moraceae*)
Forsythia × *intermedia* Zabel (*Oleaceae*)
Fraxinus angustifolia Vahl (*Oleaceae*)
Fraxinus excelsior L. (*Oleaceae*)
Gleditsia triacanthos L. (*Fabaceae*)
Grevillea robusta A. Cunn. ex R.Br. (*Proteaceae*)
Hedlundia intermedia (Ehrh.) Mosyakin, Fedor. & McNeill (*Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers.) (Rosaceae)
Hesperocyparis arizonica (Greene) Bartel (*Cupressaceae*)
Hibiscus syriacus L. (*Malvaceae*)
Jacaranda mimosifolia D. Don (*Bignoniaceae*)
Juglans nigra L. (*Juglandaceae*)
Juglans regia L. (*Juglandaceae*)
Juniperus communis L. (*Cupressaceae*)
Juniperus phoenicea L. (*Cupressaceae*)
Koelreuteria paniculata Laxm. (*Sapindaceae*)
Lagerstroemia indica L. (*Lythraceae*)
Lagunaria patersonia (Andrews) G. Don (*Malvaceae*)
Laurus nobilis L. (*Lauraceae*)
Lavandula stoechas L. (*Lamiaceae*)
Ligustrum lucidum 'Variegata' (*Oleaceae*)
Ligustrum lucidum W.T. Aiton (*Oleaceae*)
Magnolia grandiflora L. (*Magnoliaceae*)
Malus sp. (*Rosaceae*)
Melaleuca citrina (Curtis) Dum.Cours. (*Myrtaceae*)
Melaleuca viminalis (Sol. ex Gaertn.) Byrnes (*Myrtaceae*)
Melaleuca viminalis (Sol. ex Gaertn.) Byrnes 'Little John' (*Myrtaceae*)
Melia azedarach L. (*Meliaceae*)
Morus acidosa Griff. (*Morus kagayamae* Koidz.) (*Moraceae*)
Morus alba L. (*Moraceae*)
Nandina domestica Thunb. (*Berberidaceae*)
Nerium oleander L. (*Apocynaceae*)
Olea europaea L. (*Oleaceae*)
Olea europaea L. 'Arbequina' (*Oleaceae*)
Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. (*Paulowniaceae*)
Phillyrea latifolia L. (*Oleaceae*)
Philodendron bipinnatifidum Schott ex Endl. (*Philodendron selloum* K. Koch) (*Araceae*)
Phoenix canariensis H. Wildpret (*Arecaceae*)
Phoenix dactylifera L. (*Arecaceae*)
Photinia × *fraseri* Dress 'Red Robin' (*Rosaceae*)
Phyllostachys aurea (André) Rivière & C. Rivière (*Poaceae*)
Picea laxa (Münchh.) Sarg. (*Picea glauca* (Moench) Voss) (*Pinaceae*)
Picea pungens Engelm. (*Pinaceae*)
Picea pungens Engelm. 'Glauca globosa' (*Pinaceae*)
Picea pungens Engelm. 'Glauca' (*Pinaceae*)
Pinus canariensis C. Sm. ex DC. (*Pinaceae*)
Pinus halepensis Mill. (*Pinaceae*)
Pinus pinaster Aiton (*Pinaceae*)
Pinus pinea L. (*Pinaceae*)
Pistacia chinensis Bunge (*Anacardiaceae*)
Pistacia lentiscus L. (*Anacardiaceae*)
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton 'Nana' (*Pittosporaceae*)
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton 'Variegata' (*Pittosporaceae*)
Platanus × *hispanica* Mill. ex Münchh.
Populus × *canadensis* Moench (*Salicaceae*)
Populus alba L. (*Salicaceae*)
Populus alba L. 'Bolleana' (*Salicaceae*)
Populus nigra L. 'Italica' (*Salicaceae*)
Populus simonii Carrière (*Salicaceae*)
Prunus amygdalus Batsch (*Rosaceae*)
Prunus armeniaca L. (*Rosaceae*)
Prunus avium (L.) L. (*Rosaceae*)
Prunus padus 'Colorata' (*Rosaceae*)
Prunus serrulata Lindl. 'Kanzan' (*Rosaceae*)
Prunus *serrulata* Lindl. 'Sirofugen' (*Rosaceae*)

Prunus spinosa L. (*Rosaceae*)
Prunus tenella Batsch (*Rosaceae*)
Pseudopanax sp. (*Araliaceae*)
Pteroceltis sp. (*Cannabaceae*)
Punica granatum L. (*Lythraceae*)
Pyracantha coccinea M. Roem. (*Rosaceae*)
Pyracantha sp. (*Rosaceae*)
Pyrus communis (*Rosaceae*)
Quercus coccifera L. (*Fagaceae*)
Quercus faginea L. (*Fagaceae*)
Quercus ilex L. (*Fagaceae*)
Quercus suber L. (*Fagaceae*)
Rhamnus alaternus L. (*Rhamnaceae*)
Rhamus lycioides L. (*Rhamnaceae*)
Robinia pseudoacacia L. (*Fabaceae*)
Ruscus aculeatus L. (*Asparagaceae*)
Salix atrocinerea Brot. (*Salicaceae*)
Salix babylonica f. *babylonica* (*Salix matsudana* Koidz.) 'Tortuosa'
Salix babylonica L. (*Salicaceae*)
Salix eleagnos Scop. (*Salicaceae*)
Sambucus nigra L. (*Viburnaceae*)
Schinus molle L. (*Anacardiaceae*)
Schinus terebinthifolia Raddi (*Anacardiaceae*)
Skimmia japonica Thunb. (*Rutaceae*) 'Rubella'
Spathodea sp. (*Bignoniaceae*)
Styphnolobium japonicum (L.) Schott (*Fabaceae*)
Styrax sp. (*Styracaceae*)
Tamarix gallica L. (Tamaricaceae)
Taxus baccata L. (Taxaceae)
Thuja occidentalis L. (*Cupressaceae*)
Thuja plicata Donn ex D. Don 'Zebrina'
Thuja plicata Donn ex D. Don 'Aurea' (*Cupressaceae*)
Tilia cordata Mill. (*Malvaceae*)
Tilia platyphyllos Scop. (*Malvaceae*)
Tilia tomentosa Moench. (*Malvaceae*)
Tipuana tipu (Benth.) Kuntze (*Fabaceae*)
Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl. (*Arecaceae*)
Ulmus glabra Huds. (*Ulmaceae*)
Ulmus laevis Pall. (*Ulmaceae*)
Ulmus minor Mill. (*Ulmaceae*)
Viburnum tinus L. (*Viburnaceae*)

C) Información todama de diversos documentos:

1. Documento "*Especies botánicas ya existentes-Jardín Botánico El Campello*", donde se indica "*Diciembre de 1992*", se listan:
Acacia decurrens
Acer negundo
Acer pseudoplatanus
Aesculus hippocastanum
Ailanthus altissima
Arbutus unedo
Betula 'Pendula'
Brachychiton acerifolius
Buxus sempervirens
Casuarina equisetifolia
Catalpa bignonioides
Cedrus deodara
Celtis australis
Cercis siliquastrum
Cupressus sempervirens
Ficus carica
Fraxinus excelsior
Hesperocyparis arizonica
Hesperocyparis macrocarpa
Jacaranda mimosifolia
Juglasn regia
Juniperus communis
Laurus nobilis
Ligustrum lucidum
Melia azedarach
Morus alba
Nerium oleander
Olea europaea
Phoenix dactylifera
Pinus halepensis
Pinus nigra
Pinus pinaster
Pinus pinea
Pistacia lentiscus
Platanus hispanica
Populus canadensis
Prunus avium
Prunus cerasifera 'Pisardii'
Quercus coccifera
Quercus ilex
Quercus robur
Quercus suber
Robinia pseudoacacia
Salix babylonica
Schinus molle
Thuja occidentalis
Tilia cordata
Ulmus campestris
Ulmus laevis
Rhus glabra

2. Plantas nombradas en el documento "*Especies en el Arboretum (Agosto 95)*"

Arbutus unedo L. (*Ericaceae*)
Brachychiton acerifolius (A. Cunn. ex G. Don) F. Muell. (*Malvaceae*)
Castanea sativa Mill. (*Fagaceae*)
Casuarina equisetifolia L. (*Casuarinaceae*)
Corylus avellana L. (*Betulaceae*)
Cydonia oblonga Mill. (*Rosaceae*)

Diospiros kaki Thunb. (*Ebenaceae*)
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. (*Rosaceae*)
Ficus carica L. (*Moraceae*)
Gleditsia triacanthos L. (*Fabaceae*)
Juglans nigra L. (*Juglandaceae*)
Juglans regia L. (*Juglandaceae*)
Laurus nobilis L. (*Lauraceae*)
Melaleuca diosmifolia Andrews (*Myrtaceae*)
Pachygone laurifolia (DC.) L. Lian & Wei Wang (*Menispermaceae*)
Platanus orientalis L. (*Platanaceae*)
Populus × *canadensis* Moench (*Salicaceae*)
Populus alba L. (*Salicaceae*)
Quercus ilex L. (*Fagaceae*)
Quercus robur L. (*Fagaceae*)
Rhus coriaria L. (*Anacardiaceae*)
Salix babylonica L. (*Salicaceae*)
Schinus molle L. (*Anacardiaceae*)
Sophora japonica (Thunb.) Thunb. (*Fabaceae*)
Sorbus aucuparia L. (*Rosaceae*)

3. Plantas nombradas en el documento "*Especies en el Arboretum. Agosto 95*"

Aesculus × *carnea* Zeyh. (*Sapindaceae*)
Aesculus hippocastanum L. (*Sapindaceae*)
Albizia julibrissin Durazz. (*Fabaceae*)
Catalpa bignoniodes Walter (*Bignoniaceae*)
Cercis siliquastrum L. (*Fabaceae*)
Jacaranda mimosifolia D. Don (*Bignoniaceae*)
Lagerstroemia indica L.
Liriodendron tulipifera L. (*Magnoliaceae*)
Magnolia grandiflora L. (*Magnoliaceae*)
Malus domestica (Suckow) Borkh. 'Pom'zai' (*Rosaceae*)
Melia azedarach L. (*Meliaceae*)
Nerium oleander L. (*Apocynaceae*)
Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.
Prunus amygdalus Batsch (*Rosaceae*)
Prunus armeniaca L. (*Rosaceae*)
Prunus avium (L.) L. (*Rosaceae*)
Prunus persica
Punica granatum L. (*Lythraceae*)
Pyrus communis

4. Documento donde se indica "Plantació hivern 2020"

Se nombran, con los nombres comunes en la mayoría de los casos, las siguientes especies:

Populus alba L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Bauhinia variegata L. (*Fabaceae)*
Schinus terebinthifolia Raddi (*Anacardiaceae*)
Schinus molle L. (*Anacardiaceae*)
Larix decidua Mill. (*Pinaceae*)
Larix kaempferi (Lamb.) Carrière (*Pinaceae*)
Melia azedarach L. (*Meliaceae*)
Pinus canariensis C. Sm. ex DC. (*Pinaceae*)
Punica granatum L. (*Lythraceae*)
Alnus glutinosa (L.) Gaertn. (*Betulaceae*)
Fagus sylvatica L. (*Fagaceae*)
Betula sp. (*Betulaceae*)
Scandosorbus intermedia (Ehrh.) Sennikov (*Rosaceae*)
Sorbus scalaris Koehne (*Rosaceae*)
Quercus suber L. (*Fagaceae*)
Pinus pinaster Aiton (*Pinaceae*)
Pyracantha sp. (*Rosaceae*), dos o tres variedades.
Colutea arborescens L. (*Fabaceae*)

5. Documento donde se indica "*Plantació 2020 maig*"

Acer monspessulanum L. (*Sapindaceae*)
Acer platanoides L. 'Crimson King' (*Sapindaceae*)
Acer saccharinum L. (*Sapindaceae*)
Albizia julibrissin Durazz. 'Summer Chocolate' (*Fabaceae*)
Berberis × *ottawensis* C.K. Schneid. ex Rehder (*Berberidaceae*)
Callistemon sp. (*Myrtaceae*)
Calocedrus decurrens (Torr.) Florin (*Cupressaceae*)
Carya illinoinensis (Wangenh.) K. Koch (*Juglandaceae*)
Cedrus atlantica (Endl.) G. Manetti ex Carrière 'Glauca' (*Pinaceae*)
Celtis australis L. (*Cannabaceae*)
Celtis occidentalis L. (*Cannabaceae*)
Cotinus coggygria Scop.
Elaeagnus angustifolia L. (*Elaeagnaceae*)
Euonymus japonicus Thunb. 'Variegata'
Fraxinus excelsior L. (*Oleaceae*)
Magnolia stellata (Siebold & Zucc.) Maxim. (*Magnoliaceae*)
Melia azedarach L. (*Meliaceae*)
Picea laxa (Münchh.) Sarg. (*Picea glauca* (Moench) Voss) (*Pinaceae*)
Pittosporum sp. (*Pittosporaceae*)
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton 'Nana' (*Pittosporaceae*)
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton 'Variegata' (*Pittosporaceae*)
Populus alba L. (*Salicaceae*)
Populus simonii Carrière (*Salicaceae*)
Pyracantha coccinea M. Roem. (*Rosaceae*)
Quercus cerris L. (*Fagaceae*)
Quercus coccinea Münchh. (*Quercus palustris* Regel ex A. DC.) (*Fagaceae*)
Quercus coccinea Münchh. (*Quercus palustris* Regel ex A. DC.) (*Fagaceae*)

Quercus faginea Lam. (*Fagaceae*)
Quercus ilex L. (*Fagaceae*)
Quercus pyrenaica Willd. (*Fagaceae*)
Quercus suber L. (*Fagaceae*)
Robinia pseudoacacia L. 'Casque Rouge' (*Fabaceae*)
Thuja occidentalis L. 'Jantar' (*Cupressaceae*)
Thuja plicata Donn ex D. Don 'Aurea' (*Cupressaceae*)
Tilia platyphyllos Scop. (*Malvaceae*)
Ulmus Resista 'Sapporo Gold' (*Ulmaceae*)

6. Documento donde se indica "Plantació Juny 2020 La Baronía"
Robinia pseudoacacia L. 'Casque Rouge' (*Fabaceae*)
Ulmus Resista 'Sapporo Gold' (*Ulmaceae*)
Populus alba L. (*Salicaceae*)
Populus simonii Carrière (*Salicaceae*)
Populus alba L. 'Bolleana' (*Salicaceae*)
Quercus lusitanica Lam. (*Fagaceae*)
Quercus faginea L. (*Fagaceae*)
Quercus suber L. (*Fagaceae*)
Celtis australis L. (*Cannabaceae*)
Celtis occidentalis L. (*Cannabaceae*)
Picea pungens Engelm. (*Pinaceae*)
Prunus sp. (*Rosaceae*)

5. Plantas en el plano del documento denominado "*Plantació Pinacees mars 2003*"

Se nombran, con los nombres comunes en la mayoría de los casos, las siguientes especies:

Pinus × *schwerinii* Fitschen (*Pinaceae*)
Pinus aristata Engelm. (*Pinaceae*)
Pinus cembra L. (*Pinaceae*)
Pinus cembra L. 'Glauca' (*Pinaceae*)
Pinus cembra L. 'Stricta' (*Pinaceae*)
Pinus contorta Douglas ex Loudon 'Spaan's Dwarf' (*Pinaceae*)
Pinus densiflora Siebold & Zucc. 'Umbraculifera' (*Pinaceae*)
Pinus heldreichii Christ 'Green Brush' (*Pinaceae*)
Pinus heldreichii Christ 'Satellit' (*Pinaceae*)
Pinus jeffreyi Balf. (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold 'Molette' (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold 'Nana' (*Pinaceae*)
Pinus nigra J.F. Arnold 'Pyramidalis' (*Pinaceae*)
Pinus parviflora 'Tempelhof' (*Pinaceae*)
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Adcock's Dwarf' (*Pinaceae*)
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Blue Giant' (*Pinaceae*)
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Fukai' (*Pinaceae*)
Pinus parviflora Siebold & Zucc. 'Glauca' (*Pinaceae*)
Pinus ponderosa Douglas ex C. Lawson (*Pinaceae*)
Pinus pumila (Pall.) Regel 'Globe' (*Pinaceae*)
Pinus strobus L. (*Pinaceae*)
Pinus strobus ¨L. 'Minima' (*Pinaceae*)
Pinus strobus 'Radiata' (*Pinaceae*)
Pinus strobus L. (*Pinaceae*)
Pinus strobus L. 'Kruger's Lilliput' (*Pinaceae*)
Pinus sylvestris L. (*Pinaceae*)
Pinus sylvestris L. 'Albyns' (*Pinaceae*)
Pinus sylvestris L. 'Fastigiata' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Allgäu' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Columbo' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Gnom' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Humpy' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Lilliput' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Mops' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Mughus' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Ophir' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Pumilio' (*Pinaceae*)
Pinus uncinata subsp. *uliginosa* (G.E. Neumann) Businský 'Wintergold' (*Pinaceae*)
Pinus wallichiana A.B. Jacks. (*Pinaceae*)

5. Plano de plantación donde se indica "*Roures*" y "*2022-2023*".

Se nombran las siguientes especies:

Quercus × *turneri* Willd. (*Quercus* × *turneri* var. *pseudoturneri* (C.K. Schneid.) Elwes & A. Henry) (*Fagaceae*)
Quercus castaneifolia C.A. Mey. (*Fagaceae*)
Quercus chrysolepis Liebm. (*Fagaceae*)
Quercus coccinea Münchh. (*Quercus palustris* Regel ex A. DC.) (*Fagaceae*)
Quercus douglasii Hook. & Arn. (*Fagaceae*)
Quercus frainetto Ten. (*Fagaceae*)
Quercus garryana Douglas ex Hook. (*Fagaceae*)
Quercus imbricaria Michx. (*Fagaceae*)
Quercus ithaburensis Decne. (*Fagaceae*)
Quercus kelloggii Newb. (*Fagaceae*)
Quercus lobata Née (*Fagaceae*)

Quercus palustris Münchh. (*Fagaceae*)
Quercus petraea (Matt.) Liebl. (*Fagaceae*)
Quercus pyrenaica Willd. 'Pendula' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Albomarmorata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Cristata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Laciniata' (*Fagaceae*)
Quercus robur L. 'Zeeland' (*Fagaceae*)
Quercus trojana Webb (*Fagaceae*)
Quercus wislizeni A.DC. (*Fagaceae*)

6. Por otro lado encontramos cuatro croquis, sin fecha.

En el primero encontramos señalados grupos de "*arizònica*", "*aligustres*", "*arbre del amor*", "*sauces*", "*Casuarines*", "*Populus simoni*", "*catalpes*", "*plataners*", "*sofores*", "*moreres*", "*freixes*", "*acacies*", "*tilers*", "*llidoners*", "*olms*" y "*arces*".

En el segundo "*freixes*", "*acacies*", "*tilers*", "*moreres*", "*nouer*", "*plataner*", "*sauces*", "*cirers*", "*arbol amor*", "*arizònica*", "*llidoners*", "*sofores*", "*nouers*", "*olms*", "*sauces*", "*falsa pimienta*", "*casuarines*", "*catalpes*", "*populus*", "*arces*" y "*aligustre*".

En el tercero se indica: "*ailanto*", "*acacia de tres punxes*", "*tilo*", "*freixe de flor*", "*ginkgo*", "*teix*", "*libocedro*", "*faig*?", "*xops simoni*", "*tuya*", "*lambertiana*", junto con otras anotaciones.

En el cuarto: *"castanyer", "freix excelsior", "tilia*", "*ars platanoide*", "*ars pseudoplatanus*", "*prunus pisardii*", "*baladre*", "*paulownia*", "*negundo*", "*roure*", "*til-ler*", "*orm*" entre otros.

Cartografia viva y representación biogeográfica en el Arboretum Barber

El Arboretum Barber puede leerse como una cartografía viva de las grandes bioregiones del planeta, una síntesis vegetal donde el paisaje mediterráneo se abre, sin ruptura, a una narrativa global. En este espacio, la colección no responde únicamente a criterios ornamentales o taxonómicos, sino a una voluntad de representar la diversidad biogeográfica como experiencia cultural y sensorial. Así, el recorrido se convierte en una suerte de itinerario cosmopolita donde cada agrupación arbórea remite a climas, latitudes y tradiciones forestales diversas, evocando lo que podría denominarse, con propiedad, el "*viaje botánico*" de Lluís Barber alrededor del mundo. Un viaje que, como demuestran los documentos de plantación conservados —desde el primer inventario de diciembre de 1992 hasta los planes de *roures* de 2022 y 2023—, fue construyéndose capa a capa durante tres décadas con una intención biogeográfica cada vez más consciente y articulada.

Las regiones templadas del hemisferio norte constituyen uno de los ejes estructurales de esta narrativa. Bosques caducifolios europeos y norteamericanos encuentran aquí una traducción adaptada al contexto valenciano, donde especies como *Quercus robur*, *Fagus sylvatica* o *Acer pseudoplatanus* dialogan con *Liquidambar styraciflua* o *Liriodendron tulipifera*. Pero es quizá la presencia de *Sequoia sempervirens* y *Sequoiadendron giganteum* —los árboles más altos y más voluminosos del planeta, ambos originarios de las laderas occidentales de la Sierra Nevada californiana— la que confiere a esta dimensión americana su acento más rotundo- recientemente fallecidos.

La extraordinaria colección de robles merece capítulo aparte, porque constituye por sí sola un atlas del género *Quercus* a escala planetaria. En el Arboretum Barber aparecen citados más de veinticinco especies de este género procedentes de cuatro continentes: desde los robles atlánticos europeos (*Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pyrenaica*) hasta los robles californianos (*Q. douglasii*, *Q. garryana*, *Q. kelloggii*, *Q. lobata*, *Q. wislizeni*), pasando por los del este norteamericano (*Q. coccinea*, *Q. bicolor*, *Q. imbricaria*, *Q. palustris*, *Q. rubra*), los mediterráneos y circunmediterráneos (*Q. cerris*, *Q. faginea*, *Q. frainetto*, *Q. canariensis*, *Q. ithaburensis*, *Q. trojana*) y los asiáticos (*Q. glauca*, *Q. castaneifolia*). Esta acumulación no es casual: el roble es, en la tradición forestal y cultural de muchas civilizaciones, el árbol paradigmático, el eje del bosque. Querer reunir en un solo espacio semejante diversidad del género es una declaración de intenciones biogeográfica de primer orden, y convierte al arboretum en lo que podría describirse como un parlamento de robles donde el mundo entero intenta estar representado.

En contraste, las formaciones de coníferas de alta montaña y latitudes boreales introducen una dimensión vertical y climática de gran intensidad. La cita de géneros como *Abies*, *Picea*, *Larix* o *Pinus* —con ejemplos tan significativos como *Pinus cembra*, el pino de la alta montaña alpina, *Pinus heldreichii*, endemismo de los Balcanes, o *Abies koreana*, la joya de las montañas coreanas— remite a ecosistemas de condiciones extremas donde la resiliencia vegetal se convierte en rasgo definitorio. La plantación documentada en marzo de 2003, dedicada íntegramente a las pináceas, con más de treinta taxones de *Pinus* solos —entre ellos especies y cultivares procedentes de las Rocosas (*P. ponderosa*, *P. jeffreyi*, *P. aristata*), de los Himalaya (*P. wallichiana*), de Japón (*P. parviflora*, *P. densiflora*) y de Siberia (*P. pumila*)— muestra que en ese momento la colección ya había adquirido una dimensión taxonómica y biogeográfica plenamente consciente. En el arboretum, estas especies funcionan

como marcadores de altitud simbólica, evocando paisajes alpinos, subárticos e himalayos en pleno ámbito mediterráneo.

Las bioregiones del este asiático aportan una dimensión particularmente rica desde el punto de vista evolutivo y estético. Considerada un refugio de flora terciaria, esta región está representada por especies como *Ginkgo biloba*, *Metasequoia glyptostroboides* o *Cercidiphyllum japonicum*, auténticos "*fósiles vivientes*" que conectan pasado y presente. A ellos se suma *Davidia involucrata*, el llamado árbol del pañuelo, una de las grandes gestas de la botánica exploradora: descubierto en China central en 1869 por el misionero Armand David y no introducido en los jardines europeos hasta 1900 tras la expedición de Ernest Wilson, su presencia en el Campello evoca directamente la historia de las grandes colecciones botánicas del cambio de siglo. No menos significativa es la colección de arces japoneses —más de diez cultivares de *Acer palmatum* y *A. japonicum*— que introduce en el recorrido una dimensión estética vinculada a la tradición del jardín oriental. La cita de estas especies introduce en el itinerario imaginario una reflexión sobre la historia profunda de la vegetación, sobre los procesos de extinción y supervivencia, y sobre la tradición humana de buscar y trasladar la belleza vegetal más allá de los continentes.

La región del Cáucaso y Oriente Próximo, a menudo olvidada en la narrativa de los jardines botánicos, tiene también su representación en el listado del Arboretum. *Parrotia persica*, el hierro persa, cuya corteza descamada y brillante cromática otoñal evocan los bosques del Elburz iraní, convive con *Pterocarya fraxinifolia*, el nogal caucásico de las riberas del mar Caspio, y con *Cedrus libani*, el cedro del Líbano, árbol de civilizaciones y símbolo de permanencia en la tradición del Mediterráneo oriental. Este fragmento caucásico-anatolíco añade al recorrido una dimensión histórica y cultural que trasciende la botánica para adentrarse en la memoria de los bosques de la Creciente Luna Fértil.

El hemisferio sur y las regiones subtropicales amplían aún más este horizonte. La flora australiana, con sus *Eucalyptus* —incluido *E. regnans*, el segundo árbol más alto del planeta—, sus *Brachychiton*, sus *Corymbia*, sus *Melaleuca* y la singular *Banksia serrata*, representante de la familia *Proteaceae* y símbolo de la flora más antigua y aislada del planeta, configura una de las presencias más exóticas e impactantes de la colección. Junto a ellas, el hemisferio sur austral tiene voz propia en *Nothofagus antarctica*, el roble del sur, árbol de la Patagonia y Tierra del Fuego, y en *Araucaria araucana*, la araucaria chilena que los mapuche consideraban sagrada y que la ciencia reconoce como uno de los coníferos más primitivos que pueblan la Tierra. Tristemente desaparecida en los últimos ataques del cambio climatico. Estas especies sudamericanas, acompañadas de *Schinus molle* y otras anacardiáceas del Nuevo Mundo, intentaban configurar un mosaico de intento de adaptaciones a climas cálidos y secos que quería reforzar la dimensión aplicada de la colección, en sintonía con el origen profesional de Barber en el ámbito de las maderas tropicales y subtropicales.

Finalmente, el sustrato mediterráneo actúa como matriz integradora. Especies autóctonas como *Quercus ilex*, *Pinus halepensis* u *Olea europaea* no solo anclan el arboretum en su territorio, sino que establecen un diálogo constante con las introducciones exóticas. Su presencia en los documentos de plantación desde el primer inventario de 1992 —cuando el arboretum era todavía incipiente— hasta los registros más recientes indica que lo mediterráneo nunca fue concebido como punto de partida que había que superar, sino como fondo permanente sobre el que proyectar el mundo. Este contrapunto entre lo local y lo global es, en última instancia, el núcleo conceptual del proyecto.

De este modo, el Arboretum Barber trasciende la idea de colección para convertirse en relato. Un relato donde cada árbol es un punto en el mapa y cada paseo una travesía entre continentes. La mirada de Lluís Barber, forjada entre la materia prima de la madera y la intuición del autodidácta naturalista, se materializa aquí como una propuesta de cosmopolitismo botánico: una invitación a comprender la diversidad arbórea no como suma de especies, sino como red de conexiones ecológicas, culturales y simbólicas a escala planetaria.

