Flora Montiberica 71: 58-60 (VII-2018). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

DOS GEÓFITOS NUEVOS PARA LA PROVINCIA DE ALICANTE

Lluís SERRA LALIGA[1,2], José ARAGONESES[1], Antoni BELDA[3] & Miquel VIVES[4]

[1] Generalitat Valenciana. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, SS.TT. Alicante. C/Churruca, 29. 03071-Alicante
[2] Estación Científica Font Roja Natura UA, Universidad de Alicante; Carretera de San Vicente del Raspeig s/n. 03690-San Vicente del Raspeig (Alicante). flora_alicante1@gva.es
[3] Universidad de Alicante, Campus Sant Vicent del Raspeig. Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Apdo. 99. 03080-Alicante
[4] Parc Natural de la Serra de Mariola. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, Servei de Gestió d'ENP. C/Democràcia, 77. 46018-Valencia

RESUMEN: Se aportan datos sobre dos especies no mencionadas hasta la fecha en la provincia de Alicante, *Hyacinthus orientalis* y *Sternbergia lutea*. **Palabras clave**: plantas vasculares, flora, *Hyacinthus*, *Sternbergia*, Alicante, España.

ABSTRACT: Two new geophytes for the flora of Alicante (Spain). It is shown some data about two new taxa for the Alicante province, *Hyacinthus orientalis* and *Sternbergia lutea*. **Keywords**: vascular plants, flora, *Hyacinthus*, *Sternbergia*, Alicante, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo continua en la línea de conocimiento de la flora de la provincia de Alicante desarrollado desde hace más de tres décadas, que desembocó hace 10 años en la publicación de un estudio sintético de la flora provincial (SERRA, 2007) y, posteriormente, en estudios parciales de territorios menores, como el *P.N. de la Font Roja* (SERRA & SOLER, 2011), el *P.N. de la Serra de Mariola* (SERRA & al., 2012) o el término municipal de Elda (SERRA, 2016).

MATERIAL Y MÉTODOS

La localización en campo se ha realizado mediante GPS Garmin, obteniendo los puntos en DATUM ETRS 89, pero se ofrece la cuadrícula de 1 km^2 en el DATUM ED50 para homogeneizar con los cerca de 380.000 registros previos de la base de datos de la provincia de Alicante. El material de herbario se ha depositado en el herbario LSH de uno de los autores (LS).

Los datos bioclimáticos y biogeográficos siguen el criterio de las obras de referencia genérica (RIVAS MARTÍNEZ & al., 2007) y provincial (SERRA, 2007).

ESPECIES CONSIDERADAS

Hyacinthus orientalis L.

***ALICANTE**: 30SYH2084, Alcoi, pr. Molinar, 640 m, *L. Serra 11196 & A. Bort*, 19-3-2017, LSH 12459.

El jacinto oriental se localiza de forma espontánea desde el S de Turquía hasta el

N de Israel, conociéndose naturalizada en la antigua Yugoslavia, Corea, Cuba, Francia, Grecia, Haití, Holanda, Italia y México (GOVAERTS, 2018).

No tenemos constancia de poblaciones asilvestradas en la Comunidad Valenciana, a pesar de lo antiguo de su comercio. De hecho GÓMEZ ORTEGA (1784) ya mencionaba esta especie en los jardines de Madrid, aunque la asocia