Valor científico, educativo y patrimonial

En la actualidad, el Arboretum Barber constituye un ejemplo singular de colección dendrológica privada en el ámbito mediterráneo valenciano. Desde una perspectiva estrictamente botánica, la colección ofrece la posibilidad de estudiar in situ el comportamiento de especies arbóreas exóticas en condiciones mediterráneas continentales, incluyendo su fenología, crecimiento, respuesta a periodos de sequía y tolerancia a temperaturas extremas. La acumulación de datos a largo plazo sobre el comportamiento de estas especies en el contexto climático de la altiplanicie interior valenciana constituye un recurso de potencial interés para la investigación dendrológica y la modelización de escenarios de cambio climático.

Desde el punto de vista de la divulgación científica y la educación ambiental, el arboretum representa un recurso de gran potencial para acercar al público general la diversidad del mundo arbóreo, los

conceptos de adaptación y aclimatación de especies, la relación entre la biología forestal y la cultura material, y la importancia de la conservación de los recursos genéticos forestales. La conexión entre los árboles de la colección y los instrumentos musicales que se construyen con sus maderas ofrece, además, un hilo narrativo de gran atractivo pedagógico que puede hacer accesibles conceptos botánicos complejos a través de la experiencia sensorial y cultural.

Finalmente, el Arboretum Barber posee un valor patrimonial intangible de primera magnitud: es el testimonio material de una trayectoria vital singular, la expresión paisajística de una forma de entender la relación entre el ser humano, la naturaleza y el arte. Los árboles plantados por Lluís Barber son, a un tiempo, objetos de contemplación, registros de una historia biográfica y empresarial, y portadores de un legado cultural que conecta los bosques del mundo con el sonido de los instrumentos musicales.

BIBLIOGRAFÍA

HUMBOLDT, A. von (1849). *Aspects of Nature, in Different Lands and Different Climates* (Mrs. Sabine, Trad., Vol. 2). Longman, Brown, Green, and Longmans. (Obra original: Ansichten der Natur, 1808)

HUMBOLDT, A. von (1849). *Aspects of Nature, in Different Lands and Different Climates* (Mrs. Sabine, Trad., Vol. 2). Longman, Brown, Green, and Longmans. (Obra original: Ansichten der Natur, 1808)

HUMBOLDT, A. von, & A. BONPLAND (2009) *Essay on the Geography of Plants* (S. Romanowski, Trad.; S. T. Jackson, Ed.). University of Chicago Press. (Obra original: Essai sur la géographie des plantes, 1807)

HUMBOLDT, A. von (1858). *Cosmos:* A Sketch of a Physical Description of the Universe (Vol. 1-2, E. C. Otté, Trad.). Harper & Brothers.

POLANYI, M. (1966) *The Tacit Dimension*. Doubleday. Reimpresión: University of Chicago Press, 2009.

POWO (2026). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; https://powo.science.kew.org/Retrieved 10 March 2026".

(Recibido el 27-IV-2026) (Aceptado el 30-IV-2026).

Notas breves

Primera observación de la especie Catharanthus roseus (L.) G. Don escapada de cultivo en la provincia de Cuenca (Castilla-La Mancha, España). *D. Guillot……...1223*
Algunos cultivares del género Philadelphus citados en dos catálogos españoles de principios del siglo XX. *D. Guillot.1224*
Algunas plantas autóctonas expuestas por D. Ramón Bolós en la Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona. *D. Guillot……1226*
Algunos cultivares de Wisteria floribunda (Willd.) DC. (Fabaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. *D. Guillot……1127*
Algunos cultivares de Hydrangea arborescens L. (Hydrangeaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. *D. Guillot……1228*
Dos cultivares de Monarda didyma L. (Lamiaceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX, nombrados en el catálogo de la empresa holandesa Antoine C. Vanderschoot S.A. *D. Guillot……1229*
Algunos cultivares de Tagetes L. (Asteraceae) comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *D. Guillot……..1230*
Algunos cultivares de Catharanthus roseus (L.) G. Don (Apocynaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. *D. Guillot……1231*
Algunos cultivares de la planta denominada Bacopa (Chaenostoma cordatum (Thunb.) Benth., Scrophulariaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. *D. Guillot……..1232*
Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *D. Guillot……1233*
Algunos cultivares de "codonyers" (Cydonia oblonga Mill.) citados en el catálogo de la empresa catalana Vivers de Fruiters Clos Blau. *D. Guillot……....1234*
Opuntia ruthei, un cultivar presente en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX. *D. Guillot……..1237*
Primera observación en cultivo en jardines de la especie Leymus arenarius (L.) Hochst. (Poaceae) en la provincia de Valencia. *E. Laguna & D. Guillot……..1237*
Una nueva observación de Consolea moniliformis (L.) A. Berger en Chipre. *E. Laguna & D. Guillot……...1239*
Primera cita de Yucca aloifolia L. (Asparagaceae) en la comarca valenciana de Requena-Utiel. *D. Guillot & E. Laguna……...1241*
Una nueva observación de Yucca 'Silver Star' escapada de cultivo en la Comunidad Valenciana *. D. Guillot & J. López-Pujol……1242*
Primeras observaciones de ejemplares cultivados en jardines españoles del cultivar 'Kona' de Hibiscus × rosa-sinensis L. (Malvaceae). *D. Guillot & J.M. Sánchez……1247*
Primera cita georreferenciada del cultivar de Olea europaea 'Serrana de Espadán' como ornamental en la Comunidad Valenciana (España). *D. Guillot……..1249*
Primera cita como alóctona de cultivar 'Chocolate' de Mentha × piperita var. citrata en la Comunidad Valenciana (España). *D. Guillot……1252*
Primera observación georreferenciada de ejemplares cultivados de Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H. Perrier (Crassulaceae) en Huelva, y nueva observación para Granada. *J. López Pujol & D. Guillot……1253*
Algunos cultivares de Colchicum autumnale L. (Colchicaceae) comercializados en España a principios del siglo XX. *D. Guillot……1257*
Helleborus 'Atropurpurea', una planta comercializada en España a principios del siglo XX. *D. Guillot……1257*
Primera noticia del cultivo del "Daikon gigante del Japón" en España. *J. López Pujol & D. Guillot……1258*
Populus 'Pezuela', un híbrido obtenido en España en la segunda mitad del siglo XX. *D. Guillot……1260*
Primera observación de Aloiampelos ciliaris (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm. (Asphodelaceae) en cultivo en la provincia de Valencia. *D. Guillot & J. Lodé……1262*
Iris pallida 'Variegata', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *D. Guillot……1265*
Algunos cultivares de acelga (Beta vulgaris L., Amaranthaceae) comercializadas en España en la segunda mitad del siglo XX. *D. Guillot……1265*
Nuevos datos de dos cultivares de manzano comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *D. Guillot……1266*
Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. (Zingiberaceae), primera cita georreferenciada en la Comunidad Valenciana. *D. Guillot……1268*
Iris 'Germaine Perthuis' (Iridaceae), primera cita como alóctona en la comarca del Valle de Ayora (Valencia, Comunidad Valenciana). *D. Guillot……1270*

Primera observación de la especie Catharanthus roseus (L.) G. Don escapada de cultivo en la provincia de Cuenca (Castilla-La Mancha, España). Daniel Guillot Ortiz

Citamos por primera vez como alóctona en la provincia de Cuenca (España) la especie *Catharanthus roseus* (L.) G. Don (*Apocynaceae*): CUENCA: 39º 50' 50" N, 1º 17' 04" W. Tarayuelas, en una acera junto a un edificio, escapada de semilla de un ejemplar cercano cultivado en maceta. 993 m. *D. Guillot*. X-2025 (fig. 1). En GBIF (2023) no encontramos ninguna observación en esta provincia española, tampoco como cultivada.

Esta especie ha sido citada con anterioridad en España en Las Islas Canarias (Kunkel, 1977; Stierstorfer & Gaisberg, 2006), y en la España peninsular en las provincias de León (Egido & *al*., 2009), Castellón (Roselló, 1994; Guillot & Vázquez, 2025) y Valencia (Guillot, 2001; Herrero-Borgoñón & *al*., 2005). En el BDBCV (2025) encontramos una referencia en la Comunidad Valenciana correspondiente a la provincia de Alicante: "*1992. 31SBC49. Alicante/Alacant. Ondara. Soler*".

En GBIF (2023) se indica esta especie registrada como invasora en Estados Unidos, Australia, Japón, India, Sudáfrica, Italia, Ecuador, México, España Portugal, China, Seychelles, Madagascar, Grecia, Cuba, Singapur, Micronesia, Colombia, Comoras, Fidji, Islas Marshall, Filipinas, Perú, Tonga, Costa Rica, Palau, Guatemala, Islas Cook, Irán, República Dominicana, Sudáfrica, Zimbabwe, Honduras, Papua Nueva Guinea, Santa Helena, Ascensión y Tristán da Cunha, República Democrática del Congo, Malasia, Timor Oriental, Samoa Americana, Santo Tomé y Príncipe, Isla Niue, eSwatini, Polinesia Francesa, Micronesia, El Salvador, Namibia, Panamá, Vanuatu, Kenia, Montserrat, Tanzania, Zambia, Burundi, Islas Marshall, Anguila, Chad, Ruanda, San Bartolomé, Micronesia, Maldivas, Yemen, Territorio Británico del Océano Índico, Gurkina Faso, Malaui, Guayana Francesa, Kiribati, Curazao, Iraq, Uganda, San Martín (parte francesa), Comoras, Nauru, Belize, Senegal, Brunei, San Martín (parte holandesa), Islas Pitcairn, Bonaire, San Eustaquio y Saba, Etiopía, Bostwana, Aruba, Chile, Costa de Marfil, Bonaire, San Eustaquio y Saba, Sierra Leona, Gabón, Togo, Guinea, Guinea Ecuatorial, Benín, Yibuti y Uganda.

BIBLIOGRAFÍA

BDBCV (2025) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. DOI: https://doi.org/10.15468/b4yqdy [21-VIII-2025]

EGIDO MAZUELAS, F. DEL, E. PUENTE GARCÍA & M.J. LÓPEZ PACHECO (2007) Fragmentos taxonómicos, corológicos, nomenclaturales y fitocenológicos (164-170). 165. Notas sobre flora alóctona leonesa. *Acta Bot. Malacitana* 32: 215-220.

GBIF Secretariat (2023) *Catharanthus roseus (L.) G. Don*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-11-11.

GUILLOT, D. (2001) Apuntes sobre algunos neófitos de la flora valenciana. *Fl. Montiber*. 18: 19-21.

GUILLOT, D. & J.R. VÁZQUEZ (2025) *Catharanthus roseus* (L.) G. Don escapado de cultivo en dos localidades castellonenses. *Bouteloua* 40: 750-752.

HERRERO BORGOÑÓN, J.J., P.P. FERRER & M. GUARA (2005) Fragmentos taxonómicos, corológicos, nomenclaturales y fitocenológicos (146-153). 153. Notas sobre la Flora alóctona Valenciana de origen ornamental. *Acta Bot. Malacitana* 30: 182-187.

KUNKEL, G. (1973) Nuevas Adiciones para la Flora de las Islas Orientales (incluyendo Gran Canaria). *Cuad. Bot. Canaria* 18-19: 25-31.

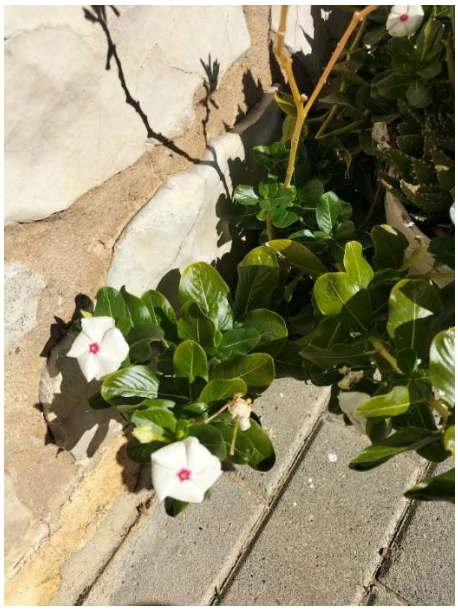
ROSELLÓ, R. (1994) *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares*. Diputació de Castelló. Castellón

STIERSTORFER, CH. & M. von GAISBERG (2006) Annotated checklist and distribution of the vascular plants of El Hierro, Canary Islands, Spain. *Englera* 27: 6-221.

(Recibido el 9-X-2025) (Aceptado el 10-X-2025).

Dirección del autor:
dguillot_56@hotmail.com

Fig. 1.



Algunos cultivares del género Philadelphus citados en dos catálogos españoles de principios del siglo XX. Daniel Guillot Ortiz.

Continuamos con nuestros trabajos de catalogación de las variedades hortícolas cultivadas/comercializadas en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX.

En los catálogos del horticultor español Simón Dot, de principios del siglo XX, y en el del Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (cubierta reproducida en la fig. 1), se incluyen un grupo de cultivares del género *Philadelphus* no citados con anterioridad en nuestros trabajos:

1. *Philadelphus* 'Album': Jeringuilla, fl. blancas grandes (Simon Dot, 19--). Citado anteriormente en nuestros trabajos (Guillot, 2016).

2. *Philadelphus* 'Bouquet Blanc': J. de flores semi-dobles blancas, formando ramitos (Simon Dot, 19--). "*Un arbusto erguido y caducifolio con follaje verde medio brillante y racimos de flores blancas, fragantes, semidobles a dobles, en verano*" (The Roya Horticultural Society, 2025a). "*El philadelphus x cymosus 'Bouquet Blanc' es un arbusto pequeño y de gran estatura que se cubre de flores blancas dobles que huelen a flor de azahar*." (Chicago Botanic Garden, 2025).

3. *Philadelphus* 'Conquête': J. de tallos flexibles y flores dobles irregulares, muy olorosas (Simon Dot, 19--). "*Un arbusto caducifolio, vertical y muy atractivo, con ramas arqueadas de follaje verde medio que se tiñe de púrpura cuando es juvenil y pequeñas flores blancas, fragantes, simples y en forma de copa a principios del verano*" (The Royal Horticultural Society, 2025b).

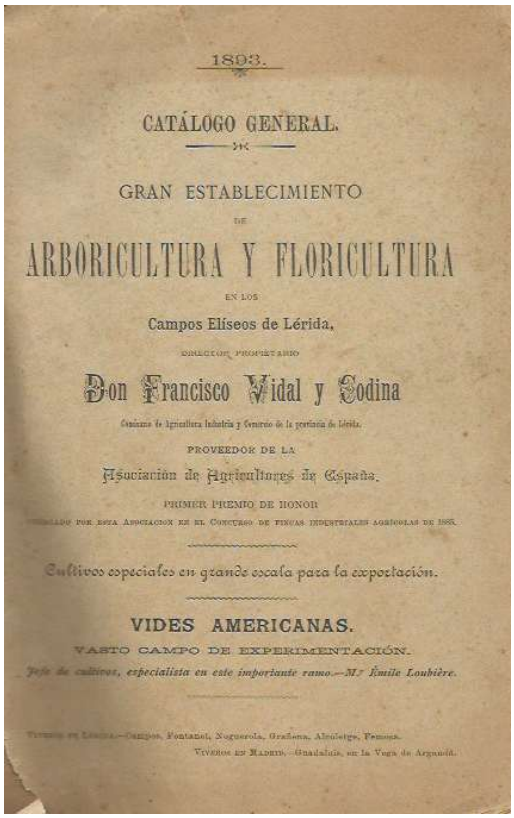
4. *Philadelphus coronarius* 'Flore Pleno': Geringuilla de flor doble (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

5. *Philadelphus coronarius* 'Aureus': Geringuilla de hojas amarillas (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Hojas de color amarillo brillante, muy vistosas en primavera, que se vuelven más opacas después de mediados de verano (International Dendrology Society, 2026).

6. *Philadelphus* 'Falconeri': J de fl. olorosas blancas (Simon Dot, 19--). "*Un arbusto de hasta 10 o 12 pies de altura, que forma una masa densa de ramas delgadas y arqueadas, que se vuelven de un marrón violáceo oscuro el segundo año… Distinguido por primera vez en el vivero de Parson en Flushing, Long Island, EE. UU., es probablemente un híbrido. No se encuentra entre las mejores del género y, aunque de porte elegante, su floración es tímida, al menos en este país. Sus pétalos largos y estrechos la convierten en una de las más fáciles de distinguir del género*" (International Dendrology Society, 2025).

7. *Philadelphus coronarius* 'Nanus': Planta enana (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893).

Fig. 1.


1893.

CATÁLOGO GENERAL.

GRAN ESTABLECIMIENTO
DE
ARBORICULTURA Y FLORICULTURA
EN LOS
Campos Elíseos de Lérida,
DIRECTOR PROPIETARIO
Don Francisco Vidal y Sodina
Catedrático de Agricultura Industrial y Comercio de la provincia de Lérida.
PROVEEDOR DE LA
Asociación de Agricultores de España.
PRIMER PREMIO DE HONOR
CONCEDIDO POR ESTA ASOCIACION EN EL CONCURSO DE FINCAS INDUSTRIALES AGRÍCOLAS DE 1883.
Cultivos especiales en grande escala para la exportación.
VIDES AMERICANAS.
VASTO CAMPO DE EXPERIMENTACIÓN.
Jefe de cultivos, especialista en este importante ramo.—M.r Émile Loubière.
Viveros en Lérida.—Campos, Fontanet, Noguerola, Gradosa, Almatgo, Fenosa.
Viveros en Madrid.—Guadalaja, en la Vega de Arganda.

8. *Philadelphus coronarius* 'Nanus Fl. Pl.': Planta enana de flor doble (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida, 1893). Probablemente se trate de 'Deutziiflorus' una variedad de porte enano con flores dobles, pero que florece con mayor abundancia que la anterior (International Dendrology Society, 2026).

9. *Philadelphus* 'Lemoinei Erectus' ['Erectus']: J. de pequeños ramitos de flores olorosas (Simon Dot, 19--). "*Flores fragantes, de color blanco*

cremoso, cruciformes, de 2,5 cm o un poco más de ancho, que nacen en grupos de tres o cinco. Las hojas de los brotes florales son ovado-lanceoladas, acuminadas, redondeadas o anchamente cuneiformes en la base, de 2,2 cm de largo y 9,5 cm de ancho, enteras o con algunos dientes afilados; en los brotes de extensión, miden hasta 3,5 cm de largo y 1,6 cm de ancho. De porte erecto y compacto, de hasta 1,2 a 1,5 m; en plantas jóvenes o muy podadas, el porte puede ser más laxo. Algunas plantas distribuidas como «Avalanche» pertenecen a esta categoría" (International Dendrology Society, 2025). La historia de los híbridos Lemoine se remonta a 1883, año en que Lemoine recibió de EE.UU. una planta de *P. microphyllus*. Al cruzarla con variedades de jardín de *P. coronarius*, obtuvo 'Lemoinei' (1888), 'Erectus' (1892), 'Avalanche' (1896) y 'Manteau d'Hermine' (1898). Estos son los miembros más conocidos del grupo Lemoinei (*P.* × *lemoinei* Rehd.), que se caracterizan por sus flores relativamente pequeñas y muy fragantes, y por sus hojas pequeñas, lisas, escasamente dentadas o casi enteras (International Dendrology Society, 2025).

10. *Philadelphus* 'Mont-Blanc' [*Philadelphus* × *lemoinei* 'Mont Blanc']: J. de mucho desarrollo y de muchas flores (Simon Dot, 19--). "*Un arbusto compacto, caducifolio, de hasta alrededor de 1,3 m de altura, con hojas dentadas, ovaladas y de color verde oscuro y racimos de flores blancas fragantes y simples de hasta 2,5 cm de diámetro que nacen desde principios hasta mediados del verano*" (The Royal Horticultural Society, 2025d). También lo encontramos comercializado como *Philadelphus* × *polyanthus* Mont Blanc (por ejem. por Promesse de Fleurs, 2025). Citado en nuestros trabajos anteriores (Guillot, 2016).

11. *Philadelphus* × *nivalis* Jacques: J. de flores blancas como la nieve (Simon Dot, 19--). La fórmula híbrida de este cruce artificial es *P. coronarius* × *P. pubescens* (Govaerst, 2024; EPPO Global Database, 2025).

12. *Philadelphus* 'Purpureo Maculatus' ['Purpureomaculatus'; *Philadelphus* × *purpureomaculatus*]: J. de flores blancas manchadas en el centro, de rosa y purpúrea (Simon Dot, 19--). "*Flores fragantes, de 3,8 cm de diámetro, solitarias al final de una ramita lateral corta; pétalos blancos con una mancha rosa violácea en la base; abren a mediados de junio. Hojas en los brotes estériles, ampliamente ovadas o redondeadas, con la base ligeramente acorazonada, de hasta 3,4 cm de largo y 3,8 cm de ancho, con uno a tres dientes a cada lado, de color verde oscuro opaco; hojas en las ramitas floridas de aproximadamente 2,5 cm de largo, generalmente con un diente o enteros"* (International Dendrology Society, 2025).

13. *Philadelphus* 'Souvenir de Billard': J. de flores sencillas, muy largas (Simon Dot, 19--). Variedad muy florífera (Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura en los Campos Elíseos de Lérida (1893). Se trata de *Philadelphus lewisii* Pursh (*Philadelphus insignis* Carrière), "*Un arbusto vigoroso, tupido y caducifolio, que puede alcanzar hasta 3,5 m de alto y ancho, con un follaje verde medio brillante y lustroso, y flores blancas puras, ligeramente perfumadas y en forma de copa, que aparecen a finales de junio. Cultivado desde antes de 1870, hoy en día no se suele cultivar en jardines, pero es sin duda una de las especies más atractivas*" (The Royal Horticultural Society, 2025c). El área de distribución nativa de esta especie es desde el oeste de Canadá hasta el centro de California (Govaerst, 2024b).

BIBLIOGRAFÍA

CHICAGO BOTANIC GARDEN (2025) *Philadelphus x cymosus 'Bouquet Blanc'.* Accedido en Internet el 30-VIII-2025 en https://www.chicagobotanic.org/plantcollections/plantfinder/philadelphus_x_cymosus_bouquet_blanc--bouquet_blanc_mockorange

EPPO GLOBAL DATABASE (2025) *Philadelphus* × *nivalis (PHINI).* Accedido en Internet el 30-VIII-2025 en https://gd.eppo.int/taxon/PHINI

FOSTER, M. (2025) *The variety and versatility of Philadelphus*. WHF SUMMER NEWSLETTER 2025Accedido en Internet el 5-X-2025 en https://whitehousefarmgardenandarboretum.com/2025/09/19/the-variety-and-versatility-of-philadelphus/

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Philadelphus* × *nivalis Jacques* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:792279-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 30 August 2025].

GOVAERTS, R. (ed.). (2024b) *Philadelphus lewisii Pursh* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:317401-2] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 5 october 2025].

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA EN LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA (1893) *1893. Catálogo general.* Establecimiento Tipográfico de Sol y Benet. Lérida.

GUILLOT, D. (2016) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2025) *'Philadelphus: The Hybrids'* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/philadelphus/philadelphus-the-hybrids/). Accessed 2025-08-30.
INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2025b) *'Philadelphus × falconeri'* from the web site Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/philadelphus/philadelphus-x-falconeri/). Accessed 2025-08-30.
INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2026) *Philadelphus coronarius* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/philadelphus/philadelphus-coronarius/). Accessed 2026-06-03.
PROMESSE DE FLEURS (2025) *Philadelphus Mont Blanc – Celinda*. Accedido en Internet el 5-X-2025 en https://www.promessedefleurs.es/arbustos/arbustos-por-variedad/philadelphus-celindas/philadelphus-mont-blanc-celinda.html
SIMÓN DOT (19--) *Catálogo general de los vegetales cultivados en los criaderos de Simón Dot Canalías. Horticultor-Jardinero.* Imp. Lit. Casamajó. Barcelona.
THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025a) *Philadelphus 'Bouquet Blanc'. mock orange 'Bouquet Blanc'*. Accedido en Internet el 30-VIII-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/56014/philadelphus-bouquet-blanc/details
THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025b) *Philadelphus 'Conquête' mock orange 'Conquête'*. Accedido en Internet el 30-VIII-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/332371/ philadelphus-conqu-te/details
THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025c) *Philadelphus insignis*. Accedido en Internet el 5-X-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/85263/philadelphus-insignis/details
THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025d) *Philadelphus 'Mont Blanc'*. Accedido en Internet el 5-X-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/128125/philadelphus-mont-blanc/details

(Recibido el 9-VI-2026) (Aceptado el 10-VI-2026).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Algunas plantas autóctonas expuestas por D. Ramón Bolós en la Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona. Daniel Guillot Ortiz.

Damos noticia de una nota publicada a finales del siglo XIX, notable por su rareza, y porque supone uno de los pocos y raros ejemplos en que el mundo de la horticultura y el de la botánica españolas se entremezclan. En la obra *Exposición de plantas y flores de 1895* "*Número extraordinario de la Revista Hortícola*", "*periódico mensual de Horticultura Práctica*", "*Órgano de la Sociedad Catalana de Horticultura*", que tuvo lugar en el Palacio de Bellas Artes de Barcelona, encontramos un apartado dedicado a lo expuesto por "*D. Ramon Bolós. Farmacéutico.-Olot.-(Gerona)*". Por un lado, "*En el umbráculo*", se indica "*Plantas espontáneas de Cataluña adaptables al cultivo*" y se listan:

Aspidium lonchitis (Su) Nuria (Pirineos)
Myosotis pirenaica (Pour.) Nuria (Pirineos)
Ranunculus Parnasifolius Altos de nuria (Pirineos)
Isopyrum Thalictroides (L.) Olot.
Anemone Nemorosa (L.) Olot.
Lysimachia Nemorum (L.) Olot.
Asperula odorata (L.) Olot.
Veronica officinalis (L.) Olot.
Viola Viflora (L.) Nuria (Pirineos)
Orchis Simia (Lau.) Olot.
Cephalanthera grandiflora (Bab.) Olot.
Dictamnus Albus (L.) Olot.
Orchis bifolia (L.) Olot.
Ramondsa pirenaica (Rich.) Olot.

Además, se indica "*En la sala 4ª Un cuadro con ilustraciones de plantas espontáneas de Cataluña*" y "*Grupos números 99 y 100. En la sala 5ª (Armario) Un álbum herbario con 47 ejemplares de plantas secas, espontáneas de Cataluña, adaptables al cultivo*".

BIBLIOGRAFÍA

SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA (1895) *Exposición de plantas y flores de 1895. Concursos de ramos, de obras de arte, de palomas y de pájaros*. Número extraordinario de la Revista Hortícola periódico mensual de Horticultura Práctica. Organo de la Sociedad Catalana de Horticultura. Año XIV Junio y Julio núm. 152.

(Recibido el 2-XI-2025) (Aceptado el 6-XI-2025)

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Algunos cultivares de Wisteria floribunda (Willd.) DC. (Fabaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. *Daniel Guillot Ortiz.*

Aportamos información de un grupo de cultivares de la especie *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. (*Fabaceae*) comercializados en España a principios del siglo XXI por tres empresas italianas, Vanucci Piante, Tornsanlorenzo e Innocenti & Mangoni Piante (documentos en papel consultados propiedad del autor). Continuamos con esta nota los trabajos de catalogación de los cultivares cultivados/comercializados en España en época actual (tres primeras décadas del siglo XXI), cuyo máximo exponente ha sido la publicación del trabajo *Primer listado de cultivares cultivados/comercializados en España en el siglo XXI*. (Guillot, D., 2025, publicado en *Bouteloua* 40: 517-637). Con anterioridad en nuestros trabajos de catalogación de flora ornamental habíamos indicado los cultivares 'Alba', 'Macrobotrys' 'y 'Rosea' en la provincia de Valencia y España (Guillot & *al*., 2009; Guillot, 2025).

Originario de Japón (Plants of the World, 2024), ocasionalmente escapa de cultivo, especialmente hacia el sur, y en el sudeste de USA (WFO, 2024) y Sudáfrica, Australia y Armenia (GBIF, 2023).

"*W. floribunda (en una o más de sus formas cultivadas) fue introducida en Holanda por Siebold en 1856, pero parece haber atraído poca atención al principio, tal vez porque tardó en florecer o porque fue podada incorrectamente. La selección 'Multijuga', enviada por Van Houtte en la década de 1870, fue la primera en llegar a este país, pero más tarde en el siglo llegaron otras, la mayoría probablemente distribuidas por la Yokohama Nursery Company, a través de la cual tantas plantas de jardín japonesas llegaron al Comercio europeo*" (International Dendrology Society, 2024). Se han observado los cultivares:

1. 'Alba': "*Idéntico al precedente (W. floribunda) más con flores blancas*" (Vanucci Piante, 2007-2008). Como hemos indicado citado anteriormente. Citado en el catálogo de la empresa Torsanlorenzo (2005).
2. 'Black Dragon': "*Flores dobles, vistosas de color lila oscuro con matices púrpura, perfumadas, en racimos largos 30-40 cm., irregulares. Floración tardía*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).
3. 'Flore Pleno': "*Como floribunda, pero con flores lila-violeta, dobles*" (Vanucci Piante, 2007-2008).
4. 'Golden Dragon': "*Espectacular por sus nuevas vegetaciones de color amarillo intenso, verde medio sucesivamente. Flores cortas, bajas y gruesas (similares a cap. Fuji) de color azul lavanda*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).
5. 'Longissima Alba': "*Flores blancas, puras, muy perfumadas, en racimos largas de 40 a 60 cm. Floración tardía*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).
6. 'Macrobotry' ['Multijuga']: "*Variedad maravillosa por la estupefaciente belleza de sus racimos. Flores violeta claro con mancha interna color púrpura, poco perfumadas. Se abren progresivamente de arriba a debajo sobre racimos de 60 a 120 cm. Floración después del 2º-3º año*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). Citado en el catálogo de la empresa Torsanlorenzo (2005).
7. 'Rosea': "*Flores color rosa fuerte, poco perfumadas, en racimos largos hasta 30-40 cm. Floración tardía*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). "*Idéntico a W. floribunda pero con flores rosa claro*" (Vanucci Piante, 2007-2008). Citado en el catálogo de la empresa Torsanlorenzo (2005). "*Estandartes rosa pálido, alas y quilla de color púrpura. Racimos de aproximadamente 18 pulgadas de largo. En cultivo 1903*." (International Dendrology Society, 2024).
8. 'Royal Purple' ['Ito Kokuriu']: "*Flores azul-violeta oscuro poco perfumadas en racimos largos 30-50 cm, ralos y muy elegantes. Hojas estrechas, acuminadas, de color verde oscuro intenso*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).
9. 'Shiro Cap. Fuji': "*Flores muy grandes de color blanco puro, perfumadas, en racimos largos 15-20 cm. Brota desde el primero año*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).

BIBLIOGRAFÍA

GBIF Secretariat (2023) *Wisteria floribunda (Willd.) DC.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2024-04-30.

GUILLOT, D. (2025) Primer listado de cultivares cultivados/comercializados en España en el siglo XXI. *Bouteloua* 40: 517-637.

INNOCENTI & MANGONI PIANTE (2012-2014) *Catálogo 201-2014*. CD & V. Firenze.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2024) *Wisteria floribunda* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/wisteria/wisteria-floribunda/). Accessed 2024-04-29.

POWO (2024) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; http://www.plantsoftheworldonline.org/Retrieved 30 April 2024.

TORSANLORENZO (2005) *Catalogo 2006*. Roma.

VANUCCI PIANTE (2007-2008) *Catalogo rivenditori 2007/2008.*
WFO (2024) World Flora Online. Published on the Internet; http://www.worldfloraonline.org. Accessed on: 30 Apr 2024'
(Recibido el 2-V-2024) (Aceptado el 6-V-2024)

Dirección del autor:

dguillot_36@hotmail.com

Algunos cultivares de Hydrangea arborescens L. (Hydrangeaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. Daniel Guillot Ortiz.

Aportamos información de un grupo de cultivares de la especie *Hydrangea arborescens* L. (citados como *Hydrangea paniculata*) comercializados en España a principios del siglo XXI por tres empresas italianas, Vanucci Piante, Tornsanlorenzo, e Innocenti & Mangoni Piante (documentos en papel consultados propiedad del autor). Continuamos con esta nota los trabajos de catalogación de los cultivares cultivados/comercializados en España en época actual (tres primeras décadas del siglo XXI), cuyo máximo exponente ha sido la publicación del trabajo *Primer listado de cultivares cultivados/comercializados en España en el siglo XXI*. (Guillot, D., 2025, publicado en *Bouteloua* 40: 517-637).

El área de distribución nativa de esta especie es China central y meridional, desde Sajalín hasta Japón y Taiwán (Plants of the World, 2024).

Esta planta "*Fue introducida en 1861, pero la forma silvestre normal, en la que las inflorescencias están escasamente provistas de flores radiales, nunca ha sido común en cultivo. La rama en flor que aparece en la Revista Botánica proviene de una planta que crece en el jardín del capitán Collingwood Ingram en Benenden, Kent, y que originalmente recogió como plántula en Aso-san, un volcán en Kyushu. Este ejemplar fue recibido en Kew en julio y parece ser en este mes y en agosto cuando normalmente florece en cultivo.*" (International Dendrology Society, 2024).

Se han citado:

1. 'Hannabelle': Citado en el catálogo de la empresa Torsanlorenzo (2005) y el de Vanucci Piante (2007-2008), como cultivar de *Hydrangea arborescens*.

2. 'Grandiflora': "*Arbusto caduco de porte extendido, fuerte, con hojas ovaladas, puntiagudas, dentadas, de color verde oscuro. Desde finales de verano hasta principios de otoño desarrolla grandes panojas cónicas, de 15-20 cm de altura, con tallo finos que se arquean hacia abajo debido alpeso de la flor blanca*" y de altura "3 m" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). "*Una forma introducida desde Japón alrededor de 1870, en la que todas, o casi todas, las flores son estériles y grandes, formando una pirámide de flores muy compacta, primero blanca, luego rosa violácea y finalmente marrón. Esta variedad es sin duda la más vistosa de las hortensias de las localidades. donde no se pueden cultivar las hortensias*" (International Dendrology Society, 2024). Citado en los catálogos de ésta y de las empresas Torsanlorenzo (2005) y Vanucci Piante (2007-2008), como cultivar de *Hydrangea paniculata*.

3. 'Great Star': "*Muy interesante selección por la forma rara de su flor blanca fértil, con una flor adicional blanca estéril en forma de estrella. Florece desde julio a septiembre*" y de altura "*2,5 m*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).

4. 'Kyushu': "*Flores perfumadas en mazorcas de color blanco crema*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). Citado en el catálogo de la empresa Torsanlorenzo (2005), como cultivar de *Hydrangea paniculata*.

5. 'Limelight': "*Compacta. Flor cónico de color blancopuro desde mediados de verano*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). Citada en el catálogo de la empresa Vanucci Piante (2007-2008), como cultivar de *Hydrangea paniculata*.

6. 'Pinkj Winkj': "*De julio a octubre trae flores blancas en grandes mazorcas cónicas que vuelven en rosa oscuro y rojo al otoño*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).

7. 'Phantom': "*Flor como la especie tipo, antes blanco crema, después rosa viejo a finales de verano*" y también "*Holanda, 2 mt*". (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014).

8. 'Unique': "*En verano trae flores blanco crema en grandes mazorcas cónicas redondeadas, que vuelven rosa en otoño*" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). Citado en el catálogo de la empresa Torsanlorenzo (2005), como cultivar de *Hydrangea paniculata*.

9. 'Vanille Fraise' ['Renhy'; 'Hp100']: "Flores rosa y blanca sobre la misma planta" y añade "Francia, 2 mt" (Innocenti & Mangoni Piante, 2012-2014). "*Un cultivar de flores grandes que se desarrolla desde mediados de verano hasta mediados de otoño. Las panículas de flores esponjosas, sueltas y en forma de pirámide son de color blanco cremoso y adquieren tonos rosados a medida que envejecen, antes de finalmente adquirir ricos tonos rosados*" (The Royal Horticultural Society, 2024).

BIBLIOGRAFÍA

INNOCENTI & MANGONI PIANTE (2012-2014) *Catálogo 201-2014*. CD & V. Firenze.

INTERNATIONAL DENDROLOGY SOCIETY (2024) *Hydrangea paniculata* from the website Trees and Shrubs Online (treesandshrubsonline.org/articles/hydrangea/hydrangea-paniculata/). Accessed 2024-04-30.

POWO (2024) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; http://www.plantsoftheworldonline.org/Retrieved 01 May 2024.

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2024) *Hydrangea paniculata Vanille Fraise ('Renhy'PBR) panicled hydrangea [Vanille Fraise]*. Accedido en Internet el 1-V-2024 en https://www.rhs.org.uk/plants/264574/hydrangea-paniculata-vanille-fraise-(-renhy-pbr)/details

TORSANLORENZO (2005) *Catalogo 2006*. Roma.

VANUCCI PIANTE (2007-2008) *Catalogo rivenditori 2007/2008.*

WFO (2024): *Hydrangea paniculata Siebold*. Published on the Internet;http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0001135530. Accessed on: 01 May 2024' '

Recibido el 3-VI-2026) (Aceptado el 6-VI-2026).

Dirección del autor:

dguillot_36@hotmail.com

Dos cultivares de Monarda didyma L. (Lamiaceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX, nombrados en el catálogo de la empresa holandesa Antoine C. Vanderschoot S.A. Daniel Guillot Ortiz.

Dentro de nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en los siglos XIX y primera mitad del XX, indicamos dos cultivares del género *Monarda* (*Lamiaceae*).

Monarda didyma L. es originaria del sudeste de Canadá el este de Estados Unidos (Govaerst, 2024), habitando de manera natural en Alabama, Connecticut, Georgia, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, New Hampshire, Nueva Jersey, Nueva York, North Carolina, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Tennessee, Vermont, Virginia, West Virginia (Govaerst, 2024).

Han sido nombrados los cultivares:

1. 'Cambridge Scarlet': avec des fleurs écarlate éblouissant et un feuillage à parfum agréable (Antoine C. vanderschoot Société Anonyme, 1930; Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931). "*Planta herbácea perenne que forma un macizo de hasta 90 cm de altura, con hojas aromáticas, lanceoladas y de tonalidad bronceada, y verticilos terminales de flores bilabiadas de color escarlata intenso*" (The Royal Horticultural Society, 2026). The Royal Horticultural Society (2026) indica como sinónimos Monarda 'Cambridge' y Monarda didyma 'Cambridge Scarlet'. "*Es una planta perenne de gran tamaño que alcanza hasta 1,2 metros de altura. Se cubre de racimos de flores tubulares rojas a mediados y finales del verano y es uno de los cultivares más antiguos, resultado de cruces entre la Monarda didyma del este de Estados Unidos y la Monarda fistulosa, de amplia distribución, que datan de principios del siglo XX*" (Chicago Botanic Garden, 2026).

2. 'Kalmiana': violet rouge brillant (Antoine C. vanderschoot Société Anonyme, 1930; Société Anonyme Antoine C. Vanderschoot, 1931).

BIBLIOGRAFÍA

ANTOINE C. VANDERSCHOOT SOCIÉTÉ ANONYME (1930) *Oignons à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers*. Edition Jubilaire.

CHICAGO BOTANIC GARDEN (2026) *Cambridge Scarlet Beebalm.* Accedido en Internet el 7-VI-2026 en https://www.chicagobotanic.org/plant-information/plant-finder/monarda-cambridge-scarlet-cambridge-scarlet-beebalm

SOCIÉTÉ ANONYME ANTOINE C. VANDERSCHOOT (1931) Oignons à fleurs. Plantes vivaces. Plantes alpines. Rosiers.

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026) *Monarda 'Cambridge Scarlet'. bergamot 'Cambridge Scarlet'.* Accedido en Internet el 7-VI-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/89264/monarda-cambridge-scarlet/details

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

(Recibido el 15-IX-2026) (Aceptado el 20-IX-2026).

Algunos cultivares de Tagetes L. (Asteraceae) comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. Daniel Guillot Ortiz.

Durante los últimos años, en diversos artículos dedicados a la catalogación de los cultivares cultivados/comercializados en España, hemos aportado información de las plantas comercializadas en la segunda mitad del siglo XX (por ejemplo, Guillot, 2023 a, b; 2024 a-c; 2025 a-d). En esta nota incluimos un grupo de cultivares del género *Tagetes* comercializados por la empresa Kanda, no incluidos en nuestros trabajos de catalogación anteriores:

Tagetes erecta 'Goldene Glut': amarillo oro. 60 cm (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Mammouth Mum': amarillo azufre. Novedad (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Real Gold': naranja. Novedad (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Sunset Giants': varios tonos. Novedad (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Oro Español': naranja. 50 cm (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Yellowstone': amarillo. 70 cm. (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Golden West': naranja fuerte (incluido en un grupo de "*altos de flor grande, doble*").

Tagetes erecta 'Orangeball' ('Alldouble': naranja fuerte. 80 cm.

Tagetes erecta 'Sonnenschein'amarillo claro. 50 cm (incluido en un grupo de "*medios altos de flor grande doble*").

Tagetes erecta 'Farbenklang': rodo. 40 cm (incluido en un grupo de "*medios altos de flor grande doble*").

Tagetes erecta 'Gruppengold': oro. 40 cm. (incluido en un grupo de "*medios altos de flor grande doble*").

Tagetes patula 'Orangeflamme': naranja (incluido en un grupo de "*Tagetes patula nana*" de "*flor doble, 20-25 cm*").

Tagetes patula 'Liliput fl. Pl.': amarillo azufre (incluido en un grupo de "*Tagetes patula nana*" de "*flor doble, 20-25 cm*").

Tagetes patula 'Liliput fl. Pl.': rojo marrón (incluido en un grupo de "*Tagetes patula nana*" de "*flor doble, 20-25 cm*").

Tagetes patula 'Gelber Knirps': amarillo oro (incluido en un grupo de "*Tagetes patula nana*" de "*flor doble, 20-25 cm*").

Tagetes patula 'Spry': rojo con centro amarillo dorado (incluido en un grupo de "*Tagetes patula nana*" de "*flor doble, 20-25 cm*").

Tagetes patula 'Scarlet Glow': rojo escarlata. Novedad (incluido en un grupo de "*Tagetes patula nana*" de "*flor doble, 20-25 cm*").

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.

GUILLOT, D. (2023b) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.

GUILLOT, D. (2024a) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en .España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 33-38.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.

GUILLOT, D. (2024c) Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 227-228.

GUILLOT, D. (2025a) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.

GUILLOT, D. (2025b) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado. *Bouteloua* 39: 311-390.

GUILLOT, D. (2025c) *Ipomoea* 'Cielo de España', una planta comercializada en nuestro país a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 39: 560-561.

GUILLOT, D. (2025d) Primeras noticias de la presencia en España de un grupo de rosales introducidos en cultivo en los años 50 del siglo XX. *Bouteloua* 39: 561-563.

GUILLOT, D. (2025e) Sobre la introducción en el comercio español de un grupo de variedades de fresal en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 40: 742.

GUILLOT, D. (2025f) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 40: 742-743.

GUILLOT, D. (2025g) Sobre la introducción en el comercio español de un grupo de variedades de clavel en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 40: 747.

KANDA SEMILLAS DE FLORES SELECTAS (195-b) *Catálogo núm. 3.* Impresor Emilio Canet.

Dirección del autor:
dguillot_56@hotmail.com

(Recibido el 15-IX-2025) (Aceptado el 20-IX-2025).

Algunos cultivares de Cataranthus roseus (L.) G. Don (Apocynaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. Daniel Guillot Ortiz

Aportamos información de un grupo de cultivares observados en el catálogo Sentier (2011) de *Cataranthus roseus* (L.) G. Don (*Apocynaceae*). Con anterioridad habían sido citados en España en nuestros trabajos los cultivares de principios del siglo XXI de *Cataranthus roseus*:

Cataranthus roseus DanDiva 'Light Purple' (Guillot, 2015) [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus DanDiva 'Pink' (Guillot, 2015) [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus DanDiva 'Purple' (Guillot, 2015) [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus DanDiva 'Scarlet' (Guillot, 2015) [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus DanDiva 'White Glory' (Guillot, 2015) [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus DanDiva 'White' (Guillot, 2015) [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Alba' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Titan Blush' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Titan Burgundy' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Titan Lavender Blue Halo' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Titan Lila' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Titan Punch' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Titan Polka Dot' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Apricot Broadeye' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Deep Orchid' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Deep Rose' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Polka Dot' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Punch' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]
Cataranthus roseus 'Strawberry' (Guillot & *al*., 2009). [*Apocynaceae*]

Se han observado comercializados en el catálogo Sentier (2011):

1. *Vinca* Cora F1 del que se indica "*Cora es una de las nuevas y mejores series de Vinca F1. Destaca por las flores grandes y por el porte erguido. Gracias a la excelente ramificación, es posible cultivar sólo una planta por maceta: un esqueje realizado 10 días después del trasplante da como resultado una planta fuerte y equilibrada. Muy resistente a las enfermedades y en primer lugar a la Phytophthora*." (Sentier, 2011):

1.1. Cora F1 'Apricot Impr.'
1.2. Cora F1 'Burgundy'
1.3. Cora F1 'Deep Lavender'
1.4. Cora F1 'Lavender'
1.5. Cora F1 'Punch'
1.6. Cora F1 'Violet'
1.7. Cora F1 'White'

2. *Vinca* Cora Cascade F1, de la que se indica "*Es la versión colgante de la serie Cora F1. Adecuado para la realización de cuencos y cestas*." (Sentier, 2011):

2.1. Cora Cascade F1 'Cherry'
2.2. Cora Cascade F1 'Magenta'
2.3. Cora Cascade F1 'Polka Dot'

3. Vinca Mediterranean XP, de la que se indica "*La serie Mediterranean gracias a su porte abundante, se puede utilizar para macetas, cuencos y cestos, a modo de planta colgante. Es muy buena la variedad de colores, el tamaño de las flores y la alta precocidad*" (Sentier, 2011):

3.1. Mediterranean XP 'Apricot Broadeye'
3.2. Mediterranean XP 'Dark Red'
3.3. Mediterranean XP 'Deep Orchid'
3.4. Mediterranean XP 'Hot Rose'
3.5. Mediterranean XP 'Lilac'
3.6. Mediterranean XP 'Peach'
3.7. Mediterranean XP 'Polka Dot'
3.8. Mediterranean XP 'Red'
3.9. Mediterranean XP 'Strawberry'
3.10. Mediterranean XP 'White'

4. Vinca Pacifica XP, de la que se indica: "*La Vinca Pacifica es una de las series más cultivadas. De porte erguido, el crecimiento es uniforme y compacto, muy fácil de espigar (también mediante esqueje). Buena resistencia a los cambios climáticos. Las flores son grandes y redondas, la gama de colores es amplia y siempre mejorada*" (Sentier, 2011):

4.1. Pacifica XP 'Apricot'
4.2. Pacifica XP 'Blush'
4.3. Pacifica XP 'Burgundy'
4.4. Pacifica XP 'Burgundy Halo'
4.5. Pacifica XP 'Cherry Red'
4.6. Pacifica XP 'Cherry Red Halo'

4.7. Pacifica XP ‘Coral’
4.8. Pacifica XP ‘Dark Red’
4.9. Pacifica XP ‘Deep Orchid’
4.10. Pacifica XP ‘Icy Pink’
4.11. Pacifica XP ‘Lilac’
4.12. Pacifica XP ‘Magenta Halo’
4.13. Pacifica XP ‘Pink’
4.14. Pacifica XP ‘Polka Dot’
4.15. Pacifica XP ‘Punch’
4.16. Pacifica XP ‘Really Red’
4.17. Pacifica XP ‘Rose Halo’
4.18. Pacifica XP ‘White’

5. Vinca Titan F1 de la que se indica “*Hemos añadido a nuestro surtido de Cora F1 el color rojo de la serie Titan F1 para completar el rango de colores*” (Sentier, 2011).
5.1. Titan F1 ‘Dark Red’

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. & *al.* (2009a) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia*. Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

GUILLOT, D. (2015) Flora ornamental valenciana: nuevos datos sobre especies y variedades comercializadas. *Bouteloua* 21: 62-84.

SENTIER (2011) *Catalogue 2011. Profumo dei colori.* Italia.

(Recibido el 4-VII-2024) (Aceptado el 5-VII-2024).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Algunos cultivares de la planta denominada Bacopa (Chaenostoma cordatum (Thunb.) Benth., Scrophulariaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. Daniel Guillot Ortiz

Se incluye en este trabajo un grupo de cultivares del género *Chaenostoma* (como *Bacopa*) observados en los catálogos en papel (propiedad del autor) de las empresas Danziger de 2007-2008, Grup Roig de 2009-2010, Fischer, 2006, Fischer de 2007, Florema Young Plants de 2009 y Gruppo Padana de 2007-2008 comercializados en España en la primera década del siglo XXI:

1. ‘Blizzard’ (Fischer, 2004).
2. ‘Chimo’: (Fischer, 2006; 2007).
3. ‘Eskimo’ (Fischer, 2006; 2007).
4. ‘Gigant Cloud’ (Fischer, 2004).
5. ‘Gulliver Snow’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
6. ‘Snowflake’ (Fischer, 2004; 2006; 2007; Danziger, 2007-2008; Gruppo Padana, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
7. Calypso ‘White’: “*Es una nueva introducción de floración blanca del surtido de Goldfisch. Tiene muy buena brotadura y rellena el tamaño de la maceta muy rápido*” (Fischer, 2007).
8. Copa ‘Double Blue’ (Florema Young Plants, 2009).
9. Copa ‘Double Pink’ (Florema Young Plants, 2009).
10. Copa ‘Double White’ (Florema Young Plants, 2009).
11. Scopia ‘Dark Pink’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
12. Scopia ‘Golden leaves White’ (Danziger, 2007-2008).
13. Scopia ‘Golden Leaves’ (Danziger, 2007-2008).
14. Scopia ‘Great Blue’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
15. Scopia ‘Great Pink Improved’ (Danziger, 2007-2008).
16. Scopia ‘Great Pink Ring’ (Danziger, 2007-2008).
17. Scopia ‘Great Pink Shade’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
18. Scopia ‘Great Purple’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
19. Scopia ‘Great Rose’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
20. Scopia ‘Great Violet’ (Danziger, 2007-2008).
21. Scopia ‘Great White Improved’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
22. Scopia ‘Gulliver Lilac’ (Danziger, 2007-2008; Florema Young Plants, 2009).
23. Scopia ‘Gulliver White’ (Danziger, 2007-2008).
24. Scopia ‘Gulliver White’: “*Es actualmente la variedad de Bacopa/Sutera con flores más grandes del mercado. Tiene muy buena brotadura y florece continuamente durante todo el verano*” (Fischer, 2007). También nombrada en el catálogo de Fischer (2006).
25. Scopia Great Blue Lake’ (Danziger, 2007-2008).
26. Secrets ‘Big Blue’ (Florema Young Plants, 2009).
27. Secrets ‘Big White’ (Florema Young Plants, 2009).
28. Secrets ‘Giant Lavender’ (Florema Young Plants, 2009).
29. Taifun ‘Blue Dream’ (Gruppo Padana, 2007-2008).
30. Taifun ‘Blue’ (Fischer, 2004).

31. Taifun 'Mega White' (Gruppo Padana, 2007-2008).
32. Taifun 'White': "*Las flores de Taifun White son de tamaño medio; las plantas tienen muy buena brotadura. Con un crecimiento vertical recto permite un crecimiento relativamente denso en invernadero*" (Fischer, 2007). También nombrada en el catálogo de Fischer (2006).

BIBLIOGRAFÍA

DANZIGER (2007-2008) *Danziger One Step Ahead. Basket, beddign & garden plants collection 2007/2008*
FISCHER (2004) *2004.*
FISCHER (2007) *Pelargonium. Impatiens. Parterre & Balcon*.
FLOREMA YOUNG PLANTS (2009) 2009.
GRUPO PADANA (2007-2008) Catalogo generale 2007-2008.
GRUP ROIG (2009-2010) *Catálogo Plantel Ornamental.*

(Recibido el 4-VII-2024) (Aceptado el 5-VII-2024).

Dirección del autor:

dguillot_36@hotmail.com

Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Daniel Guillot Ortiz.*

Durante los últimos años hemos recogido en nuestros trabajos numerosos datos de cultivares de geranio cultivados/comercializados en España en los siglos XIX, primera mitad del XX (222 cultivares, Guillot, 2014) y principios del XXI (718, Guillot, 2008, 2010, 2012; Guillot & *al*., 2009). En esta nota damos noticia de un grupo de cultivares de geranio comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX, información que viene a cubrir, a la espera de más datos, un hueco importante en el conocimiento y documentación de este género en España. Mostramos el listado e incluimos las descripciones observadas en el Catálogo de La Hortícola Linarense, de la temporada 1956-1957:

1. 'Admiratior': flor sencilla, morado fuerte; fondo blanco y marmoreado en rosa claro; muy adaptable para fondos de macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
2. 'Alber Ferge': flor sencilla, salmón claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
3. 'Amazona': salmón, muy bonito, a grandes flores, especial para macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
4. 'Ami Paul Lavel': flor muy grande, encarnado fuerte (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
5. 'Barón Keterch': encarnado oscuro, liláceo (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
6. 'Blanca Perfecta': flor sencilla, blanco nieve; muy bonita (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
7. 'Blanch Delech': flor muy doble, blanco nieve (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
8. 'Bugle': flor sencilla de grandes dimensiones, blanco rosado, centro blanco nieve (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
9. 'Doctor Godoy': grandes panículas, rosa claro, fondo blanco, semidoble (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
10. 'Emilio Castelar': flor doble y muy grande, rojo vivo con visos morados (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
11. 'Engere de la Planche': flor doble y grande, encarnado fuerte; muy adaptable para rellenar macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
12. 'Escort': flor muy grande, color rosa fuerte, muy florífero (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
13. 'Fascination': flor muy grande, grana coral (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
14. 'Fisoch': flor rizada y muy grande, morado

claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
15. 'General Andeiyón': flor sencilla en grandes paículas, color grana fuerte; muy a propósito para fondos de macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
16. 'General Praz': flor sencilla y muy grande, grana fuerte (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
17. 'H. Roberto': flor grande, azul violáceo; muy a propósito para macizos (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
18. 'Jules Chetien': flor doble, rosa claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
19. 'Lodurizus': flor muy rizada y muy grande, blanco puro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
20. 'Madame de la Roque': flor sencilla, color rosa fuerte, centro blanco (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
21. 'Nancín': flor sencilla en grandes panículas, color grana claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
22. 'Paril Mulciachk': flor grande, en grandes panículas, color lila claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios de hiedra*", *Pelargonium peltatum*).
23. 'Pichone Menal': flor doble, grana claro (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
24. 'Stantead': flor sencilla, color rosa claro, centro blanco (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).
25. 'Vainqueur': flor doble, grana fuerte; variedad extra (Catálogo de La Hortícola Linarense, temporada 1956-1957, incluido en un grupo de "*geranios zonales de flor doble y simple*", *Pelargonium zonale*).

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2008) Algunas cultivariedades del género *Pelargonium* L'Hér. ex Aiton comercializadas en la Península Ibérica. *Bouteloua*. 2: 24-27.

GUILLOT, D. (2010) The first database of horticultural varieties in Spain. *Journal of Horticulture and Forestry* 2(8): 196-213.

GUILLOT, D. (2012) Nuevos datos de cultivares cultivados/comercializados en España: el género *Pelargonium* L'Hér. *Bouteloua* 10: 52-68.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D., G. MATEO & J. A. ROSSELLÓ (2009a) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia*. Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

LA HORTÍCOLA LINARENSE S.A. (1956-1957) *Lista de cotizaciones temporada 1956-57.* Gráficas reunidas S.A. Madrid.

(Recibido el 4-VII-2024) (Aceptado el 5-VII-2024).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Algunos cultivares de "codonyers" (Cydonia oblonga Mill.) citados en el catálogo de la empresa catalana Vivers de Fruiters Clos Blau. Daniel Guillot Ortiz.

Dentro de nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX incluimos un grupo de cultivares, citados en el catálogo de la empresa catalana Vivers de Fruiters Clos Blau, de R. Sala, Temporada 1926-1927 (en catalán, cubierta reproducida en la fig. 1.) pertenecientes a la especie *Cydonia oblonga* Mill. (membrilleros, codonyers).

Con anterioridad habían sido citados los cultivares 'Vranja' (Guillot, 2023), 'Común' y 'Fina de Benigànim' (Guillot, 2014) y 'Membrillo de China' y 'Membrillo de Portugal' (Guillot, 2014, 2016, 2016b), ambas citadas en el catálogo de Eduardo Barrera (1880) y 'Angers', 'Urauja', 'Monstruoso de Bacines' y 'Portugal' citados en el catálogo de Viveros Monserrat (1934-1935), (publica anteriormente en Guillot, 2016b).

Se indica, nombrando a un amplio grupo de cultivares (reproducimos el texto en catalán): "*Reproduïm totes les següents varietats que tenim en producción i estudi: Portugal, Van*

Deman, Primerenc, Prolífic, Champion (Dot); Constantinopoli, Patraso, Periforme, Zucherino di Persia, Meliforme (Sgaravatti); Geant de Lescovaz, Bourgeault (Barbier); Angers, Vranja, (Orero) i altres" y nos ofrece una descripción de cuatro de las variedades hortícolas:
1. 'Monstruós Fi': (país). Bona vegetació, productor. Fruit molt gros esfèric. Bo.

2. 'Portugal': (país). Mitjana vegetació, molt productor. Fruit gros en forma de pera, de coll acanalat, molt bo, i perfumat.

3. 'Periforme' (Sgaravatti). Gran vegetació. Molt productor, Fruit molt gros en forma de pera, bo.

4. 'Meliforme'(Sgaravatti). Vegetació escassa. Moltíssim productor. Fruit gros, finíssim de pell i color, molt regular de forma, de gust agradable i perfumat. És varietat molt excel·lent, i aconsellable. Tardà.

En total dieciséis cultivares:

1. 'Angers'
2. 'Bourgeault'
3. 'Champion'
4. 'Constantinopoli'
5. 'Fina de Benigànim'
6. 'Geant de Lescovaz'
7. 'Meliforme'
8. 'Monstruós Fi'
9. 'Patraso'
10. 'Periforme'
11. 'Portugal'
12. 'Primerenc'
13. 'Prolífic'
14. 'Van Deman'
15. 'Vranja'
16. 'Zucherino di Persia'

BIBLIOGRAFÍA

BARRERA, E. (1880) *Catálogo de árboles frutales, forestales y de adorno, resinosos ó coníferos*. Establecimiento de Horticultura de Eduardo barrera. Impr. Lit. y Lib. De Juan E. Delmas. Deusto. Bilbao.

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2016) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) *Algunas variedades de membrillero citadas en el catálogo de Viveros Monserrat (1934-1935).* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet el 10-X-2025 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/algunas-variedades-de-membrillero.html

GUILLOT, D. (2016c) *Dos cultivares de membrillero comercializados en España en el siglo XIX*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet el 10-X-2025 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/dos-cultivares-de-membrillero.html

GUILLOT, D. (2023) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.

MONSERRAT, I. (1934-1935) *Viveros "Monserrat" gran establecimiento de arboricultura, agricultura y horticultura. Sección de Árboles frutales. Nota de precios. Temporada 1934-35.* Tip. La Moderna. Zaragoza.

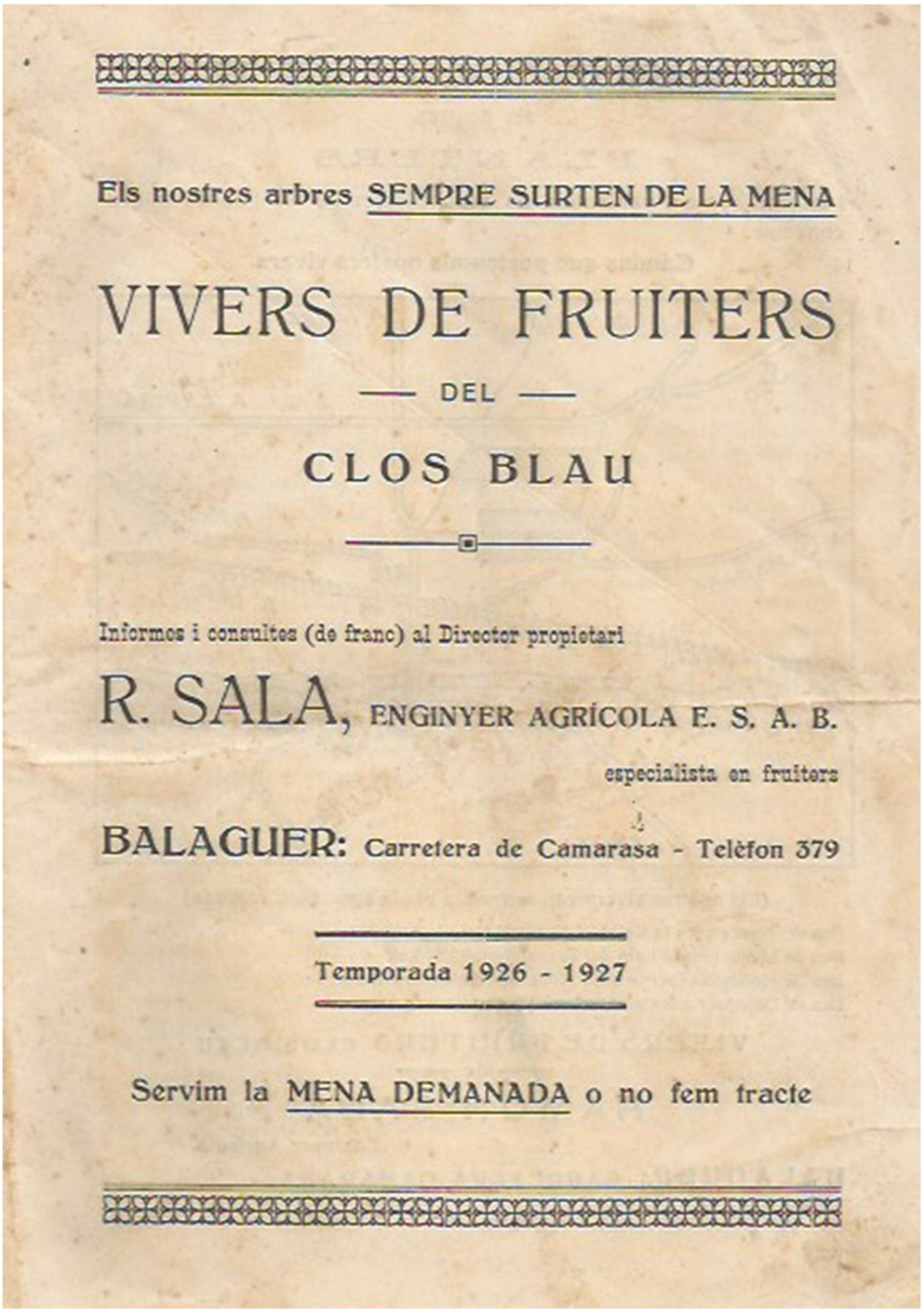
VIVERS DE FRUITERS CLOS BLAU (1926?) *Temporada 1926-1927.* Imprenta i Llibreria Romeu-Balaguer.

(Recibido el 9-X-2025) (Aceptado el 10-X-2025).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Fig. 1. Cubierta del catálogo de la empresa catalana Vivers de Fruiters Clos Blau, de R. Sala, Temporada 1926-1927.



Opuntia ruthei, un cultivar presente en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX. Daniel Guillot Ortiz.

En la obra *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines municipales de Barcelona* (Riudor & *al*., 1947) es citada en el listado de plantas, un cultivar desaparecido durante décadas de los catálogos, la bibliografía y el comercio de flora ornamental: "*Opuntia ruthei Hort. Méjico*". Esta planta es citada por Berger (1912) en su obra *Hortus Mortolensis*, donde se indica lo mismo redactado por Riudor & *al.* (1947) y se añade "*June-July*", en su página 235, mientras que en su página 412 se añade "*O. Ruthei is related to O. imbricata, but exhibits a different growth and larger flowers*". Por ejemplo, Britton & Rose (1919) indican que "*O. ruthei is a garden name mentioned by Berger*". En época actual, Govaerst (2024) lo incluye dentro del listado de *Opuntia imbricata* subsp. *imbricata*. Sería una planta a incluir en nuestros trabajos y listados de variedades de plantas cultivadas en los siglos XIX y XX. Además, esta planta podría estar cultivada todavía en la actualidad en jardines españoles.

BIBLIOGRAFÍA

BERGER, A. (1912) *Hortus Mortolensis: enumeratio plantarum in Horto Mortolensi cultarum = Alphabetical catalogue of plants growing in the garden of the late Sir Thomas Hanbury ... at La Mortola, Ventimiglia, Italy.* London, West, Newman & Co. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.10950

BRITTON, N.L. & J.N. ROSE (1919) *The Cactaceae. Descriptions and illustrations of plants of the cactus family.* Vol. I. The Carnegie Institution. Washington. Accedido en Internet en CactusPro.com en https://www.cactuspro.com/biblio_fichiers/pdf/Britton_Rose/Britton_Rose_Cactaceae_1.pdf

GOVAERTS, R (ed.). (2024) *Cylindropuntia imbricata subsp. imbricata* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77229184-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 2 november 2025].

RIUDOR, L., M. ALDRUFEU & J. PAÑELLA (1947) *Catálogo de las plantas cultivadas en los jardines municipales.* Ayuntamiento de Barcelona. Servicio de Parques y Jardines. Barcelona.

(Recibido el 9-X-2025) (Aceptado el 10-X-2025).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Primera observación en cultivo en jardines de la especie Leymus arenarius (L.) Hochst. (Poaceae) en la provincia de Valencia. Emilio Laguna Lumbreras * & Daniel Guillot Ortiz **

Se indica por primera vez la presencia de la especie *Leymus arenarius* (L.) Hochst. en cultivo en un jardín de la provincia de Valencia:

CHESTE: 39º 29' 02" N, 0º 38' 35" W, Cheste, Complejo Educativo de Cheste, jardín junto a las aulas del Departamento de Agraria, un ejemplar. 228 m. *D. Guillot* & *E. Laguna.* X-2025 (figs. 1-2).

Según Govaerts (2024) Esta planta es originaria para Europa al menos de Bielorrusia, Bélgica, Rusia -partes centroeuropea, septentrional y noroccidental-, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Grecia, Islandia, Irlanda, Países Bajos, , Noruega, Polonia, España, Suecia y Ucrania y estría introducida en Argentina meridional, Austria, Chile meridional, Chequia, Eslovaquia, Islas Malvinas, Groenlandia, Estados Unidos -Connecticut, Illinois, Indiana, Michigan, Nueva York, Wisconsin-, Nueva Zelanda -meridional e Islas Chatham-, Canadá -Territorios del Noroeste, Ontario, Quebec- y Australia -Tasmania y Victoria-., Wisconsin Este autor también la cita como introducida en los estados bálticos -Letonia, Lituania, Estonia-, aunque aparentemente también sería nativa en esas zonas.

Se trata probablemente del cultivar 'Blue Dune' "*Leymus arenarius "'Blue Dune"' es una variedad ornamental de la grama azul nativa, apreciada por su vibrante follaje azul plateado y su resistencia a condiciones ambientales adversas. Esta variedad se distingue por su capacidad de adaptarse a suelos pobres y su utilidad en la estabilización de dunas y taludes arenosos. Con un crecimiento más controlado que la especie típica, "'Blue Dune"' forma matas densas que se expanden gradualmente, lo que la hace ideal para jardines costeros, rocallas y*

bordes de caminos, donde su colorido follaje aporta un contraste visual durante todo el año. Altura y extensión: Alcanza hasta 1 metro de altura y se extiende con el tiempo formando matas densas. Color del follaje: Sus hojas largas y delgadas son de un llamativo azul plateado que se intensifica bajo pleno sol" (Fronda, 2025). "*Hierba semiperenne a perenne, densamente cespitosa, de aproximadamente 1,5 m de altura, con largos rizomas, que forma matas sueltas y extendidas de hojas arqueadas, de color azul acero pálido, de unos 60 cm de largo. Produce tallos rígidos y erectos que portan racimos espiciformes de 35 cm de largo, con espiguillas de color gris azulado que luego se tornan beige durante todo el verano*." (The Royal Horticultural Society, 2025).

Es una especie muy inhabitual en la zona mediterránea, comercializada en España por empresas como Jardiland (2025).

BIBLIOGRAFÍA

FRONDA (2025) *Gramínea Leymus arenarius "Blue Dune".* Accedido en Internet el 29-X-2025 en https://www.fronda.com/productos/leymus-arenarius-blue-dune#diametro_maceta_21_cm

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Leymus arenarius (L.) Hochst.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:407309-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 29 October 2025].

JARDILAND (2025) *Leymus arenarius Blue Dune - Blé d'Azur Godet*. Accedido en Internet el 29-X-2025 en https://www.jardiland.com/es/p/leymus-arenarius-blue-dune-ble-d-azur-godet-de-8-9-cm-67bcbb5032dffa0119187060

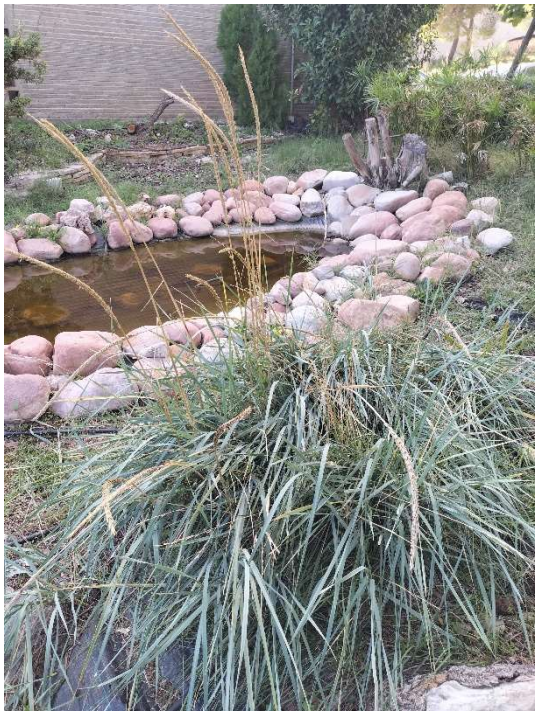
THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025) *Leymus arenarius 'Blue Dune'.* Accedido en Internet el 29-X-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/360512/leymus-arenarius-blue-dune/details

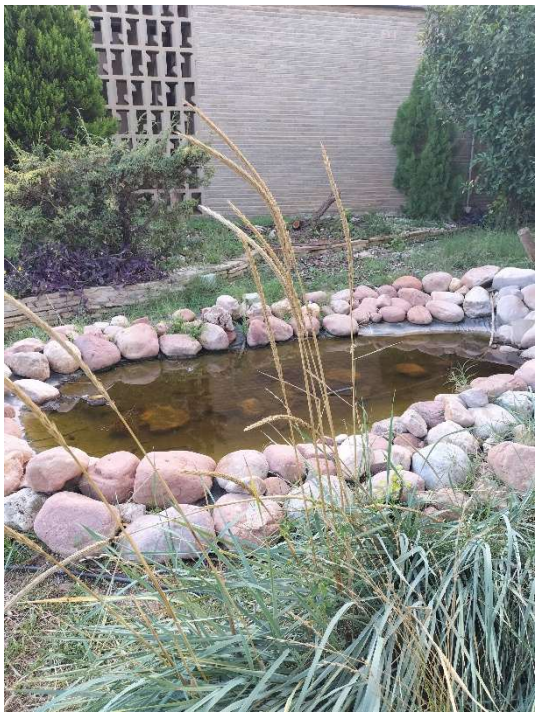
(Recibido el 15-X-2025) (Aceptado el 20-X-2025).

Dirección de los autores:

* emilio.laguna@outlook.es
**dguillot_36@hotmail.com

Figs. 1-2.





Una nueva observación de Consolea moniliformis (L.) A. Berger en Chipre. *Emilio Laguna Lumbreras* * *& Daniel Guillot Ortiz* **

Indicamos la presencia de la especie *Consolea moniliformis* (L.) A. Berger [*Cactaceae*] por segunda vez en la isla de Chipre:

CHIPRE: 34º 42‘ 42.85” N, 33º 10‘ 4.23” E, cultivada. Limasol: cultivada en jardín en St. Raphael Resort. *E. Laguna*. 8-IV-2025 (figs. 1-3).

El área de distribución nativa de esta especie incluye Cuba, República Dominicana, Haití y Puerto Rico, citándose fundamentalmente desde del sureste de la isla de Cuba, y desde La Española hasta Puerto Rico (Isla de Mona, Isla de Desecheo), (Govaerts, 2024).

Encontramos una observación en GBIF (2023, https://www.gbif.org/es/occurrence/5176618098) obtenida de iNaturalist (2025, https://www.inaturalist.org/observations/286187535, “*Ayia Napa*”, Latitud 34.98 y longitud 34.02), que corresponde a un ejemplar probablemente escapado de cultivo. Además, probablemente el registro de INaturalist (https://www.inaturalist.org/observations/286187619), corresponda también a esta especie. En Flora of Cyprus (Hand & *al*., 2025) no aparece representado este género.

BIBLIOGRAFÍA

GBIF Secretariat (2023) *Consolea moniliformis (L.) A. Berger* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2025-10-12.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [WWW document] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 12 october 2025].

iNATURALIST CONTRIBUTORS, iNATURALIST (2025). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/ab3s5x accessed via GBIF.org on 2025-10-12. https://www.gbif.org/occurrence/5176618098

HAND, R., G.N. HADJIKYRIAKOU, C.S. CHRISTODOULOU (2025) Flora of Cyprus — a dynamic checklist. Accedido en Internet el 12-X-2025 en https://www.flora-of-cyprus.eu/

(Recibido el 12-X-2025) (Aceptado el 20-X-2025).

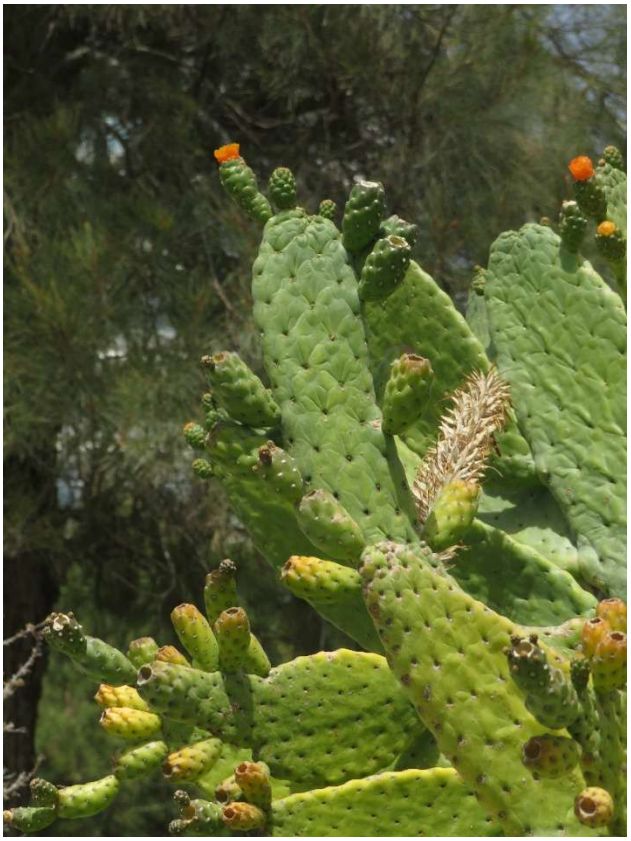
Dirección de los autores:

* emilio.laguna@outlook.es
**dguillot_36@hotmail.com

Figs. 1-3.







Primera cita de Yucca aloifolia L. (Asparagaceae) en la comarca valenciana de Requena-Utiel.

Daniel Guillot Ortiz & Emilio Laguna Lumbreras**.*

Citamos por primera vez como alóctona en la comarca de de Requena-Utiel a la especie *Yucca aloifolia* L. (*Asparagaceae*):

VALENCIA: 39º 43´46" N, 1º 13´49" W, 897 m, Sinarcas, algunos ejemplares en un descampado a la entrada de la población. *D. Guillot*. X-2025 (fig. 1).

Citada por primera vez con georreferenciación como alóctona en la Comunidad Valenciana por Guillot, en 2001 (Sanz Elorza & *al*., 2011). Previamente, ya se indicó sin georreferenciación, de modo más genérico para las 3 provincias valencianas, por Mateo & Crespo (1995).

Esta especie está ampliamente distribuida como cultivada y también como alóctona en la Comunidad Valenciana, representada en las tres provincias. En la provincia de Valencia, es cultivada en toda la provincia (Guillot & *al*., 2009), y como alóctona encontramos en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (2025) referencias en numerosas localidades, como La Eliana, Paterna, Náquera, Ribarroja, Oliva, Serra, Moncada, Bétera, Manises, Paterna, Buñol, Cullera, Chelva, Xeresa, Liria, Rocafort, Chulilla, Turís, Valencia, Torres Torres, San Antonio de Benagéber, Llombai, Vilamarxant, Sueca, Albalat dels Tarongers, Tous, Torrent, Benaguasil, Picassent, Puçol, Sueca, Gandía, Gilet, Tavernes de la Valldigna, Xeraco, Aras de los Olmos, Tuéjar, y Xeraco, pero no es citada en ninguna de las localidades de la comarca de Requena-Utiel.

Esta especie es nativa en Estados Unidos -Alabama, Mississipi, Carolina del Norte, Carolina del Sur, Florida, Georgia, Luisiana, Texas y Virginia -, Islas Bermudas, Golfo de México, y áreas continentales de México -zonas Central, Sudeste y Sudoeste (Govaerts, 2024) y ha sido introducida al menos en el Noreste y Noroeste de Argentina, Bahamas, Bangladesh, Bolivia, Islas Caimán, Cuba, República Dominicana, Sudáfrica -Estado Libre y KwaZulu-Natal-, Islas Galápagos, Haití, Italia, Jamaica, , Mauricio, Nueva Caledonia, Australia -Nueva Gales del Sur, Queensland e islas Norfolk-, Pakistán, Portugal, Puerto Rico, Caribe -Sudoeste, e islas de Sotavento y Barlovento-, España, Trinidad y Tobago, Túnez yUruguay (Govaerst, 2024). Según GBIF (2023) está registrada como invasora en Australia, Sudáfrica, Italia, Ecuador, Portugal, Croacia, Seychelles, Cuba, Libia, Filipinas, Islas Cook, Samoa, Armenia, Sudáfrica, Tanzania, San Bartolomé, Australia, San Martín (parte francesa) y Gabón.

BIBLIOGRAFÍA

BDBCV (2025) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. DOI: https://doi.org/10.15468/b4yqdy [12-I-2026].

GBIF Secretariat (2023) *Yucca aloifolia L.* GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-01-12.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [WWW document] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 12 January 2026].

GUILLOT, D. (2001) Apuntes sobre algunos neófitos de la flora valenciana. *Fl. Montib*.18: 19-21.

GUILLOT, D. & *al*. (2009) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia*. Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

MATEO, G. & M.B. CRESPO (1995). *Flora abreviada de la Comunidad Valenciana*. Ed Gamma. Alicante.

SANZ ELORZA M., D. GUILLOT & V. DELTORO (2011). La flora alóctona de la Comunidad Valenciana (España). *Botanica Complutensis*, 35, 97-130. https://doi.org/10.5209/rev_BOCM.2011.v35.10

(Recibido el 15-I-2026) (Aceptado el 20-I-2026).

Dirección de los autores:

* dguillot_36@hotmail.com
** emilio.laguna@outlook.es

Fig. 1.



Una nueva observación de Yucca 'Silver Star' escapada de cultivo en la Comunidad Valenciana. *Daniel Guillot Ortiz* & Jordi López-Pujol***

Recientemente hemos observado por segunda vez escapado de cultivo en la provincia de Valencia el cultivar del género *Yucca* 'Silver Star':

VALENCIA: 39º 38′ 13″ N, 0º 33′ 48″ W. Liria, en un terreno de cultivo abandonado, junto a un ejemplar de *Ceratonia siliqua*., probablemente originado a partir de restos de poda. 175 m. *D. Guillot*. 15-XII-2025 (figs. 1-4).

Fue citado como escapado de cultivo anteriormente en la Comunidad Valenciana en esta misma localidad "*VALENCIA: 30SYJ0688, Llíria, in an area of scrubland, located between the town and the monastery of San Miguel, together with other alien species such as Cylindropuntia spinosior and Opuntia ficus-indica. 245 m. D. Guillot, 09-VI-2013*" (López-Pujol & Guillot, 2016; Guillot, 2024a), tratándose de la segunda observación de este cultivar como alóctono en España y Europa.

Este cultivar es comúnmente atribuido a la especie *Yucca gigantea* (por ejemplo, Guillot & van der Meer, 2009; The Royal Horticultural Society, 2025), aunque probablemente se trate de un cultivar de la especie *Yucca guatemalensis*. *Yucca* 'Silver Star' es cultivado en España (Guillot & van der Meer, 2009) y presenta hojas con banda larga central longitudinal, estriada verde claro y plateado-blanco (Smith, 2004).

Dentro de la Comunidad Valenciana, *Yucca* 'Silver Star' ha sido observada también cultivada en "*CASTELLÓN: 30S07172314420017, Vall de Almonacid, en un jardín a la entrada del casco urbano. 436 m. D. Guillot. VALENCIA: 30S070264 64373070, Cheste, Complejo Educativo de Cheste, en un jardín junto al edificio 3, un ejemplar. 226 m. D. Guillot. X-2003; 30S07024144371067, Godelleta, varios ejemplares plantados en la parte exterior de un chalé. 196 m. D. Guillot*" (Guillot, 2025a).

Por otro lado, con anterioridad indicamos la presencia como alóctona de *Yucca gigantea* 'Marginata' (Guillot & López-Pujol, 2023).

Yucca guatemalensis ha sido citada con anterioridad en la Comunidad Valenciana como cultivada en Castellón en Viver, en el Parque de la Floresta (Guillot, 2024b), en Almedíjar (Guillot, 2025b), en Jérica (Guillot, 2025c) y "*VALENCIA: 39º 28′ 23″ W, 0º 22′ 11″ W, Valencia, Parque de la Glorieta, 24 m. D. Guillot. II-2024; 39º 35′ 22″ N, 0º 27′ 34″ W. Bétera, cultivada en el Calvario. 106 m. I-2024; 39º 29′ 01″ N, 0º 38′ 34″ W. Cheste, centro de Formación Profesional, cultivado en un jardín. D. Guillot. IV-2024*" (Guillot & *al*., 2024).

Como silvestre, *Yucca guatemalensis* ha sido citada anteriormente como alóctona en "*VALENCIA: 39º 35′ 06″ N, 0º 28′ 21″ W, en un solar, antiguo campo de cultivo abandonado. 115 m, D. Guillot. 20-IX-2023*." y en "*CASTELLÓN: 39º 54′ 38″ N, 0º 34′ 27″ W. Jérica, en el cauce del río Palancia, 469 m. D. Guillot. IV-2003. VALENCIA: 39º 34′ 31" N, 0º 27′ 59″ W, Bétera, talud, escapada a partir de restos de poda, con varios ejemplares. 125 m. D. Guillot. VI-2024…39º 28′ 54″ N, 0º 39′ 39″ W. Cheste, carretera desde el centro de formación profesional al núcleo urbano de Cheste, campo abandonado, ejemplar bien desarrollado, 219 m. D. Guillot. III-2024…39º 36′ 40″ N, 0º 24′ 06″ W. Náquera, Carretera de Náquera a Moncada, margen de carretera, junto a una vivienda, un ejemplar. 103 m. D. Guillot. XII-2024; 39º 39′ 24″ N, 0º 25′ 39″ W, Náquera, entre viviendas, junto a otras especies alóctonas como Yucca aloifolia, 202 m, D. Guillot. II-2024; 39º 39′ 58″ N, 0º 25′ 34″ W, barranc de l'Horta Nova, 232 m, D. Guillot. II-2024; Serra, Barranc de l'Horta Nova, D. Guillot. II-2024*" (Guillot & *al*., 2024). También se ha indicado la presencia en España del cultivar 'Artola Gold' de *Y. guatemalensis* (van der Meer, 2012).

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2024a) Cultivares escapados de cultivo citados en el periodo 2001-2024 en la Península Ibérica. *Bouteloua* 37: 64-75.

GUILLOT, D. (2024b) Flora ornamental de la provincia de Castellón: el parque de La Floresta (Viver). *Bouteloua* 36: 87-134.

GUILLOT, D. (2025a) Algunas observaciones de *Yucca* 'Silver Star' en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 39: 542-544.

GUILLOT, D. (2025b) Plantas ornamentales cultivadas en Almedíjar (Castellón). *Bouteloua* 39: 111-150.

GUILLOT, D. (2025c) Catálogo florístico del Paseo de las Fuentes en Jérica (Castellón, España). *Bouteloua* 39: 495-518.

GUILLOT, D. & J. LÓPEZ-PUJOL (2023) Una nueva variedad hortícola de *Yucca gigantea* escapada de cultivo en la Península Ibérica. *Bouteloua* 33: 400-405.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2009) *El género Yucca L. en España*. Monografías de Bouteloua 2. 124 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Teruel y Jaca (Huesca). www.Jolube.es y FloraMontiberica.org.

GUILLOT, D., J. LÓPEZ-PUJOL & G.F. SMITH (2024) Nuevos datos acerca de la presencia de *Yucca guatemalensis* Baker en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 38: 24-29.

LÓPEZ-PUJOL, J. & D. GUILLOT (2016) New data on horticultural forms belonging to the genus *Yucca* L. adventive or naturalized on the eastern coast of the Iberian Peninsula. *Bouteloua* 23: 19-29.

SMITH, C. (2004) *Yuccas: Giants amont the Lilies*. An NCCPG Publication. National Council for the Conservation of Plants and Gardens. The National Plant Collections.

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2025) *Yucca elephantipes 'Silver Star' spineless yucca 'Silver Star'*. Accedido en Internet el 5-IV-2025 en https://www.rhs.org.uk/plants/279293/yucca-elephantipes-silver-star/details

VAN DER MEER, P. (2012) *Yucca guatemalensis* 'Artola Gold', primera noticia sobre su presencia en España. *Bouteloua* 9: 72.

(Recibido el 15-XII-2025) (Aceptado el 23-XII-2025).

Dirección de los autores:

*dguillot_36@hotmail.com
**Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB. Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, España

Figs. 1-4. *Yucca* 'Silver Star'.









Primeras observaciones de ejemplares cultivados en jardines españoles del cultivar 'Kona' de Hibiscus × rosa-sinensis L. (Malvaceae).

Daniel Guillot Ortiz & José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres***

Se indica por primera vez la presencia en cultivo en España como ornamental del cultivar 'Kona' ('Kona Double') de la especie *Hibiscus rosa-sinensis*.

En España son numerosos los cultivares que han sido comercializados durante los últimos años. Por ejemplo, Guillot (2004; 2009; 2025) y Guillot & *al*. (2009) indican: 'Angela', 'Aurora', 'Bello Blanco', 'Cabrera', 'Bello Blanco', 'Broceliande', 'Cairo Apricot', 'Cherry Blow', 'Clasic Blanca', 'Clasic Roja', 'Columbine', 'Formentera', 'Hanna', 'Josy', 'Helene', 'Jason', 'Holiday', 'Ibiza', 'Leutchfeuer', 'Madonna', 'La France', 'Lagos A', 'Lagos N', 'Mallorca', 'Monrovia', 'Nicky', 'Maya on Red', 'Montesuit', 'Natal', 'Orange Eye', 'Rosalie', 'Single Red', 'Van Houtten' y 'White La France'. En la GuiaVerde (1997-2026) encontramos comercializados en España los cultivares de *Hibiscus rosa-sinensis*: 'Ankara', 'Annie Wood'; 'Bordeaux', 'Casablanca', 'Golden Belle', 'Herma Garett', 'Holiday'; 'Hula Girl', 'Kim Ellen', 'Lissabon', 'Lyon', Tivoli' y 'Toledo'. 'Kona' ha sido observado en:

VALENCIA: 39.568187, -0.398537, San Isidro de Benagéber, en una zona ajardinada junto a la carretera a Náquera. 48 m. *D. Guillot*. IX-2025 (fig. 1). MURCIA: 37.994829, -1.131198, Jardín particular C/. Cabecicos. J.M. Sánchez de Lorenzo-Cáceres (fig. 2). Se trata de una forma doble, como se puede observar en las fotografías (figs. 1-2) originada a partir de 'Agnes Gault' (Christensen'sNursery Co., 1961). Frecuente en los catálogos esta-dounidense de los años 40, 50 y 60. Por ejemplo, lo encontramos listado en el documento *General nursery stock: wholesale, 1948-1949* (Coolidge Rare Plant Gardens, 1948), y en el documento *Courtesynotice, fallclearance sale* (Tuttle Bros. Nurseries, 1948). También encontramos una fotografía en la página 8 del catálogo *Chris-tensen's gardening in California, 1961* (Stribling's Nurseries, 1959; Capital Nursery Co., 1961; Christensen's Nursery Co., 1961). Tam-bién en la página 9 del catálogo *1961 California gardenbook* (Capital Nursery Co., 1961). Igual-mente, en la página 12 del catálogo de Stribling's Nurseries, de 1959, encontramos una fotografía. También listado en el catálogo *Monthly catalog, October, 1957: complete list of container grown ornamentals* de Monrovia Nursery Co., de 1957, y en el *Wholesale Price list for 1959*, de Deigaard Nurseries, de 1959.

BIBLIOGRAFÍA

CAPITAL NURSERY Co. (1961) *1961 California garden book.* Sacramento, California, Capital Nursery, 1961. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/214754

CHRISTENSEN'S NURSERY Co. (1961) *Christensen's gardening in California, 1961.* Belmont, California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/214699.

COOLIDGE RARE PLANT GARDENS (1948) *General nursery stock: wholesale, 1948-1949.* Pasadena. California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library.https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/185978

DEIGAARD NURSERIES (1959) *Wholesale Price list for 1959.* Monrovia, California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/208912

FLORAMEDIA (1997-2026) Guíaverde. Accedido en Internet el 21-II-2026 en https://www.guiaverde.com/guia-de-plantas/buscar/todos/Hibiscus%20rosa-sinensis/0/

GUILLOT, D. (2004) Claves para los cultivares de *Hibiscus rosa-sinensis* L. en la Comunidad Valenciana. *Toll Negre*. 3: 49-50.

GUILLOT, D. (2025) Primer listado de cultivares cultivados/comercializados en España en el siglo XXI. *Bouteloua* 40: 517-637.

GUILLOT, D. (2009) Claves para los taxones y cultones del género *Hibiscus* L. (*Malvaceae*) cultivados y comercializados en la Comunidad Valenciana (E. España). *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata* 20(2): 4-12.

GUILLOT. D. & *al.* (2009) *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia*. Monografías de Bouteloua 1. Jolube Consultor y Editor Ambiental.

MONROVIA NURSERY Co. (1957) *Monthly catalog, October, 1957: complete list of container grown ornamentals.* Azusa, California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/206063

STRIBLING'S NURSERIES (1959) *Landscape gardening in California: 1959.* Merced, California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/211492

TUTTLE BROS. NURSERIES (1948) *Courtesy notice, fall clearance sale.* Pasadena. California. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/187700

(Recibido el 25-II-2026) (Aceptado el 2-III-2026).

Dirección de los autores:

* dguillot_56@hotmail.com
**info@arbolesornamentales.es

Fig. 1. *Hibiscus rosa-sinensis* ‘Kona’.





Primera cita georreferenciada del cultivar de Olea europaea 'Serrana de Espadán' como ornamental en la Comunidad Valenciana (España). Daniel Guillot Ortiz.

Indicamos por primera vez la presencia en cultivo como ornamental de un ejemplar del cultivar 'Serrana de Espadán' de la especie *Olea europaea* L. (*Oleaceae*) en la Comunidad Valenciana:

VALENCIA: 39º 28'58, 55 N, 0º 38'34, 33,61" W, Cheste, un ejemplar frente al departamento de Albañilería. 221 m. *D. Guillot*. X-2025 (figs. 1-3).

Los cultivares de la especie *Olea europaea* en la Comunidad Valenciana están estudiados y son conocidos, existiendo diversas obras publicadas que recogen información sobre éstos (por ejemplo, Íñiguez & *al*., 1999; 2001). Esta especie está también ampliamente cultivada en jardines en toda la Comunidad Valenciana. Sin embargo, en ninguna de las pocas obras publicadas que han estudiado la flora ornamental valenciana aparece información sobre la presencia de estos cultivares ya conocidos por su cultivo en la agricultura (tampoco de posibles cultivares introducidos en jardines de variedades del resto de España o extranjeros) en jardines. Respecto de 'Serrana de Espadán' (conocida en la zona como 'Farga'), Íñiguez & *al.* (1999) indican "*Variedad originaria del sur de la provincia de Castellón, que recibe el nombre de la sierra, en cuyas estribaciones se ubica una buena parte de su cultivo. Se distribuye por la zona de origen y por el norte de Valencia, y en menor medida por el resto de la provincia de Castellón. También se cultiva en Tarragona, donde recibe el nombre de "Sevillenca". Es conocida también por las sinonimias de "Grossal" en Castellnovo, Alcudia de Veo y Cirat; "Tardía" en Montán; "Sevillenca" en Benlloch y Traiguera; "Serrana" en Soneja y Ahín; "Farguera" y "Farga" en Altura; "Artanenca" en Artana y Torreblanca*".

BIBLIOGRAFÍA

ÍÑIGUEZ, A., S. PAZ & L. SÁNCHEZ (1999) *Variedades del olivo en la C. Valenciana*. Generalitat Valenciana. Valencia. Accedido en https://ivia.gva.es/documents/161862582/161863618/Variedades+del+olivo+de+la+Comunidad+Valenciana/eb99b5f8-752d-4586-8e76-3ff8d47b6db1

ÍÑIGUEZ, A., S. PAZ, F.J. ILLA, F. CLIMENT, J. GARCÍA & G. VALDÉS (2001) *Variedades de olivo cultivadas en la Comunidad Valenciana.* Generalitat Valenciana Valencia. Accedido en Internet el 23-I-2026 en https://hdl.handle.net/20.500.11939/8499

(Recibido el 15-I-2026) (Aceptado el 20-I-2026).

Figs. 1-3.







Primera cita como alóctona de cultivar 'Chocolate' de Mentha × piperita var. citrata en la Comunidad Valenciana (España). Daniel Guillot Ortiz.

Recientemente hemos observado por primera vez en la Comunidad Valenciana el cultivar 'Chocolate' de *Mentha* × *piperita* var. *citrata* (*M. aquatica* × *M. spicata*) en:

VALENCIA: 39º 29'9, 29" N, 1º 6' 3, 93" W. 698 m. Requena, un ejemplar junto a varias macetas, *D. Guillot*. X-2025 (fig. 1).

El área de distribución nativa de *Mentha* × *piperita* L. este híbrido se extiende desde Europa hasta Asia Central. Nativa en Altay, Austria, Bélgica, Bulgaria, Checoslovaquia, Dinamarca, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Irán, Italia, Kirguistán, Líbano-Siria, Países Bajos, Cáucaso Norte, Palestina, Polonia, Rumania, Sicilia, Suiza, Turquía, Ucrania, Yugoslavia (Plants of the World, 2023).

Se trata de una "*Hierba perenne estéril, casi sin pelo o, a veces, densamente peluda, de 30 a 80 cm, con olor acre y sabor a menta. Tallos erectos, generalmente ramificados, de color rojizo o violeta. Hojas de 2-8,5 × 1,5-3,8 cm, generalmente lanceoladas, a veces ovadas, agudas, en forma de cuña o cordiformes en la base, márgenes con dientes afilados que apuntan hacia adelante, pecioladas, inflorescencia en forma de espiga terminal oblonga, generalmente de 3,5-6 cm, interrumpida en la base. Tallos florales y cáliz generalmente lampiños, glandulares. Cáliz 2,5-4,5, tubular a campanulado con dientes largos y puntiagudos. Corola c. 4 mm, rosa lila. var. citrata (Ehrart) Briqueta con un aroma muy característico de agua de colonia, que se cultiva a menúdo y, en ocasiones, se naturaliza*" (Cullen & *al.*, 2000). El cultivar 'Chocolate' presenta hojas dentadas de color verde oscuro con tonos violetas (El Nou Garden, 2023).

Se utiliza para tratar trastornos medicinales no especificados, como medicamento y como alimento (Plants of the World, 2023).

Con anterioridad habíamos indicado su presencia en cultivo en la localidad de Bétera (provincia de Valencia) (Guillot, 2024).

BIBLIOGRAFÍA

CULLEN, J., J.C.M. ALEXANDER, C.D. BRICKELL, J.R. EDMONDSON, P.S. GREEN, V.H. HEYWOOD, P.-M. JORGENSEN, S.L. JURY, S.G. KNEES, H.S. MAXWELL, D.M. MILLLER, N.K.B. ROBSON, S.M. WALTERS & P.F. YEO (2000) *The European garden Flora. Volume VI. Dicotyledons (Part IV).* University Press. Cambridge.

EL NOU GARDEN (2023) *Menta chocolate - Menta bergamota - Mentha citrate*. Accedido en Internet el 30-X-2023 en https://elnougarden.com/products/menta-chocolate-menta-bergamota-mentha-citrata.

GUILLOT, D. (2024) Primeras citas de tres especies y cultivares del género *Mentha* en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 36: 197-201.

POWO (2023) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; http://www.plantsoftheworldonline.org/Retrieved 30 October 2023.

(Recibido el 23-II-2026) (Aceptado el 25-II-2026).

Fig. 1.



Primera observación georreferenciada de ejemplares cultivados de Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H. Perrier (Crassulaceae) en Huelva, y nueva observación para Granada.

Jordi López Pujol & Daniel Guillot Ortiz***

Se indica por primera vez con una cita georreferenciada, la presencia de la especie *Kalanchoe fedtschenkoi* Raym.-Hamet & H. Perrier (*Crassulaceae*) en la provincia de Huelva (Andalucía, España). La planta ha sido observada en:

HUELVA: 37° 15′ 34” N, 6° 57′ 09” W. Huelva. Dos ejemplares creciendo en macetas (uno de ellos en flor), en una vivienda de la calle Isaac Peral. 12 m. *J. López-Pujol* (https://www.inaturalist.org/observations/316665343). 21-IX-2025 (figs. 1-2).

Asimismo, se proporciona la segunda localidad de esta especie para la provincia de Granada:

GRANADA: 37° 10’ 57” N, 3° 35’ 53” W. Granada. Un ejemplar (en flor) creciendo en maceta, en una vivienda sita en la Cuesta de Alhacaba (Albaicín). 721 m. *J. López-Pujol* (https://www.inaturalist.org/observations/316683938). 26-IX-2025 (figs. 3-4).

Planta originaria del centro y sureste de Madagascar (Descoings, 2003; Hassler, 1994-2026), donde habita en roquedos silíceos, entre 100 y 1000 m de altitud (Descoings, 2003). Introducida en: Portugal continental, también en Madeira (isla de Madeira) y Azores, en América en las Islas Galápagos, en el noreste de Argentina, México, República Dominicana, Haití, Puerto Rico, en Estados Unidos en Texas y Florida y en el sudeste de Brasil, en África en Camerún, Kenia, Senegal, Túnez, Zimbabue y en las provincias del Cabo de Sudáfrica, en Asia en India y Bangladesh, y en Oceanía en Australia (Queensland), Islas Marshall (isla de Majuro) y Hawaii (isla de Kauai) (Govaerst, 2024; Hassler, 1994-2026).

Se trata de “*Plantas perennes, completamente glabras, formando penachos, de hasta 50 cm de altura; tallos delgados, a menudo morados, muy ramificados, inicialmente postrados, rastreros y de fácil enraizamiento, luego ascendentes a erectos, hojas densamente dispuestas, carnosas, planas, cortamente pecioladas por 1-6 mm, lámina obovado-subcircular, obovado u obovado-oblonga, 1-5 × 0,5-2,5 cm, cubiertas con una flor cerosa morada glauca, punta redondeada, base cuneada, márgenes a menudo rojo-morados, crenados a toscamente dentados en la mitad superior, a veces con bulbillos. Inflorescencia en corimbos laxos de hasta 20 cm; pedicelos 7-10 mm; flores colgantes, cáliz amarillo-verde con numerosas líneas rojas, moradas a azules, tubo 12-14 mm, lóbulos deltoides, agudamente acuminados, 6-7 × 6-6,5 mm; Corola subtubular a subcampanulada, de color rojo anaranjado con numerosas líneas rojas; tubo de 17-19 mm; lóbulos obovados y obtusos de 6 × 4,2-4,6 mm. Estambres insertados aproximadamente en el centro del tubo de la corola; estambres superiores erectos; anteras subreniformes de aproximadamente 1 mm. Semillas obovadas de aproximadamente 0,6 mm*” (Descoings, 2003).

En el reciente trabajo de Sánchez Gullón & Peña Ramos (2025), *Catálogo de flora ornamental de la provincia de Huelva* (España) (publicado en *Bouteloua* 40), se incluye en el listado ésta especie sin indicación de localidad. En Andalucía, en Huelva no encontramos ningún registro georreferenciado en GBIF (2023), aunque sí en otras provincias de esta comunidad autonoma, y en Granada solamente encontramos uno (Affouard & *al*., 2025a). Aunque sí lo encontramos en Almería (Affouard & *al.*, 2025b, c), Sevilla (Affouard & *al*., 2023a), en Málaga (Affouard & *al*., 2023b, c, d, e, f, g, h, i, j, k; Affouard & *al*., 2025f; García Sánchez, 2025; iNaturalist Contributors, 2026a) y en Cádiz (Affouard & *al*., 2025d, e). También se ha observado en Gibraltar (iNaturalist Contributors, 2026b).

Ya era cultivada en los años 30 del siglo XX en Estados Unidos, siendo citado en numerosos catálogos de viveros y listados de precios en los años 40, 50 y 60 del siglo XX, como podemos observar a través de Biodiversity Heritage Library. Por ejemplo, es citado como novedad en el documento *Wholesale price list, 1935-36 novelties and specials* (Soledad Rock & Water Gardens, 1935). También aparece, por ejemplo, en la obra de Jacobsen (1954) *Handbuch der sukkulenten Pflanzen*, aunque no tenemos noticia de su cultivo en España hasta la obra de Pañella (1991) *Las plantas de jardín cultivadas en España,* donde se nombra junto a su cultivar ‘Variegata’.

BIBLIOGRAFÍA

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023a) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3956835252

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023b) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3955418772

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023c) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3957296625

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023d) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3951523921

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023e) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3951649763

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023f) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3954108714

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023g) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3955387275

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023h) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3957272828

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023i) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3958500528

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023j) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3955197407

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BOTELLA C, BONNET P (2023k) Pl@ntNet automatically identified occurrences. Version 1.8. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/mma2ec accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3957813969

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025a) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5109184467

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025b) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5110343185

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025c) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/3949175535

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025d) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5110445514

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025e) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5109901297

AFFOUARD A, JOLY A, LOMBARDO J, CHAMP J, GOEAU H, CHOUET M, GRESSE H, BONNET P (2025f) Pl@ntNet observations. Version 1.9. Pl@ntNet. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/gtebaa accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5109513002

DESCOINGS, B. (2003) *Kalanchoe*. In: Eggli, U. & *al.*, *Illustrated Handbook of Succulent Plants: Crassulaceae*. Springer.

GARCÍA SÁNCHEZ, J. (2025) MGC Herbarium of University of Malaga (Spain): MGC-Cormof dataset. University of Malaga. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/2gfyxk accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/415620092

GBIF (2023) *Kalanchoe fedtschenkoi* Raym.-Hamet & H.Perrier in GBIF Secretariat (2023). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-03-04.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H. Perrier*. WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:274335-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 24 February 2026].

HASSLER, M. (1994-2026) World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 26.02; last update Feb. 1st, 2026. - www.worldplants.de. Last accessed 24/02/2026.

iNATURALIST CONTRIBUTORS, iNATURALIST (2026a) iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/ab3s5x accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5062925968

iNATURALIST CONTRIBUTORS, iNATURALIST (2026b) iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/ab3s5x accessed via GBIF.org on 2026-02-24. https://www.gbif.org/occurrence/5153081593

JACOBSEN, H. (1954) *Handbuch der sukkulenten Pflanzen II Fockea bis Zygophyllum* Veb Gustav Fischer Verlag, Jena. Accedido en Internet en https://www.cactuspro.com/biblio_fichiers/pdf/Jacobsen/Jacobsen2.pdf

PAÑELLA, J. (1991) *Las plantas de jardín cultivadas en España. Catálogo general y nombres popu lares*. Floraprint España.

SÁNCHEZ GULLÓN, E. & J.F. PEÑA RAMOS (2025) Catálogo de flora ornamental de la pro vincia de Huelva (España). *Bouteloua* 40: 659-730.

SOLEDAD ROCK & WATER GARDENS (1935) *Wholesale price list, 1935-36 novelties and specials*. Pacific Beach, San Diego. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/163959

(Recibido el 24-II-2026) (Aceptado el 28-II-2026).

Dirección de los autores:

*Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB.
Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona,
España
**dguillot_56@hotmail.com

Fig. 1. *Kalanchoe fedtschenkoi* cultivado en Huelva.



Fig. 2. *Kalanchoe fedtschenkoi* cultivado en Huelva (detalle de las hojas).



Fig. 3. *Kalanchoe fedtschenkoi* cultivado en Granada.



Fig. 4. *Kalanchoe fedtschenkoi* cultivado en Granada (detalle de las hojas).



Algunos cultivares de Colchicum autumnale L. (Colchicaceae) comercializados en España a principios del siglo XX. Daniel Guillot Ortiz.

Dentro de nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en los siglos XIX y primera mitad del XX, incluimos la información de un grupo de cultivares de *Colchicum autumnale* L. tomada del catálogo del vivero holandés (catálogo en castellano) Papendrecht-Vandervoet (1930) *Catálogo al por mayor de bulbos, raíces y plantas. Colchicum autumnale* habita de manera natural en Albania, Austria, Bélgica, Bulgaria, República Checa-Eslovaquia, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Países Bajos, noroeste de la península balcánica, Polonia, Rumania, España, Suiza y Ucrania (Govaerst, 2024).

Se trata de los cultivares:

1. 'Album': blanco (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Un cultivar blanco (Pacific Bulb Society, 2025). La forma blanca de *Colchicum autumnale* (Le Jardin du Pic-Vert, 2009-2025). The Royal Horticultural Society (2026a) la describe como "*Flores blancas en forma de copa sobre tallos blancos aparecen a principios de otoño*.".
2. 'Flore Pleno'; liláceo, doble (Papendrecht-Vandervoet, 1930). 'Pleniflorum'es una variedad doble rosada (Pacific Bulb Society, 2025).
3. 'Minor': liláceo (Papendrecht-Vandervoet, 1930).
4. 'Major' (Papendrecht-Vandervoet, 1930). Probablemente *Colchicum autumnale* var. *major* Tubergen "*Uno de los cólquicos de otoño más precoces. Este bulbo produce varias flores pequeñas de un rosa lila suave, veteadas de blanco, en septiembre. Su follaje verde claro, ancho y lanceolado, aparece en primavera y desaparece a principios de verano*." (Promesse de fleurs, 2026).

BIBLIOGRAFÍA

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Colchicum autumnale L.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:533232-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 21 May 2026].

LE JARDIN DU PIC-VERT (2009-2025) *Colchicum autumnale 'Album'*. Accedido en Internet en https://www.jardindupicvert.es/vivaces/10163-colchique-d-automne-album.html?srsltid=AfmBOoqNOIEcL_k9-GFaPuDZnTN_6k1PZOyjl89Q3nsv_Ng44r4ntKMZ

PACIFIC BULB SOCIETY (2025) *Colchicum species a-h.* Accedido en Internet en https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/ColchicumSpeciesOne

PAPENDRECHT-VANDERVOET (1930) *Catálogo al por mayor de bulbos, raíces y plantas*. Sassenheim. Holanda

PROMESSE DE FLEURS (2026) *Colchicum autumnale Major – Cólquico. Colchicum autumnale Major. Azafrán silvestre, Cólquico.* Accedido en Internet en https://www.promessedefleurs.es/floraciones-de-otono/colchicum-azafran-de-otono/colchicum-autumnale-major-colquico.html

Dirección del autor:
dguillot_56@hotmail.com

(Recibido el 15-IV-2026) (Aceptado el 20-IV-2026).

Helleborus 'Atropurpurea', una planta comercializada en España a principios del siglo XX. Daniel Guillot Ortiz.

Dentro de nuestros trabajos de catalogación de las variedades de plantas cultivadas en los siglos XIX y primera mitad del XX, incluimos la información de un cultivar de *Helleborus,* probablemente de *Helleborus orientalis* Lam., 'Atropurpurea' tomada del catálogo del vivero holandés Antoine C. Vanderschoot Société Anonyme (1930) donde se indica: "*Les fleurs sont d'une couleur tout à fait caractéristique popurpre foncé. Plante excelente pour le forçage et pour le jardín*". Planta comercializada en la actualidad, por ejemplo, en la página del vivero Pépinière du Lac des Joncs / Willy De Wilde (2026) se indica "*Variedad con flores sencillas de color púrpura intenso que gradualmente se tornan gris verdosas al final de la floración*".

BIBLIOGRAFÍA

ANTOINE C. VANDERSCHOOT SOCIÉTÉ ANONYME (1930) *Oignons à fleurs. Plantes Vivaces. Plantes Alpines. Rosiers*. Edition Jubilaire.

PÉPINIÈRE DU LAC DES JONCS / WILLY DE WILDE (2026) *Helleborus orientalis 'Atropurpurea'*. Accedido en Internet en http://www.pepilacdesjoncs.com/notre-catalogue/8279-vivaces-helleborus-orientalis-atropurpurea.html

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

(Recibido el 15-IV-2026) (Aceptado el 20-IV-2026).

Primera noticia del cultivo del "Daikon gigante del Japón" en España. Jordi López Pujol & Daniel Guillot Ortiz

En un documento propiedad del primer autor, publicado a principios del siglo XX por la revista *El Cultivador Moderno*, a modo de folleto para animar a la suscripción a la revista, encontramos una nota denominada "*Daikons Gigantes del Japón introducidos y seleccionados por R. de Noter Profesor especial de Agricultura Laureado con el premio Nobel en Horticultura*". Se trataría de la primera noticia acerca de la introducción y el cultivo de este grupo de cultivares de *Raphanus sativus* en España. A diferencia de las variedades europeas de rábano, de muy pequeño tamaño (sus raíces miden 2.3 cm de diámetro), los *daikon* —también conocidos como "*rábano blanco*"—, son un grupo de cultivares propios de Asia oriental cuyas raíces pueden alcanzar los 30 cm (Nishio, 2017). Aunque su cultivo alcanzó su máximo esplendor en Japón, es muy posible que los *daikon* tengan su origen en China (Zhang & Wang, 2017).

Durante los últimos años y a través de diversos trabajos, el segundo autor de esta nota ha aportado información relativa a la introducción en el comercio de plantas ornamentales/hortícolas en España durante los siglos XIX y XX, tanto especies como cultivares (p. ej. Guillot, 2020 a, b, c; 2023a, b; 2024a, b; Guillot & van der Meer, 2008; 2016; van der Meer & Guillot, 2015). Generalmente esta información ha sido tomada de catálogos de viveros.

En cuanto a la nota que nos ocupa, "*Se cree que el rábano daikon, que llegó a Japón a través de China, es oriundo de la región que se extiende de las costas del mar Mediterráneo a Asia Central. El registro más antiguo de esta verdura se encuentra en el Kojiki y en el Nihon Shoki, lo que deja en evidencia que se consume desde hace mucho tiempo*" (Nippon.com, 2026). "*También es una de las siete hierbas primaverales, aunque allí se la presenta con el nombre de suzushiro. Se cree que esta denominación se debe a su color blanco. El daikon crudo contiene enzimas que ayudan a la digestión y estimulan la actividad gastrointestinal, por lo que se usa para prevenir malestares estomacales y síntomas de la resaca*" (Nippon.com, 2026).

"*Los avances en las técnicas agrícolas durante el periodo Edo (1603-1868) y la mejora de las variedades que se adecuaban a tierras locales y usos, hicieron que Japón se convirtiera en el país con el mayor número de variedades de daikon en el mundo. A pesar de eso, más del 90% de los daikon que se encuentran en el mercado pertenecen a la variedad aokubi daikon, cuya parte superior y sus hojas son de color verde. Es resistente a las plagas, mide aproximadamente 30 cm de largo y pesa cerca de un kilo. Gracias a su adecuado tamaño, desde la década de 1980 esta variedad se extendió por todo Japón. Las cinco prefecturas con la mayor producción de esta verdura son Chiba, Hokkaidō, Aomori, Kagoshima y Kanagawa. Esto revela que su producción se distribuye a lo largo de todo el archipiélago*" (Nippon.com, 2026).

En el citado documento se indica respecto del futuro de su cultivo en Europa "*Los Daikons gigantes del Japón, dice el profesor R. de Noter, están llamados a un brillante porvenir. Constituyen y son una planta crucífera, de rendimientos extraordinarios, y son un alimento para el hombre y el ganado. Esta afirmación de dicho profesor, acerca del porvenir de los Daikons en Europa, parece va a tener confirmación*", y sitúa su cultivo en España: "*De los ensayos hechos en España, se tienen noticias altamente satisfactorias, que hacen esperar la generalización de este cultivo en nuestras comarcas, donde se han obtenido raíces de 11, 13 y 15 kilogramos. Los expuestos en la Cámara Agrícola de Arenys de Mar (Barcelona), alcanzaron tales proporciones. Idénticos resultados nos han comunicado de Andalucía y del Norte, todos favorables a este curiosa y nueva planta, cuya utilización, tanto por las abultadas y carnosas raíces, como por la abundantísima producción de hojas, viene a simplificar el problema del ganadero, poniendo a su disposición pastos frescos y suculentos en abundancia, más nutritivos que la remolacha. La siembra de los Daikons puede efectuarse desde la primavera al otoño.*" Y en cuanto a su producción "*Aunque según Noter, se han llegado a obtener 600.000 kilogramos de raíces y hojas por hectárea, de los ensayos hechos en España se deduce que pueden obtenerse de 150 a 200.000 kilogramos en nuestro suelo*".

En cuanto a los cultivares se indica "*Las variedades recomendables son: LI-PA-TO Y SAKURAJIMA, de forma redondeada y raíces voluminosas. KO-RO, KA-RI-KI y NERINA, de forma alargada*", aunque en el documento no se indica la presencia de éstos en España.

Esta nota pone, pues, fecha a los primeros ensayos de cultivo de estas variedades de rábano en España. Esta probablemente corresponde a algún momento durante los primeros lustros del siglo XX, puesto que el folleto cabe fecharlo en 1917 o, como muy tarde, a principios de 1918 (véase también páginas 1102-1105 de este mismo volumen 41 de

Bouteloua) y, por tanto, contradice la visión más común que estas variedades asiáticas de rábano son de introducción muy reciente en nuestro país, asociada al auge de la cocina asiática (Díaz Yubero, 2014).

BIBLIOGRAFÍA

DÍAZ YUBERO, I. (2014). Hortalizas. *Distribución y Consumo* 134: 48-59.

GUILLOT, D. (2020a) Primera noticia del cultivo de *Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R.Br. en España. *Bouteloua* 29: 96-97.

GUILLOT, D. (2020b) Sobre la introducción de dos cultivariedades del género *Fuchsia* en España. *Bouteloua* 31: 101.

GUILLOT, D. (2020c) Sobre la introducción de dos especies del género *Fallopia* en cultivo en España. *Bouteloua* 31: 101-102

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos sobre la introducción en el comercio español de especies y variedades de plantas cultivadas. *Bouteloua* 34: 270.

GUILLOT, D. (2023b) Sobre la introducción en España de *Cydonia oblonga* 'Vranja' Nenadovic. *Bouteloua* 32: 81-82.

GUILLOT, D. (2024a) Primera noticia de la introducción del cultivar del género *Hibiscus* 'Aurora' en España. *Bouteloua* 37: 115-116.

GUILLOT, D. (2024b) Primeras noticias de "*Ulmus umbraculifera*" en España. *Bouteloua* 38: 219.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2008) Primera noticia acerca del cultivo de *Agave geminiflora* (Tagl.) Ker-Gawler en España. *Bouteloua* 4: 47-48.

GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2016) *Scadoxus multiflorus* introducido en cultivo en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 26: 101-102.

NIPPON.COM (2026) Rábano 'daikon', una verdura con sabores diversos. Accedido en Internet el 27-III-2026 en https://www.nippon.com/es/japan-topics/c15325/

NISHIO, T. (2017) *Economic and academic importance of radish*, pp. 1-10. In: Nishio, T., Kitashiba, H. (eds.): *The Radish Genome*. Springer. Cham.

VAN DER MEER, P. & D. GUILLOT (2015) *Polianthes tuberosa* 'Cinderella', primera noticia acerca de su cultivo en España. *Bouteloua* 22: 243-245.

ZHANG, L. & WANG, Q (2017) DNA polymorphism and genetic diversity in *Raphanus* accessions, pp. 71-92. In: Nishio, T., Kitashiba, H. (eds.): The Radish Genome. Springer. Cham.

(Recibido el 14-III-2026) (Aceptado el 15-III-2026)

Dirección de los autores:

* Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC-CMCNB. Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, España
**dguillot_36@hotmail.com.

Fig. 1.



Populus 'Pezuela', un híbrido obtenido en España en la segunda mitad del siglo XX.

Daniel Guillot Ortiz

Durante los últimos años hemos aportado numerosa información y hemos catalogado numerosos cultivares principalmente de los períodos siglo XIX y primera mitad del XX y de la época actual (principios del siglo XXI). Más escasos son nuestros trabajos de catalogación de las variedades hortícolas cultivadas en la segunda mitad del siglo XX, aunque hemos aportado datos por ejemplo del género *Dahlia* Cav. (Guillot, 2023a; 2024a; 2025b), *Narcissus* (Guillot, 2023b), *Rosa* (Guillot, 2024b), *Pelargonium* (Guillot, 2024c; 2025a) e *Ipomoea* (Guillot, 2025c).

Añadimos a la información ya citada en estos trabajos del autor, el cultivar 'Pezuela' del género *Populus* (*Populus tremula* × *Populus deltoides subsp. deltoides*).

Pocas veces encontramos de forma tan detallada explicada la obtención de un cultivar, al igual que su descripción en la bibliografía española botánica u hortícola, en general, como el que nombramos en esta nota.

En la revista *Anales* de 1963 (Ministerio de Agricultura, Dirección general de montes, caza y pesca fluvial, núm. 8) se incluye el artículo "*Un clon del híbrido Populus tremula × P. deltoides carolinensis, de porvenir esperanzador, obtenido en el Instituto Forestal*" (Pardo Carrión & Catalán Bachiller, 1963), en el que se indica "*Se informa sobre el nuevo híbrido Populus tremula × P. deltoides "carolinensis", obtenido en el Instituto Forestal de Madrid. Se hace una especial alusión al clon "Pezuela", que destaca entre todos los clones seleccionados por su buen porte y gran crecimiento en vivero… y sobre todo por su facultad de multiplicarse perfectamente por estaquilla de tallo…*" del que se destaca "*…por su facilidad de enraizamiento, rapidez de crecimiento, al menos en vivero, y no presentar ataques de insectos o enfermedades criptogámicas, pudiera ser de gran aplicación en los terrenos pobres o excesivamente fríos para cultivar los clones selectos de Populus x euramericana*".

En este trabajo los autores citan otros cultivares "*de estos híbridos son el Negrito de Granada, el Poncella de Gerona, el Pinseque de Zaragoza, el Canadá Blanco, el Campeador, etc.*".

Pardos Carrión & Catalán Bachiller (1963) también aportan una detallada descripción de este híbrido "*Hojas de ramillos cortos (braquiblastos) cuneiformes en la base, deltoideas a oval-orbiculares, por lo común acuminadas en el ápice, algunas obtusas, regularmente aserrado-dentadas o dentado-festoneadas; lampiñas y consistentes, verde-lustrosas en el haz, por el envés mates, de matiz más claro y con los nervios bien marcados, verde claros y glandulosos; libo de 4 a 6 cm de largo y de 4 a 6 cm de ancho; peciolo verdoso, algo rojizo, comprimido perpendicularmente al planto del limbo de 2 a 4 cm de longitud. Hojas de los ramillos largas (turionales), mucho más grandes, de 9 a 13 cm de longitud y de 9 a 13 de ancho, deltoides a oval-orbiculares, algunas cuneiformes en la base, acuminadas en el ápice, a veces largamente, u obtusas, aserrado-dentadas o dentado-festoneadas; análogas en consistencia y de color más obscuro en el haz que las braquiblastales; nervios marcados en el haz, pecíolos algo rojizos, siempre más cortos que las hojas, aplastados, pero no tan estrechos como en aquéllas. Clon masculino con amentos de 8 a 15 cm de largo y de medio a un centímetro de ancho, cilíndricos y obtusos, erectos y densifloros al principio, colgantes y más laxos después; raquis de un verde claro, lampiño. Flores ♂ por lo común con ocho estambres, pero fluctuando entre 6 y 15, con las anteras de color púrpura, que se oscurecen más tarde, disco verdoso, lampiño, trasovado-redondeado, de 1 a 2 mm de anchura máxima, bastante cuneiformes, de borde entero; escamas verdosas en su base, trasovado-laciniados, con lacinias largas, primero verdosas, en seguida parduscas, no pestañosas, florece en marzo. Yemas aovado-cónicas, agudas, parduscas con tinte verdoso, de 10 a 15 mm. Ramas jóvenes redondeadas, con cuatro costillas muy poco marcadas en las ramas nuevas de árboles adultos y francamente marcadas en las estaquillas, lampiñas, lustrosas, pardo-rojizo-verdosas con lenticelas. Ramas adultas redondeadas, grisáceas, mates, con lenticelas. Tronco gris verdoso, cilíndrico y derecho, con el ritidoma liso (por lo menos en los primeros años), con abundantes lenticelas. Ramificación algo abierta, ramas en general patentes y no muy gruesas*"

En un trabajo reciente, *El género Populus L. en España: diversidad, distribución y conservación*, Enríquez de Salamanca (2024) aporta información de las especies e híbridos del género *Populus* en España en la actualidad, nombrando numerosos cultivares y clones.

Esta descripción, al igual que las diversas fotografías (1 a 4) de este cultivar, podrían resultar fundamentales a la hora de localizar ejemplares de este cultivar, que probablemente se conservan en algún lugar en nuestro país. Reproducimos la foto 3 de este artículo (fig. 1).

BIBLIOGRAFÍA

ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, A. (2024) El género *Populus* L. en España: diversidad, distribución y conservación. *Flora Montiberica* 89: 57-66.

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.

GUILLOT, D. (2023b) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.

GUILLOT, D. (2024a) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 33-38.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.

GUILLOT, D. (2024c) Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 227-228.

GUILLOT, D. (2025a) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.

GUILLOT, D. (2025b) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado. *Bouteloua* 39: 311-390.

GUILLOT, D. (2025c) *Ipomoea* 'Cielo de España', una planta comercializada en nuestro país a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 39: 560-561.

PARDO CARRIÓN, J.A. & G. CATALÁN BACHILLER (1963) Un clon del híbrido *Populus tremula* × *P. deltoides carolinensis*, de porvenir esperanzador, obtenido en el Instituto ForestaL. *Anales* 8: 6-27.

(Recibido el 24-II-2026) (Aceptado el 28-II-2026).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Fig. 1. Fotografía 3 del artículo publicado en *Anales* de 1963. Se indica en la imagen: *De izquierda a derecha, hojas de Populus deltoides "carolinensis·, P. tremula × deltoides "carolinensis" cv. "Pezuela" y P. tremula. Fila superior, hojas turionales y fila inferior hojas blaquiblastales".*

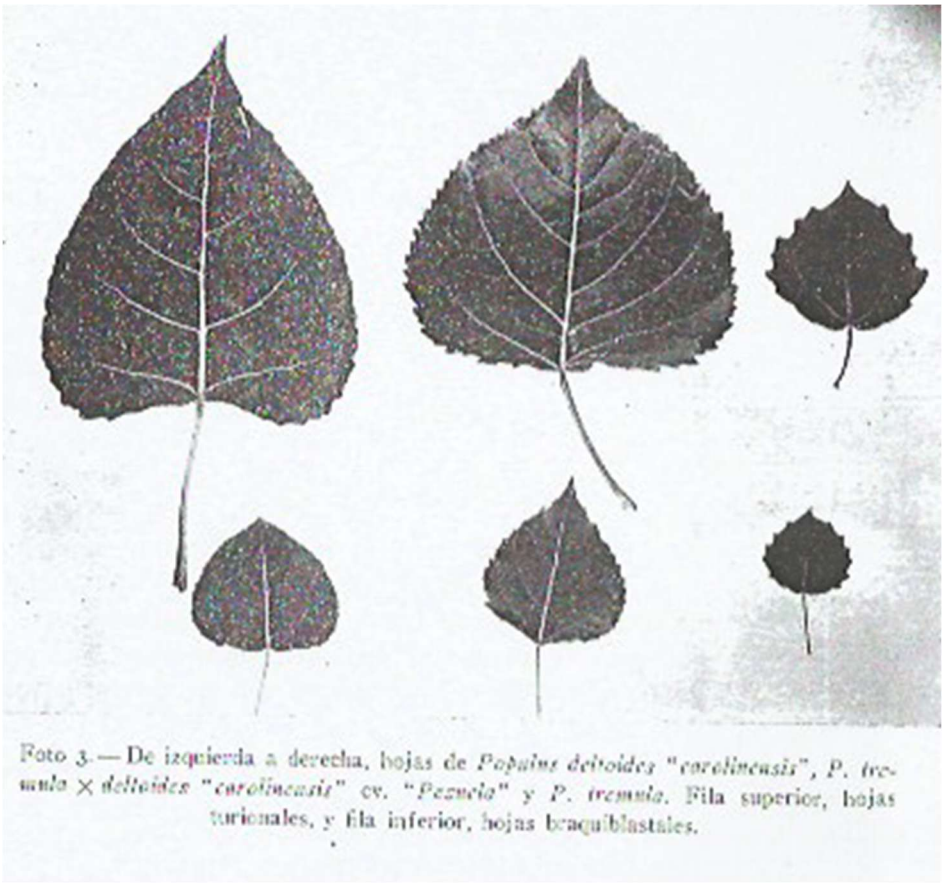


Foto 3.—De izquierda a derecha, hojas de *Populus deltoides "carolinensis", P. tremula* × *deltoides "carolinensis"* cv. *"Pezuela"* y *P. tremula*. Fila superior, hojas turionales, y fila inferior, hojas braquiblastales.

Primera observación de Aloiampelos ciliaris (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm. (Asphodelaceae) en cultivo en la provincia de Valencia. Daniel Guillot Ortiz & Joël Lodé

Recientemente hemos observado un ejemplar de la especie *Aloiampelos ciliaris* (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm. cultivada en un jardín de una localidad de la provincia de Valencia:

VALENCIA: 39º 22'50" N, 0º 47'17" W, Macastre, un ejemplar en una jardinera. 394 m. *D. Guillot*. 12-I-2026. (fig. 1).

Se trataría de la primera cita de esta especie en cultivo en la provincia de Valencia. Esta planta está citada en la obra principal de catalogación de las plantas ornamentales de dicha provincia, *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia* (Guillot & *al*., 2009) de manera general, sin indicar ninguna comarca. En GBIF (2023), solamente encontramos una referencia a esta especie correspondiente a un especimen preservado (Riera, 2025).

Esta especie habita de manera natural en el sur de la provincia del Cabo (Govaerst, 2024), este y oeste de la provincia del Cabo (Hassler, 1994-2025) y ha sido introducido en Argelia, Islas Canarias, Francia, Islas Juan Fernández, Marruecos, Nueva Gales del Sur, Nueva Zelanda Norte, Islas Norfolk, Portugal, España, Victoria (Govaerst, 2024). Hassler (1994-2025) indica que esta planta está introducida en SE de Francia, Marruecos, Argelia, Islas Canarias (Tenerife y Gran Canaria) Santa Helena, Lord Howe y Nueva Zelanda.

En cuanto al hábitat natural de esta especie van Jaarsveld (2003) (revisado posteriormente por Reynolds, 2015) indica "*Aloiampelos ciliaris var. ciliaris está ampliamente distribuida en la vegetación de matorral del Este del Cabo, desde Uitenhage, en el sur, hasta la desembocadura del río Kei, en el noreste. Las plantas suelen estar confinadas en valles fluviales secos. Crecen en matorrales espinosos dominados por plantas suculentas. Su hábitat varía desde terreno llano hasta zonas rocosas. Las plantas suelen ser escandentes, con tallos ascendentes y poco ramificados que trepan hasta el dosel del matorral, produciendo sus vistosos racimos, generalmente completamente extendidos a pleno sol*". Respecto a su cultivo Smith & *al.* (2021) indican "*Sin duda, gracias a un proceso de selección hortícola, las formas de floración profusa son comunes y se han popularizado en el cultivo en zonas de clima templado, como la Europa mediterránea y la costa central y meridional de California en EE. UU. (Van Wyk y Smith, 1996). Aloiampelos ciliaris generalmente florece a finales del invierno (julio-agosto, hemisferio sur), pero, al igual que A. tenuior, puede florecer esporádicamente durante cualquier mes del año*" y añaden respecto a la forma mayormente cultivada "*La forma preferida de A. ciliaris, que ha encontrado acogida entre los jardineros, presenta inflorescencias relativamente cortas y flores de color rojo carmesí. Sin embargo, también se encuentran con frecuencia en el cultivo formas con racimos más alargados y flores de color rojo anaranjado*." (Smith & *al*., 2021).

BIBLIOGRAFÍA

GBIF Secretariat (2023) *Aloiampelos ciliaris* (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-01-17.

GOVAERTS, R. (ed.). (2024) WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77125496-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 13 January 2026].

GUILLOT, D. & *al*. (2009) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

HASSLER, M. (1994-2025): World Plants. Synonymic Checklist and Distribution of the World Flora. Version 25.12; last update Dec. 21st, 2025. - www.worldplants.de. Last accessed 13/01/2026.

RIERA, V.J (2025) Colección de plantas vasculares del herbario de la Universitat de València (VAL). Botanical Garden, University of Valencia. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/xmki52 accessed via GBIF.org on 2026-01-17. https://www.gbif.org/occurrence/4147457891

SMITH, G.F., E. FIGUEIREDO, R.R. KLOPPER, N. CROUCH, C.C. WALKER & G. CONDY (2021) *Aloiampelos ciliaris* var *ciliaris*. *Flowering Plants of Africa* 67: 18–30. Accedido en Researchgate. https://www.researchgate.net/publication/354495827_Aloiampelos_ciliaris_var_ciliaris

VAN JAARSVELD, E. (2003) *Aloiampelos ciliaris var. ciliaris.* SANBI. South Africa National Biodiversity Institute. Accedido en Internet el 17-I-2026 en https://pza.sanbi.org/aloiampelos-ciliaris-var-ciliaris

(Recibido el 17-I-2026) (Aceptado el 20-I-2026).

Dirección de los autores:

*dguillot_36@hotmail.com
**joel@cactus-aventures.com

Figs. 1-3. *Aloiampelos ciliaris*.





Iris pallida 'Variegata', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *Daniel Guillot Ortiz.*

Durante los últimos años en la revista *Bouteloua*, en diversos artículos hemos ido aportando información sobre las variedades de plantas cultivadas/comercializadas en el siglo XIX y la primera mitad del XX en España. El objetivo, es recopilar la información disponible en estos catálogos, y en general la creación de una base de datos de plantas cultivadas en este periodo (Guillot, 2018).

Por lo que respecta al género *Iris*, con anterioridad se han publicado algunos trabajos (Guillot, 2016 a-c).

En el catálogo de Vicente Aldrufeu Horticultor (1907?) *Catálogo Oferta especial á mis distinguidos clientes y aficionados* se indica dentro de un gruo de "*Cebollas y Tubérculos de Flores*", y en un grupo de "*Iris*", junto con "*Germanica*", del que se indica "*En mezcla, resistentes en pendientes áridas, rocallas etc*", se nombra otra especie del género, en concreto un cultivar, menos conocido en nuestro país que *Iris germanica*, "*Pallida variegata*".

Iris pallida 'Variegata' según este catálogo que podemos fechar aproximadamente en 1907, presenta "*Hojas matiz, variedad las más nueva y ornamental de todos los Iris extra*". Se trata de una variedad hortícola cultivada en la actualidad, de la que Historic Iris Preservation Society (2026) indica que se trata de un Iris barbado obtenido por Krelage con anterioridad a 1900, con color en otoño lavanda, unicolor, color de la barba limón/amarillo claro, y añaden "*Floración a mediados de temporada…Esta variedad tiene hojas con bordes amarillos, mientras que la variedad 'Argentea' las tiene blancas. Premio al Mérito, R.H.S. 1896, presentada por Guilford*". *Iris pallida* 'Variegata' (*Iris pallida* 'Variegata Aurea'; *Iris pallida* 'Aurea'; *Iris pallida* 'Aurea Variegata'; *Iris pallida foliis variegatis*) es una "*Planta perenne semiperenne de hasta 1 m de altura, con hojas erectas bordeadas de amarillo claro. Flores de 10 cm de ancho, fragantes, de color azul violeta claro*" (The Royal Horticultural Society, 2026).

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) *Algunos cultivares de Iris comercializados en España en la primera mitad del siglo XX.* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en -https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/algunos-cultivares-de-iris.html

GUILLOT, D. (2016c) *Algunas variedades de Iris germanica comercializadas a principios del siglo XX* Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/01/algunas-variedades-de-iris-germanica.html

GUILLOT, D. (2018) Varieties of plants cultivated in Spain. *CPT News*. 6: 11-15.

HISTORIC IRIS PRESERVATION SOCIETY (2026) *I. pallida variegata [V] Krelage 1900.* Historic Iris Gallery. Accedido en Internet el 7-IV-2026 en https://historiciris.org/gallery/i-pallida-variegata/

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (2026) *Iris pallida 'Variegata' hort.* Accedido en Internet el 7-IV-2026 en https://www.rhs.org.uk/plants/95370/iris-pallida-variegata-hort-(v)/details

VICENTE ALDRUFEU HORTICULTOR (1907?) *Catálogo Oferta especial á mis distinguidos clientes y aficionados.* Talleres Gráficos Casamajó. Barcelona.

(Recibido el 12-VI-2026) (Aceptado el 15-VI-2026).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Algunos cultivares de acelga (Beta vulgaris L., Amaranthaceae) comercializadas en España en la segunda mitad del siglo XX. *Daniel Guillot Ortiz.*

Durante los últimos años, en diversos artículos dedicados a la catalogación de los cultivares cultivados/comercializados en España, hemos aportado información acerca de las plantas comercializadas en la segunda mitad del siglo XX (por ejemplo, Guillot, 2023 a, b; 2024 a-c; 2025 a-d). En esta nota incluimos un grupo de cultivares de acelga (*Beta vulgaris*) incluidos en el catálogo de 1951 del establecimiento de

plantas, flores y semillas F. Sanjuán (portada reproducida en la figura 1). Se incluyen, y se indica de los cultivares lo siguiente:
1. 'Blanca de Lyon': Todo el año Hojas onduladas, de color verde amarillo; tallos blancos, muy carnosos. Excelente variedad

2. 'Verde de Invierno': Septiembre a febrero. Hojas onduladas, de un verde oscuro; tallos blanquisimos. Excelente

3. 'Verde de Verano': Marzo-agosto. Hojas de un verde claro; tallos blancos. Excelente.

BIBLIOGRAFÍA

F. SANJUAN (1951) *Otoño 1951.* Publicación 2. F. Sanjuán. Establecimiento de plantas, flores y semillas. Tipografía Artística. Madrid.

GUILLOT, D. (2023a) Nuevos datos de cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX. *Bouteloua* 33: 142-206.

GUILLOT, D. (2023b) Siete cultivares de narcisos comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 34: 268-269.

GUILLOT, D. (2024a) Nueva información sobre dalias comercializadas/cultivadas en .España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 33-38.

GUILLOT, D. (2024b) Algunos cultivares de rosal citados en el catálogo del Establecimiento de Horticultura del Hijo de Diego Marin Becerra (segunda mitad del siglo XX). *Bouteloua* 38: 223-224.

GUILLOT, D. (2024c) Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 38: 227-228.

GUILLOT, D. (2025a) Cultivares de *Pelargonium* cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en España. *Bouteloua* 39: 12-30.

GUILLOT, D. (2025b) Cultivares del género *Dahlia* Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado. *Bouteloua* 39: 311-390.

GUILLOT, D. (2025c) *Ipomoea* 'Cielo de España', una planta comercializada en nuestro país a mediados del siglo XX. *Bouteloua* 39: 560-561.

GUILLOT, D. (2025d) Primeras noticias de la presencia en España de un grupo de rosales introducidos en cultivo en los años 50 del siglo XX. *Bouteloua* 39: 561-563.

GUILLOT, D. (2025e) Sobre la introducción en el comercio español de un grupo de variedades de fresal en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 40: 742.

GUILLOT, D. (2025f) Nuevos datos de cultivares del género Dahlia comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 40: 742-743.

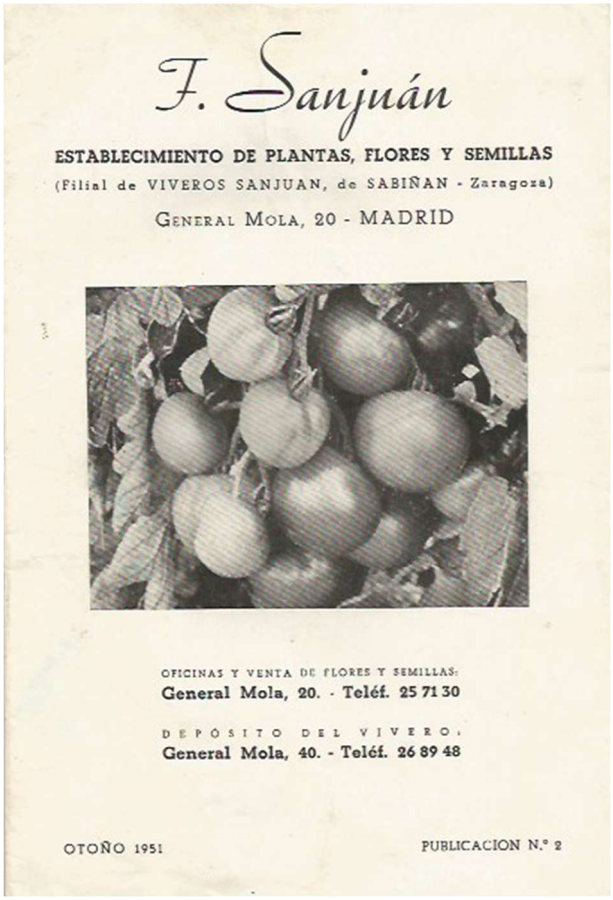
GUILLOT, D. (2025g) Sobre la introducción en el comercio español de un grupo de variedades de clavel en la segunda mitad del siglo XX. *Bouteloua* 40: 747.

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

(Recibido el 15-VII-2026) (Aceptado el 20-VII-2026).

Fig. 1. Catálogo del establecimiento de F. Sanjuán, de 1951.



Nuevos datos de dos cultivares de manzano comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. Daniel Guillot Ortiz

Durante los últimos años, en diversos artículos y notas, hemos aportado numerosa información y hemos catalogado numerosos cultivares principalmente de los períodos siglo XIX y primera mitad del XX y de la época actual (principios del siglo XXI), algunos de ellos dedicados

a los manzanos (Guillot, 2012, 2013 a, b, c; 2014; 2016 a, b, c; 2023; 2024; 2025).

En un catálogo del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero, el *Catálogo Especial Núm. 33, Temporada 1927-1928* (documento original propiedad del autor), empresa de Segorbe (Castellón), se incluye, entre los cultivares de manzano, dos que ya habíamos tratado en nuestros trabajos con anterioridad, originarios del Rincón de Ademuz (Valencia), el denominado 'Esperiega Roja' (citado anteriormente como 'Esperiega', Guillot, 2013b, tomado del *Catálogo de Arboles frutales que cultiva José Galan de Alboraya pueblo de la Huerta de Valencia*), del que reproducimos en este trabajo una imagen tomada de dicho catálogo (fig. 1), y descrito como "*Una de las de mayor mérito; forma aplanada y carne exquisita y de gran conservación la mayoría de los frutos. Enero a Mayo*", y junto con éste otro ya citado anteriormente (Guillot, 2016c, incluido en el catálogo de Viveros Monserrat, de 1934-1935), 'Miguela de Ademuz', que es descrita en dicho catálogo como de "*Tamaño muy grande y bonita forma de las más solicitadas y que mayores precios alcanza, por su gran conservación. Marzo a Mayo*". Se trata de una planta de "*Tamaño: Medio. Forma: Tronco-cónica o esférica y globosa, rebajada de un lado. Contorno regular o pentagonal. Cavidad del pedúnculo: Amplia o mediana, profunda, a veces en uno de sus laterales presenta una carnosidad en forma de pico de loro. Bordes irregularmente ondulados. Pedúnculo: Longitud media, ensanchado en sus extremos siendo más acusado en la parte saliente, leñoso, teñido de rojo a la vez que verdoso, con tomento gris, erecto o curvado levemente. Cavidad del ojo: Estrecha o mediana, poco profunda, pero generalmente muy marcada la cubeta, fruncida y con bordes ondulados, mas o menos notables. Ojo: Medio, cerrado o entreabierto, también aparece alguno totalmente abierto pero es lo menos frecuente. Sépalos triangulares, compactos en su nacimiento, convergentes unos y divergentes otros, al mismo tiempo puntas vueltas hacia fuera, verdosos y con tomento gris. Piel: Levemente untuosa. Color: Verde o verde amarillo. Chapa ausente o de rosa vivo a cobrizo en zona de insolación. Punteado abundante, gris-blanquecino; algunos frutos presentan una capa de pruina azulada parcialmente situada. Tubo del cáliz: Medio o pequeño, cónico o en embudo corto y con los estambres por su mitad. Corazón: Bulbiforme, aunque por lo general no se hacen muy visibles las líneas que lo enmarcan. Centrado o más cerca del pedúnculo. Eje abierto o agrietado. Celdas alargadas o semi-esféricas. Semillas: Alargadas y ovadas. En su mayoría aparecen con un costado aplanado. Carne: Blanca con fibras verdosas. Jugosa. Crujiente. Sabor: Acidulado, refrescante. Bueno. Maduración: Invierno*" (Herrero & *al*., 1964).

Se trata de dos cultivares raros en cultivo, y consideramos importante proporcionar la información tomada de este raro catálogo, el único ejemplar que hemos observado a la venta y que hemos podido adquirir durante los últimos 25 años, en los que el autor ha estado adquiriendo ejemplares de catálogos de viveros españoles y extranjeros.

Los catálogos de los viveros españoles son extremadamente raros, siendo muchos de los ejemplares que ha estudiado el autor de esta nota durante estos años probablemente únicos.

BIBLIOGRAFÍA

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DOMINGO ORERO (1927?) *Catálogo especial núm. 33. Temporada 1927-1928*. Imp. La Gutenberg. Valencia.

GUILLOT, D. (2012) Iconografía de variedades de manzanos y perales comercializados en España (primera mitad del siglo XX) (I). *Bouteloua* 11:32-48.

GUILLOT, D. (2013a) *La variedad del manzano 'Llorca'*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en abril de 2026. https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2013/06/la-variedad-de-manzano-llorca.html

GUILLOT, D. (2013b) *Variedades de manzano citadas en el documento de 1834* "*Catálogo de Arboles frutales que cultiva José Galan de Alboraya pueblo de la Huerta de Valencia*". Blog Flora Ornamental Valenciana. Accedido en Internet en abril de 2026. https://floraornamentalval.blogspot.com/2013/06/variedades-de-manzano-citadas-en-el.html

GUILLOT, D. (2013c) *Malus 'Delicious Roja'*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX) https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2013/07/malus-delicious-roja.html

GUILLOT, D. (2014) Hacia una base de datos de variedades de plantas cultivadas en España en el siglo XIX-primera mitad del XX. *Bouteloua* 17: 16-41.

GUILLOT, D. (2016a) Nuevos datos acerca de cultivares comercializados en España en el XIX y la primera mitad del XX. *Bouteloua* 25: 85-96.

GUILLOT, D. (2016b) *Cultivares de manzano citados en el catálogo de Eduardo Barrera (1880)*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet en abril de 2026. https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/2016/02/cultivares-de-manzaono-citados-en-el.html

GUILLOT, D. (2016c) *Algunas variedades de manzano citadas en el catálogo de Viveros Monserrat (1934-1935)*. Blog Variedades de plantas cultivadas en España (siglo XIX-primera mitad del XX). Accedido en Internet el 15-IV-2026 en https://cultivaressigloxix-xx.blogspot.com/

2016/02/algunas-variedades-de-manzano-citadas.html
GUILLOT, D. (2023) Algunos perales y manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 34: 284-285.
GUILLOT, D. (2024) Algunos manzanos nuevos introducidos en España alrededor de 1907. *Bouteloua* 36: 216-221.
GUILLOT, D. (2025) Cultivares de manzano incluidos en tres catálogos de principios del siglo XX. *Bouteloua* 40: 760-761.
HERRERO, J. & *al.* (1964) *Cartografía de Frutales de Hueso y Pepita. Capítulo IV: Apéndice de variedades: MANZANO.* Accedido en Internet el 15-IV-2026 en https://digital.csic.es/bitstream/10261/84654/1/MigueladeAdemuz_CartFrutHuePep_Manzano%20121.pdf
J. B. B. R. (1834) *Catálogo de Arboles frutales que cultiva José Galan, de Alboraya, pueblo de la huerta de Valencia.* Imprenta de Monfort.
MONSERRAT, I. (1934-1935) *Viveros "Monserrat" gran establecimiento de arboricultura, agricultura y horticultura. Sección de Árboles frutales*. Nota de precios. Temporada 1934-35. Tip. La Moderna. Zaragoza.

(Recibido el 24-IV-2026) (Aceptado el 28-IV-2026).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Fig. 1. 'Esperiega Roja', imagen tomada del catálogo del Establecimiento de Arboricultura Domingo Orero, el *Catálogo Especial Núm. 33, Temporada 1927-1928*



Alpinia zerumbet (Pers.) B.L.Burtt & R.M.Sm. (Zingiberaceae), primera cita georreferenciada en la Comunidad Valenciana. Daniel Guillot Ortiz

Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. (*Zingiberaceae*) se distribuye de manera natural desde el sur de Japón a Taiwán, sur de China al norte de la Península de Malasia (Govaerst, 2024). Los ejemplares observados corresponden al cultivar 'Variegata'. En la obra *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia* (Guillot & *al*., 2009), se incluye esta especie, pero sin indicar ningún lugar de cultivo. Tampoco se cita el cultivar 'Variegata'. En GBIF (2023), no encontramos ningún registro georreferenciado en la Comunidad Valenciana.

Esta planta ha sido observada en:

VALENCIA: 39º 28' 35,75" N, 0º 23' 52,26" W. Valencia, un grupo de ejemplares, creciendo en un jardín. 29 m. *D. Guillot*. 16-IV-2026 (figs. 1-2).

BIBLIOGRAFÍA

GBIF Secretariat (2023) *Alpinia zerumbet (Pers.) B.L.Burtt & R.M.Sm*. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei accessed via GBIF.org on 2026-04-16.
GOVAERTS, R. (ed.). (2024) *Alpinia zerumbet (Pers.) B.L.Burtt & R.M.Sm.* WCVP: World Checklist of Vascular Plants. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. [https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:872083-1] URL http://sftp.kew.org/pub/data-repositories/WCVP/ [accessed 16 April 2026].
GUILLOT, D. & al. (2009) *Claves para la flora ornamental de la Provincia de Valencia.* Monografías de Bouteloua 1. 320 pp. Jolube Consultor y Editor Ambiental. Jolube.es y FloraMontiberica.org

(Recibido el 24-IV-2026) (Aceptado el 28-IV-2026).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Figs. 1-2.





Iris 'Germaine Perthuis' (Iridaceae), primera cita como alóctona en la comarca del Valle de Ayora (Valencia, Comunidad Valenciana).

Daniel Guillot Ortiz

Se cita por primera vez como alóctono el cultivar del género *Iris* 'Germaine Perthuis' (*Iridaceae*), en la comarca valenciana del Valle de Ayora (figs. 1-6). Ha sido observado en:

VALENCIA: 39º 17' 59,48" N, 0º 55' 04,02" W. Cortes de Pallás, Oro de Pallás, un grupo de ejemplares en una ladera, junto a la carretera. 545 m. *D. Guillot.* 17-IV-2026 (figs. 1-6).

Citado por primera vez como alóctono en la Comunidad Valenciana, España y Europa por Guillot (2022a) en "*CASTELLÓN: 30SYK20 231611, Almedíjar, D. Guillot. V-2019; 30SYK25 101284, Azuebar, detrás de las casas más altas de la población, en un terreno inculto. D. Guillot V-2019; VALENCIA: 30SYJ2060691977, Náquera, solar a la salida de la población en dirección a Bétera. D. Guillot. VI-2019; 30SYK2252500873, Torres-Torres, margen de Carretera, herbazal, D. Guillot. VI-2021*" (Guillot, 2022) y "*CASTELLÓN: 40º 22' 03" N, 0º 08' 31" W. Benassal, margen de la carretera a Culla, en el desvío a la carretera que va a la ermita de San Cristòfol. Un grupo numeroso de ejemplares. Además, es cultivado junto a la colonia Fuente en Segures. 972 m. D. Guillot. 24-IV-2025*" (Guillot, 2025).

También citado en Aragón "*HUESCA: 42º 10'05", 0º 01'19" E; 42º 10' 05", 0º 01'21" E., Alquézar, numerosos ejemplares cultivados a ambos lados de la carretera, volviéndose en algunos campos de cultivo invasores, 607 m, 601 m; 42º 10'19" N, 0º 01'41" E., también cultivado en La Colegiata 616 m, y en distintos puntos del casco urbano, escapando en los alrededores de la población. D. Guillot. II-2023*" (Guillot, 2023) y en "*las localidades de Bronchales y Saldón… en la Sierra de Albarracín (Teruel) escapadas de cultivo*" (Guillot, 2024).

Como indicamos anteriormente, fue obtenido por Millet & Fils, 1924 ('Souvenir de Mme. Gaudichau' × 'Troost') (The American Iris Society, 2018; HIPS, 2019). "*Iris germanica 'Germaine Perthuis' tiene flores muy grandes, divisiones superiores brillante púrpura, divisiones inferiores violeta obispo*" (Simon Louis Frères, 1933, 1934, 1935), HIPS (2019a) nos proporciona información acerca de este cultivar, obtenida de catálogos de la primera mitad del siglo XX, por ejemplo, es citado en el de 1926 de L.R. Bonnewitz (donde indica que fue nombrado en honor de la esposa de M. Millet), en el catálogo de 1927 de Cayeux et LeClerc's y en el de Carl Salbach Iris de 1929. 'Souv. de Mme. Gaudichau' (Fries Morel × Dalmatica or Amas?) fue obtenido por Millet, in 1914 (HIPS, 2019 b). 'Troost' fue obtenido por Denis, en 1908 (HIPS, 2019 c).

Nombrado en otros catálogos de la época, por ejemplo, en los de Quality Gardens (1928) o Schreiner (1929).

BIBLIOGRAFÍA

GUILLOT, D. (2022) *Iris* 'Germaine Perthuis', un nuevo cultivar para la flora alóctona española. *Bouteloua* 31: 3-8.

GUILLOT, D. (2023) *Iris* 'Germaine Perthuis', primera cita en Aragón. *Bouteloua* 34: 251-255.

GUILLOT, D. (2024) *Iris* 'Germaine Perthuis', nuevas citas en Aragón. *Bouteloua* 36: 340-342.

GUILLOT, D. (2025) Algunas observaciones de plantas ornamentales escapadas de cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España): especies y cultivares. *Bouteloua* 40: 3-7.

HIPS (2019a) *Germaine Perthuis. Millet & Fils, 1924.* Historic Iris Preservation Society. Accedido en Internet el 14 de septiembre de 2021 en https://www.historiciris.org/listings/germainepertthuis/#

HIPS (2019 b) *Souv. De Mme. Gaudichau Millet, 1914.* Historic Iris Preservation Society Accedido en Internet el 14 de septiembre de 2021 en https://www.historiciris.org/listings/souv-demmegaudichau/

HIPS (2019 c) *Troost Denis, 1908*. Historic Iris Preservation Society. Accedido en Internet el 14 de septiembre de 2021 en https://www.historiciris.org/listings/troost/

QUALITY GARDENS (1928) *A catalog of the newest, rarest and finest iris: accompanied with some information about Iris which may be of interest to Iris lovers.* Freeport, Illinois. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.142088

SCHREINER, F. X. (1929) *An iris lover's catalog: with masterlist for 1929*. Saint Paul, Minn. Accedido en Internet en Biodiversity Heritage Library. DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.title.145763

SIMON LOUIS FRÈRES & Cie. (1933) *Grainiers 1934*. Imprimeur Georges Lang. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & Cie. (1934) *Grainiers 1935*. Imprimeur Georges Lang. Paris.

SIMON LOUIS FRÈRES & Cie. (1935) *Grainiers 1936*. Imprimeur Georges Lang. Paris.

THE AMERICAN IRIS SOCIETY (2018) *(TB) 'Germaine Perthuis'.* Accedido en Internet el 14 de septiembre de 2021 en http://wiki.irises.org/TbFthruJ/TbGermainePerthuis

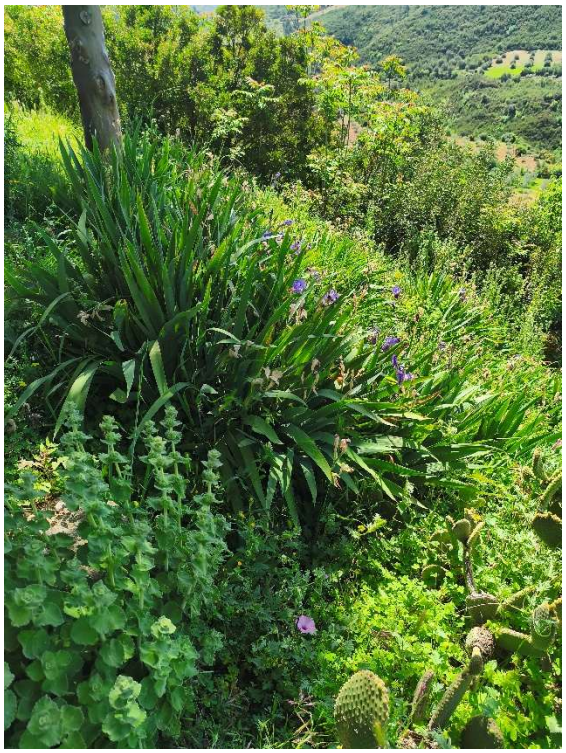
(Recibido el 24-IV-2026) (Aceptado el 28-IV-2026).

Dirección del autor:

dguillot_56@hotmail.com

Figs. 1-6.









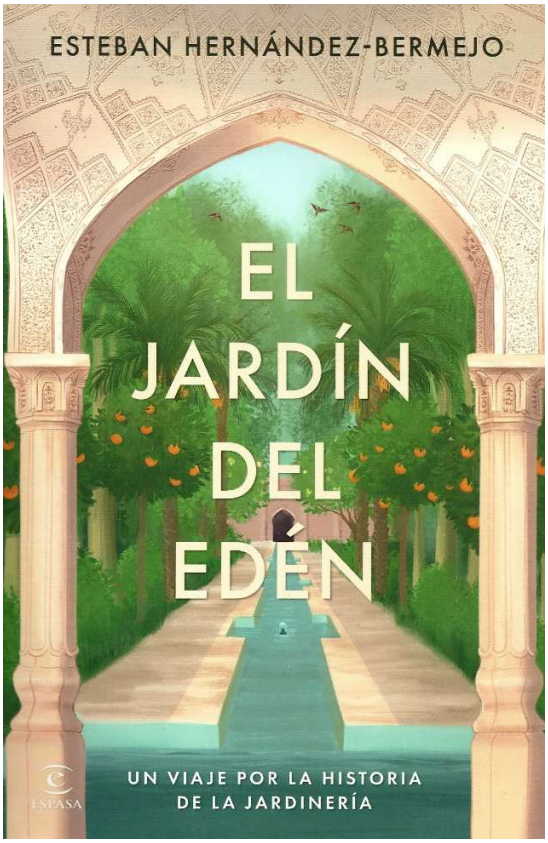




Bouteloua 41: 1274-1275 (2026). ISSN 1988-4257

Reseñas bibliográficas:

El Jardín del Edén. Esteban Hernández Bermejo (2025). Espasa – Editorial Planeta. Barcelona. 302 pp.. ISBN 978-84-670-7751-9.



El Grupo Planeta, la entidad editorial más importante de los territorios hispanohablantes a nivel mundial, con sede en Barcelona, ha editado mediante su sello editorial Espasa esta obra, con un título muy sugerente: *El Jardín del Edén*. Conviene, de anticipo, tener a mano su subtítulo, *Un viaje por la historia de la jardinería*, dado que el título principal ha sido también utilizado por otros autores, como ocurre la compilación de obras maestras de la ilustración botánica hecha por H. Walter Lack para la editorial Taschen, o la no menos conocida obra literaria homónima de Ernest Hemingway.

El libro ahora editado ha sido escrito por uno de los más importantes botánicos y expertos en conservación de la flora a nivel mundial, el Dr. Esteban Hernández Bermejo, catedrático de Botánica Agrícola y Forestal, y profesor emérito de Botánica Económica, Ecología Forestal e Historia de la Jardinería de la Universidad de Córdoba. Sin duda, ningún experto en toda Europa Occidental ha estudiado y enseñando tan a fondo la evolución mundial de la jardinería, sus fundamentos, técnicas y expresiones botánicas y artísticas, como el profesor Hernández Bermejo.

A lo largo de más de cinco décadas de dedicación a la investigación, la docencia y el trabajo para entidades conservacionistas de ámbito internacional, Esteban Hernández Bermejo ha acumulado un conocimiento extraordinario sobre los orígenes y evolución de los jardines en todo el mundo, desde los primitivos huertos-jardines de las primeras civilizaciones, hasta los actuales jardines botánicos, materia en la que ha destacado como uno de los grandes especialistas de referencia a nivel mundial. Diseñador y fundador del Jardín Botánico de Córdoba, del que ha sido director durante más de 3 décadas, fue, entre otros cargos, secretario general de la Asociación Internacional de Jardines Botánicos (IABG) y presidente de la Asociación Íbero-Macaronésica de Jardines Botánicos (AIMJB). Además, ha presidido el Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), liderando igualmente su Comisión de Flora. Igualmente, a lo largo de su carrera profesional ha asesorado a numerosas entidades, trabajando en proyectos del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la convención CITES sobre el comercio internacional de especies protegidas, o el Convenio de la Diversidad Biológica.

Todo este bagaje ha incluido la participación del Dr. Hernández Bermejo en numerosos proyectos de investigación botánica y agronómica, que le han permitido conocer de primera mano jardines en los cinco continentes. Hay que añadir que el autor es, además, uno de los expertos europeos más reconocidos en el campo de la etnobotánica -responsable, entre otros, del Congreso Mundial de Etnobotánica celebrado en Córdoba en 1992-, lo que añade un valor excepcional a sus trabajos sobre la historia de la jardinería, al recoger a menudo el conocimiento local y la maestría tradicional sobre la conservación de huertos y jardines a través de técnicas ancestrales de riegos, podas, etc... Tampoco hay que olvidar su labor inestimable en la recuperación de la literatura y la herencia científica andalusí en los mundos de la agricultura y la jardinería, excelentemente transferidos al texto que ahora se reseña. Como en otros campos del conocimiento, la aportación del legado andalusí ha sido ignorada y despreciada durante siglos en España por connotaciones políticas y religiosas, a pesar de ser bien reconocida en el ámbito de la

historia de la ciencia a nivel mundial. En esta línea, Hernández Bermejo, coautor entre otras obras de la *Flora agrícola y forestal de al-Andalus*, ha sido el principal científico de referencia para el conocimiento y reconstrucción de la jardinería de diversos complejos arquitectónicos emblemáticos, como el de Medina Azahara.

El libro de Esteban Hernández Bermejo es una obra fácil de leer, a pesar de su carga de rigor técnico y científico. Sigue un esquema que combina la evolución histórica y por territorios, pero lo hace desde la óptica de su experiencia vital, pareciendo en algunos de sus capítulos un ameno libro de viajes, y sin perder un claro espíritu reivindicativo sobre la necesidad de mantener la extraordinaria herencia de conocimiento tradicional y de simbología que hay detrás del diseño y mantenimiento de los jardines. La elección y selección agronómica de las especies, los estilos estéticos y su traducción en técnicas de mantenimiento, o el vínculo entre jardines y las creencias religiosas y paganas, embeben muchas de las páginas del libro, y hacen que su lectura nos traslade continuamente a la reflexión y a la comparación con las vivencias propias de cada lector/a. Además, el libro transmite el espíritu didáctico del autor, que más allá de sus clases o publicaciones académicas, se vierte aquí con frecuentes cuadros explicativos sobre hechos históricos, u otros que permiten conocer más sobre las épocas, lugares, etc. donde hay que situar la construcción y mantenimiento de los jardines, facilitando la comprensión de la lectura sin necesidad de consultar otras obras. De hecho, el libro no tiene ningún glosario, al ser este innecesario, dado que cada término técnico o cada momento histórico es a menudo aclarado en los mencionados cuadros de texto.

Además del prólogo al cuidado del Dr. Manuel Torralbo, rector de la Universidad de Córdoba, y una breve introducción del autor, el libro se estructura en 13 capítulos expositivos, seguidos al final de
un epílogo, una reseña de agradecimientos y la recopilación bibliográfica. Los 13 capítulos avanzan desde los orígenes de los primeros jardines, pasando por las primeras civilizaciones -Mesopotamia, Egipto, Grecia, el Imperio Romano y las antiguas culturas del Oriente Medio y del noreste de África, hasta la jardinería moderna del racionalismo francés y el paisajismo inglés, o la importancia de los modernos jardines botánicos. En los capítulos centrales se hace una revisión de la jardinería europea de la Edad Media, del Renacimiento y el Barroco, de los mundos islámicos oriental y occidental, de la jardinería asiática y oriental, y de la del continente americano, desde la época prehispánica hasta los huertos-jardines jesuitas en tierras guaraníes.

Cabe reseñar que la maquetación y artes finales de la obra facilitan a la lectura, y aunque el libro no contiene dibujos o ilustraciones técnicas intermedias, incluyen dos haces de 8 páginas cada uno con fotografías de muchos de los lugares indicados en el texto, que permiten apreciar sus matices, formas de los jardines, elementos históricos y arqueológicos, etc.

Podemos decir que nos encontramos frente a una obra que, sin querer ser un libro de texto académico, se convertirá sin duda en un trabajo de consulta obligatoria para el estudio de la historia de la jardinería, pero que a la vez nos enseña esta materia de manera sencilla y amena. Hay que felicitar desde acá a su autor, y a la entidad editora, por facilitarnos esta obra que permanecerá mucho tiempo en nuestras bibliotecas.

Emilio Laguna Lumbreras
Jardín Etnobotánico de Aras de los Olmos y Estación Científica Font Roja-Natura / Universidad de Alicante.

Instructions to authors

Aims and Scope

Bouteloua is an international journal devoted to ornamental plants, gardens and other topics on botanical, ecological or related scientific or technical aspects including ornamental plant species with invasive behaviour. Not purely scientific or technical contributions may also be considering by the editorial board. Please, contact for further details.

Journal structure and sections

Results of scientific research are published as '*scientific papers'* and should include at least 2 printed pages.

The sections include:

1. "*Short communications*", in which results of scientific work, descriptions of new species or whatever other kind of information that merits publication may be included, without exceeding 2 printed pages,
2. "*Cultivars*", in which commercialised cultivars are cited or described,
3. "*Historical botanical gardens*", includes articles referring to any aspects of historical gardens,
4. "*Book reviews*", in which reviews of historical or recent publications dealing with ornamental plants or other topics that fall within the scope of the journal may be included,
5. "*Botanical drawings, Iconography*", in which previously unpublished illustrations of cultivated plant species may be included.

Review process

The editorial board will decide whether to accept or reject a manuscript.

Manuscript format and style

The scientific papers should be processed in Microsoft Word, for Windows (in Times New Roman, 10), and should be send to revistabouteloua@hotmail.com. The accepted languages are Spanish, English and French, and must include a running title, name (-s), address (-es) of author (-s), abstracts in English and Spanish (not exceeding 250 words), introduction, materials and methods, results, discussion, acknowledgements (if appropriate), and references. Citation of multi-author literature within the main text will be provided in the following formats:

*For two authors: Irish & Irish (2000), or (Irish & Irish, 2000).

*For three or more authors: Rivera & al. (1997) or (Rivera & al., 1997) when appropriate.

In the list of references only those that have been quoted in the text should be included. Full references must be given, including author (-s), date in parenthesis, full title of the paper, full name of periodical in italic, volume and first and last page of the paper. Please, check that all the references cited in the text have been properly included in the list, and *vice versa*. Examples of citation:

Books: FREIXA, C. (1993) *Los ingleses y el arte de viajar. Una visión de las ciudades españolas en el siglo XVIII.* Ediciones del Serbal. Barcelona.

Book chapters: VALDÉS, B. (2000) *Tetragonolobus* Scop. [nom. cons.] pp. 823-828. In: Castroviejo, S. (ed.): *Flora iberica*, vol. 7(2). Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

Papers in journals: LAGUNA, E. (2006) Las especies cultivadas y asilvestradas de grandes palmeras datileras en tierras valencianas. *Bouteloua* (1) 6-12.

New localities must be preferably cited in the following format:

VALENCIA: 30SYJ2096, Serra, carretera a Portacoeli, terreno inculto. *D. Guillot.* 4-V-2001.

Papers or short communications dealing with alien plant species should include concise information about habitat, number of individuals that form the population described, existence of surrounding sources of propagules, etc.

Illustrations: Figures will be numbered consecutively using arabic numerals. They will be cited "Fig. 1", or "Figs. 1-3". Captions for figures must be included in separate pages.

Normas de publicación

Bouteloua incluirá artículos y secciones fijas. Como artículos se entienden los resultados completos de un trabajo de investigación, con una extensión mínima de dos páginas, no existiendo, en principio, límite máximo. Su temática versará sobre distintos aspectos de las plantas ornamentales, incluyendo aspectos tales como revisiones genéricas de especies en cultivo, claves clasificatorias, investigaciones de tipo histórico acerca de su introducción en cultivo en un área geográfica determinada (ejem. Península Ibérica, Europa), importancia etnobotánica etc., o centradas en el estudio de estos taxones en su medio natural, estudios cartográficos de sus áreas de cultivo, estudios de la flora ornamental a nivel local, o bien de la composición florística de jardines históricos, citas de estas especies desde el punto de vista invasor, estudios sobre la flora ornamental en otras épocas históricas, análisis de obras centradas en el estudio de este tipo de plantas en otras épocas, jardines no históricos que puedan ser interesantes por su composición florística, especies monumentales, etc.

Las secciones fijas incluyen "Notas breves" (donde incluiremos reseñas de similar temática a los artículos pero de menor extensión), "Cultivares", donde daremos noticia de variedades hortícolas comercializadas, "Jardines históricos", en los que se documentarán aspectos relacionados con su origen, desarrollo y composición florística, "Reseñas bibliográficas" (donde se expondrán recensiones críticas de obras que versen sobre la flora ornamental o algún otro tema de los tratados en esta publicación, publicadas actualmente o de carácter histórico), e "Iconografía botánica", donde incluiremos trabajos dedicados a la representación de especies o taxones infraespecíficos cultivados como ornamentales.

La comisión de la revista considerará el valor de cada uno de los textos remitidos por los autores y determinará la conveniencia o inconveniencia de su publicación.

En los artículos y notas breves donde se cite algún taxón alóctono, se debe incluir un breve comentario sobre el hábitat, estado de la población (presencia/abundancia de reproductores o juveniles), número de efectivos, proximidad a jardines o restos de poda, etc.).

Los artículos se enviarán exclusivamente como ficheros adjuntos (en formato Microsoft Word para Windows, escritos en letra Times New Roman de paso 10) por correo electrónico a la dirección revistabouteloua@hotmail.com. Las contribuciones pueden estar redactadas en castellano, inglés o francés, y deberán constar de un título, autores y dirección de los mismos, un resumen en castellano y en inglés que no superará las 250 palabras así como palabras clave en dos idiomas. Los resúmenes deberán ser indicativos, señalando claramente el contenido, y no deberán incluir figuras, referencias bibliográficas o tablas y estarán redactados de manera que para su comprensión no se necesite consultar el texto. El texto de la contribución deberá ajustarse en lo posible a los siguientes apartados: introducción, material y métodos, resultados, discusión, agradecimientos y bibliografía.

Las referencias bibliográficas incluirán exclusivamente las obras citadas en el texto y se indicarán abreviadamente por el apellido del autor en minúsculas, seguido de la fecha entre paréntesis, por ejemplo: Gentry (1982). Si el trabajo citado es de dos autores, se indicarán los apellidos de ambos separando por "&". Si es de más de dos autores, se indicará solamente el apellido del primer autor seguido de "& *al*". Las referencias se ajustarán a los siguientes modelos:

Libros: FREIXA, C. (1993) *Los ingleses y el arte de viajar. Una visión de las ciudades españolas en el siglo XVIII.* Ediciones del Serbal. Barcelona.

Capítulos de libros: VALDÉS, B. (2000) *Tetragonolobus* Scop. [nom. cons.] pp. 823-828. In: Castroviejo, S. (ed.): *Flora iberica*, vol. 7(2). Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

Revistas: LAGUNA, E. (2006) Las especies cultivadas y asilvestradas de grandes palmeras datileras en tierras valencianas. *Bouteloua* (1) 6-12.

Las citas de especímenes observados o recolectados que puedan ser citados en los artículos deberán seguir el siguiente modelo, indicando al final, si procede, el herbario en el que se conservan los testimonios.

VALENCIA: 30SYJ2096, Serra, carretera a Portacoeli, terreno inculto. *D. Guillot.* 4-V-2001.

Las figuras (dibujos o fotografías) deberán constar de un apartado explicativo. Todas las figuras se numerarán correlativamente por el orden en que se citan en el texto.

BOUTELOUA
Publicación sobre temas relacionados con la flora ornamental ISSN 1988-4257

VOLUMEN 41. 2026 - ISSN 1988-4257

Algunos neófitos observados por primera vez en la comarca de la Hoya de Buñol (Valencia, España) *. D. Guillot & E. Laguna……..3*
Claveles cultivados/comercializados en la península ibérica (siglos XIX- XX). *D. Guillot……8*
Nuevos datos de cultivares de los géneros Weigela Thunberg y Diervilla Miller en España en el siglo XIX la primera mitad del siglo XX.. *D. Guillot……..57*
Nuevos datos de cultivares del género Syringa L. (Oleaceae) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX *. D. Guillot……..67*
Crocosmia × crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br. (Iridaceae) escapada de cultivo en Ax-les-Thermes (Ariège, Occitania) *. D. Guillot…..77*
Jacintos comercializados en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX. *D. Guillot……80*
Nuevos datos de cultivares del género Clarkia Pursh (Onagraceae) comercializados en España en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *D. Guillot……107*
Cultivares del género Fragaria (Rosaceae) cultivados/comercializados en la península ibérica a finales del siglo XIX y principios del XX. *D. Guillot……108*
Cultivares del género Rhododendron L. (Ericaceae) cultivados/comercializados en la península ibérica en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *D. Guillot……139*
Algunos cultivares mostrados en la Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona. *D. Guillot……..149*
Hedera maroccana 'Spanish Canary', first georeferenced date in Castilla-La Mancha (Spain). *J. Armitage & D. Guillot……155*
Algunas plantas ornamentales observadas en Pas de la Casa (Parroquia de Encamp, Andorra). *D. Guillot……161*
Primera observación de Kalanchoe × houghtonii 'Pink Butterflies' en la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España). *D. Guillot……171*
Primera observación de Campsis × tagliabueana (Vis.) C. Massal. escapada de cultivo en la provincia de Teruel. *D. Guillot……173*
Primeras citas georreferenciadas de Quercus faginea subsp. broteroi (Cout.) A. Camus, Chenés en jardines de la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España). *D. Guillot, E. Laguna & J. Ibáñez……176*
Apuntes sobre el género Plectranthus su valor ornamental. *R. Morales……180*
Algunas citas nuevas de crasuláceas alóctonas en la Comunidad Valenciana. *J.R. Vázquez……190*
Primeras citas georreferenciadas de Yucca gloriosa L. y Yucca guatemalensis Baker en la provincia de Cuenca. *D. Guillot & J. López Pujol……197*
Cultivares de Begonia L. cultivados/comercializados en la península ibérica en el siglo XIX y la primera mitad del XX. *D. Guillot…204*
Notes on a cut-leaved adult ivy from Mora de Rubielos, Spain. *J. Armitage & D. Guillot……213*
La familia Cannaceae en México. *C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado ……219*
Cultivares de violetas cultivados/comercializados en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX. *D. Guillot……226*
La familia Menyanthaceae en México. *C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado……246*
Nuevos datos para una flora ornamental de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España) IV. *D. Guillot……..252*
Algunas citas georreferenciadas de Populus ×canescens (Aiton) Sm. en la Sierra de Albarracín. *D. Guillot & J. Ibáñez……255*
La familia Droseraceae en México. *C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado……273*
Algunas citas de aloes en el este peninsular. *D. Guillot……278*
Listado florístico del municipio Catazajá, Chiapas. México. *C. Gutiérrez-Báez……293*
Primeras citas como alóctono del cultivar 'Mollar de Elche' de la especie Punica granatum (Punicaceae). *D. Guillot & J. Ibáñez…..301*
Sobre dos neófitos de origen ornamental observados en el Saler (Parque Natural de la Albufera, Valencia). *D. Guillot……319*
Plantas ornamentales observadas en Moya y el Arrabal de Moya (Cuenca, Castilla-La Mancha, España). *D. Guillot……330*
Limonium perezii (Stapf) F.T. Hubb. ex L.H. Bailey (Plumbaginaceae), primera observación como cultivada en la Comunidad Valenciana. *D. Guillot…….. 364*
Primera observación como alóctona de Coreopsis tinctoria Nutt. (Asteraceae) en Cuenca (Castilla-La Mancha, España). *D. Guillot..368*
La familia Hemidictyaceae en México. *C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado……372*
Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff. (Cactaceae) escapada de cultivo en Cuenca y Albacete (Castilla-La Mancha, España). *D. Guillot..376*
La familia Plagiogyriaceae en México. *C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado……379*
Cultivares de Pelargonium cultivados/comercializados en los siglos XIX y XX en la península ibérica. *D. Guillot……383*
Dos nuevas localidades de Aloe 'Deula' escapado de cultivo en la provincia de Valencia . J.R. Vázquez……..410
Plantas ornamentales observadas en Mascarell (Nules, Castellón, Comunidad Valenciana). *D. Guillot……415*
Algunas plantas ornamentales observadas en Campillo de Altobuey (Cuenca, Castilla-La Mancha). *D. Guillot……455*
Algunos cultivares del género Campanula L. (Campanulaceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *D. Guillot. ……476*
Plantas ornamentales observadas en Sinarcas (Valencia, Comunidad Valenciana, España). *D. Guillot & E. Laguna……..477*
La familia Dicksoniaceae en México. *C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado……512*
Cultivares del género Dahlia Cav. comercializados en España en los siglos XIX y XX: listado actualizado II. *D. Guillot……519*
Listado florístico del municipio de Tenabo, Campeche, México. *C. Gutiérrez-Báez……604*
Primera observación de la especie alóctona Erythrostemon gilliesii (Hook.) Klotzsch (Fabaceae) en la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España) *. D. Guillot……613*
Primera cita georreferenciada del Kalanchoe 'Rauhii' en la península ibérica . *J. López Pujol & D. Guillot……..618*
Algunos neófitos observados en Torres Torres (Valencia, España). *D. Guillot…… 621*
Nuevos datos de rosales cultivados/comercializados en España en el siglo XIX y primera mitad del XX (II). *D. Guillot…….. 645*
Algunos cultivares de rosal introducidos en España por primera vez citados en el Suplemento a la sección de rosales del catálogo general nº 9 del Establecimiento de cultivos de Juan Leyva "La Quinta" Granada) *. D. Guillot…….. 752*
Opuntia scheeri F.A.C. Weber (Cactaceae), novedad para la Comunidad Valenciana. *E. Martí…….. 756*

BOUTELOUA
Publicación sobre temas relacionados con la flora ornamental ISSN 1988-4257

Cultivares género Paeonia L. (Paeoniaceae) citados en España en el siglo XIX y primera mitad del XX: Listado actualizado. D. Guillot……760
La familia Xyridaceae en México. C. Gutiérrez-Báez & I. Acosta-Rosado ……777
Una nueva cita de Gasteria carinata (Mill.) Duval (Asphodelaceae) como alóctona en la provincia de Valencia. J.R. Vázquez……785
Prunus avium 'Negra de Serra', algunas citas georreferenciadas de una variedad frutícola antigua valenciana . J. Ibáñez & D. Guillot ……788
Algunas plantas ornamentales observadas en Iniesta (Cuenca, Castilla-La Mancha, España). D. Guillot…… 797
Contribuciones corológicas al conocimiento de la flora alóctona de Cantabria y norte de Castilla y León. J.A. Durán, J. Berzosa, J. A. Cadiñanos, A. Ceballos, E. Francés, J. García, M.Ó. García-Fernández, J. Goñi, R. Ramírez-Rodríguez, J.L. Reñón, J.R. Rodríguez, V. Rozas, G. Valdeolivas & J. Varas……808
Algunas plantas ornamentales observadas en Enguídanos (Cuenca, Castilla-La Mancha, España). D. Guillot…… 821
Plantas ornamentales cultivadas en el casco antiguo de Buñol (Valencia, España). D. Guillot & J. Lodé……848
Plantas ornamentales cultivadas en el Barrio de los Altos (Ayora, Valencia, España). D. Guillot……904
Algunos neófitos observados por primera vez en Teresa de Cofrentes (comarca del Valle de Ayora-Cofrentes, Valencia). D. Guillot…921
Algunas plantas ornamentales observadas en Mora de Rubielos (Teruel, España). D. Guillot…… 930
Fanerófitos escandentes y geófitos bulbosos de origen ornamental nuevos para la flora de las islas Pitiusas. Ribas-Serra A., M. Rodríguez, P.M. Mir-Rosselló, S. Pinya, J. Serapio, L. Gil, Ll. Sáez & M.D. Cerrato ……956
Novedades para la flora alóctona arborescente de las islas Pitiusas. M. Rodríguez & al.……965
Primera cita de Olea europaea var. europaea 'Villalonga' como alóctona asilvestrada en la Comunidad Valenciana. D. Guillot & E. Laguna……986
Acerca de un grupo de olivos observados en el castillo de Chulilla (Valencia, España). D. Guillot, E. Laguna & J. Ibáñez…… 995
Plantas ornamentales cultivadas en Aras de los Olmos (Comunidad Valenciana). E. Laguna & D. Guillot…… 1009
Dos nuevas citas de la especie alóctona de origen ornamental Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques (Asparagaceae) en la provincia de Valencia (España). D. Guillot……1091
Árbores en bandera o esculturas del viento en la costa de galicia. Tigmomorfogénesis. J.G. Fernández, A. Barros, A. Rigueiro & P. Vela ……1094
Primeros datos históricos acerca de la introducción de los cultivares de Opuntia de Luther Burbank en España. J. López-Pujol & D. Guillot…… .1102
Algunos cultivares de Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm. (Asparagaceae) comercializados en España a principios del siglo XX. D. Guillot……1106
Plantas introducidas en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia. J.G. Bernárdez, U. Garcés & A. Rigueiro…… 1107
Acerca de un ejemplar de Cratagus azarolus L. (Rosaceae) como vestigio del patrimonio biocultural de la Comarca L'Horta.Valencia. J.M. Ibáñez……1158
Primera cita georreferenciada de Alnus glutinosa (L.) Gaertn. (Betulaceae) en cultivo en hábitat seminatural en la provincia de Valencia (España). D. Guillot & E. Laguna……1162
Lavandula stoechas subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira, first georeferenced record as cultivated in the Valencian Community (Spain). D. Guillot & E. Laguna…… 1169
Localización de Icerya seychellarum (Westwood, 1855) en Myrtus communis L. E. Laguna & M. Laguna ……1171
Más allá de Agave americana: diversidad oculta del género Agave en la provincia de Jaén (sur de España). V. Cid-Gaitán, J. Jurado-Pardeiro, J.D. Gilbert, F. Oortega & F. Guerrero……1176
Corymbia henryi (Myrtaceae) novedad para la flora ornamental de España. E. Sánchez Gullón……1199
Una nueva localidad de Salvia hispanica L. como alóctona en la provincia de Valencia. J.R. Vázquez……1206
Aielo de Malferit……1208

Notas breves……1222
Primera observación de la especie Catharanthus roseus (L.) G. Don escapada de cultivo en la provincia de Cuenca (Castilla-La Mancha, España). D. Guillot……1223
Algunos cultivares del género Philadelphus citados en dos catálogos españoles de principios del siglo XX. D. Guillot.1224. D. Guillot……1224
Algunas plantas autóctonas expuestas por D. Ramón Bolós en la Exposición de plantas y flores de 1895 de Barcelona. D. Guillot…1226
Algunos cultivares de Wisteria floribunda (Willd.) DC. (Fabaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. D. Guillot.1127
Algunos cultivares de Hydrangea arborescens L. (Hydrangeaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. D. Guillot.1228
Dos cultivares de Monarda didyma L. (Lamiaceae) comercializados en España en la primera mitad del siglo XX, nombrados en el catálogo de la empresa holandesa Antoine C. Vanderschoot S.A. D. Guillot……1229
Algunos cultivares de Tagetes L. (Asteraceae) comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. D. Guillot……1230
Algunos cultivares de Catharanthus roseus (L.) G. Don (Apocynaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. D. Guillot……1231
Algunos cultivares de la planta denominada Bacopa (Chaenostoma cordatum (Thunb.) Benth., Scrophulariaceae) comercializados en España a principios del siglo XXI. D. Guillot……1232
Geranios comercializados en España en la segunda mitad del siglo XX. D. Guillot……1233
Algunos cultivares de "codonyers" (Cydonia oblonga Mill.) citados en el catálogo de la empresa catalana Vivers de Fruiters Clos Blau. D. Guillot……1234
Opuntia ruthei, un cultivar presente en la península ibérica en la primera mitad del siglo XX. D. Guillot……1237
Primera observación en cultivo en jardines de la especie Leymus arenarius (L.) Hochst. (Poaceae) en la provincia de Valencia. E. Laguna & D. Guillot……1237
Una nueva observación de Consolea moniliformis (L.) A. Berger en Chipre. E. Laguna & D. Guillot……1239
Primera cita de Yucca aloifolia L. (Asparagaceae) en la comarca valenciana de Requena-Utiel. D. Guillot & E. Laguna……1241
Una nueva observación de Yucca 'Silver Star' escapada de cultivo en la Comunidad Valenciana. D. Guillot & J. López-Pujol….1242

BOUTELOUA
Publicación sobre temas relacionados con la flora ornamental ISSN 1988-4257

Primeras observaciones de ejemplares cultivados en jardines españoles del cultivar 'Kona' de Hibiscus × rosa-sinensis L. (Malvaceae). *D. Guillot & J.M. Sánchez*……1247
Primera cita georreferenciada del cultivar de Olea europaea 'Serrana de Espadán' como ornamental en la Comunidad Valenciana (España). *D. Guillot*……1249
Primera cita como alóctona de cultivar 'Chocolate' de Mentha × piperita var. citrata en la Comunidad Valenciana (España). *D. Guillot*……1252
Primera observación georreferenciada de ejemplares cultivados de Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H. Perrier (Crassulaceae) en Huelva, y nueva observación para Granada. *J. López Pujol & D. Guillot*……1253
Algunos cultivares de Colchicum autumnale L. (Colchicaceae) comercializados en España a principios del siglo XX. *D. Guillot*……1257
Helleborus 'Atropurpurea', una planta comercializada en España a principios del siglo XX. *D. Guillot*……1257
Primera noticia del cultivo del "Daikon gigante del Japón" en España. *J. López Pujol & D. Guillot*……1258
Populus 'Pezuela', un híbrido obtenido en España en la segunda mitad del siglo XX. *D. Guillot*……1260
Primera observación de Aloiampelos ciliaris (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm. (Asphodelaceae) en cultivo en la provincia de Valencia. *D. Guillot & J. Lodé*……1262
Iris pallida 'Variegata', una planta cultivada en España a principios del siglo XX. *D. Guillot*……1265
Algunos cultivares de acelga (Beta vulgaris L., Amaranthaceae) comercializadas en España en la segunda mitad del siglo XX. *D. Guillot*……1265
Nuevos datos de dos cultivares de manzano comercializados en España en la primera mitad del siglo XX. *D. Guillot*……1266
Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. (Zingiberaceae), primera cita georreferenciada en la Comunidad Valenciana. *D. Guillot*……1268
Iris 'Germaine Perthuis' (Iridaceae), primera cita como alóctona en la comarca del Valle de Ayora (Valencia, Comunidad Valenciana). *D. Guillot*……1270

Reseñas bibliográficas. *E. Laguna*……1274

Jolube Consultor Botánico y Editor
www.jolube.es

FLORA MONTIBERICA .ORG

Catálogo editorial Jolube

NOVEDADES EDITORIALES



Las Gramíneas *fáciles*

Guía visual con claves para identificar las gramíneas íbero-baleáricas

Carlos Romero Zarco

Monografías de Flora Ibérica, nº 28

Encuadernación rústica, A4, 370 páginas en color

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: mayo de 2026

ISBN: 979-13-991389-1-7

PVP: 45€ + envío

Catálogo florístico de la provincia de Guadalajara

Gonzalo Mateo Sanz, Óscar García Cardo, Julián García Muñoz

Monografías de Flora Montiberica, nº 10

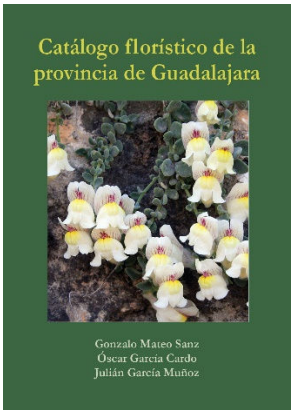
Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 646 páginas en COLOR

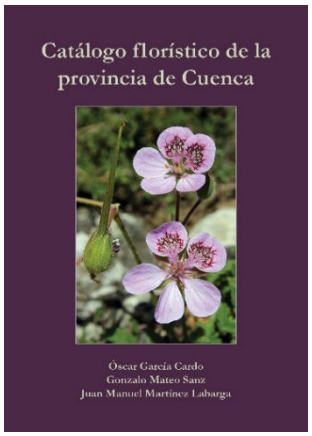
Fecha estimada de lanzamiento: noviembre de 2025

Ed. Jolube

ISBN: 978-84-127863-7-8

PVP: 29,95€ + envío





Catálogo florístico de la provincia de Cuenca

Óscar García Cardo, Gonzalo Mateo Sanz y Juan Manuel Martínez Labarga

Monografías de Flora Montiberica, nº 9

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 770 páginas en color

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: diciembre de 2024

ISBN: 978-84-127863-2-3

PVP: 29,95€ + envío

Flora Valentina, V (*Rosaceae - Zygophyllaceae*)

Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

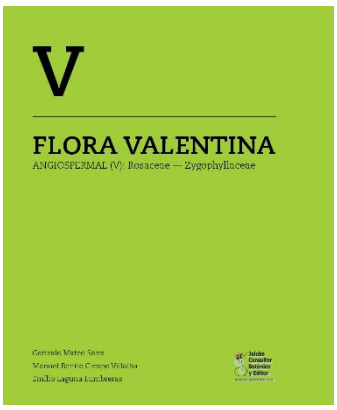
Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en COLOR

Fecha de lanzamiento: enero de 2024

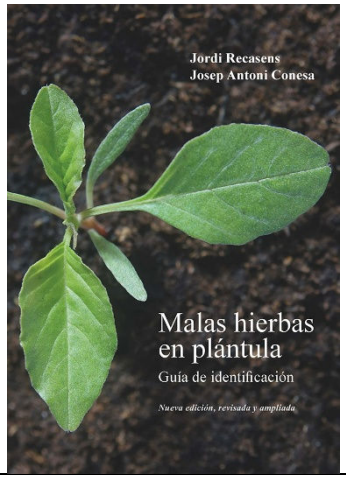
Ed. Jolube

ISBN: 978-84-126656-1-1

PVP: 50€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net



Malas hierbas en plántula. Guía de identificación. 2ª ed. revisada y ampliada

Jordi Recasens & Josep Antoni Conesa

Encuadernación rústica, 17,5 x 24,7 cm, 454 páginas en COLOR
Ed. Universitat de Lleida

Fecha lanzamiento: 2021
ISBN: 978-84-914432-4-7

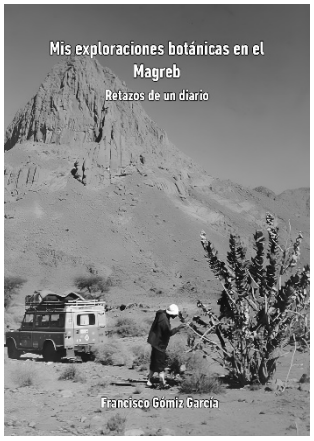
PVP: 40€ + envío

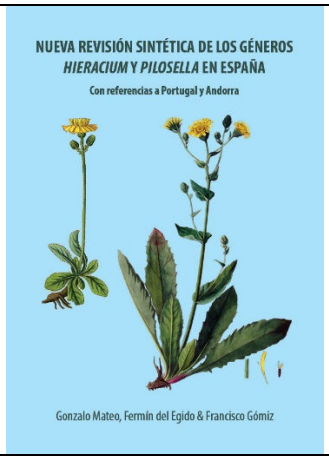
Mis exploraciones botánicas en el Magreb. Retazos de un diario

Francisco Gómiz García

Edita: Jolube, 2024
Encuadernación rústica 17× 24 cm, 204 páginas en B/N
Fecha lanzamiento: abril de 2024
ISBN: 978-84-127863-0-9

PVP: 12,50€ + envío





Nueva revisión sintética de los géneros Hieracium y Pilosella en España

Gonzalo Mateo Sanz, Fermín del Egido Mazuelas & Francisco Gómiz García

Monografías de Botánica Ibérica, nº 25
Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 336 páginas en color
Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: marzo de 2022
ISBN: 978-84-124463-8-8

PVP: 26,95€ + envío

Flora selecta marroquí

Francisco Gómiz García

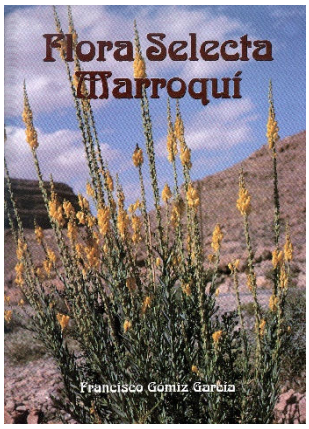
Encuadernación tapa dura cosida, 15x21 cm. 351 pp.

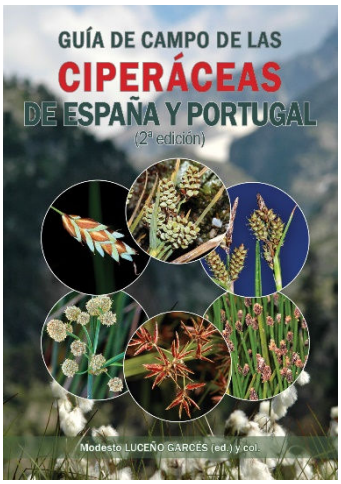
Ed. Fco. Gómiz

Fecha lanzamiento: diciembre de 2001

ISBN: 978-84-932231-1-5

PVP: 39,95€ + envío





Guía de campo de las ciperáceas de España y Portugal. 2ª ed.

Modesto Luceño Garcés y colaboradores

Monografías de Botánica Ibérica, nº 27

Encuadernación tapa dura 16,5× 24 cm 598 **páginas en** color

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: abril de 2024

ISBN: 978-84-126656-0-4

PVP: 60€ + envío

Versión en inglés disponible: Field guide of Spanish and Portuguese sedges (*Cyperaceae*)

Atlas de semillas de Aragón

Jorge Pueyo Bielsa, Alicia Cirujeda Ranzenberger, Gabriel Pardo

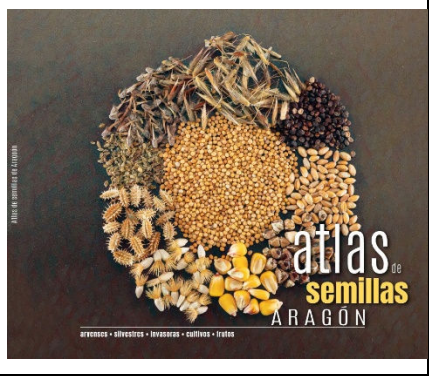
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación rústica 24 × 20 cm. 117 pp en color.

Fecha lanzamiento: marzo de 2023

ISBN: 978-84-87944-60-4

PVP: 15€ + envío





Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer, J.J. Ramos, D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 **páginas en** COLOR

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: diciembre de 2022

ISBN: 972-590-103-8

PVP: 22,50€ + envío

Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro, 2ª edición corregida y aumentada

Javier Puente Cabeza

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 5**

Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 **páginas en** COLOR

Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: enero de 2024

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,95€ + envío

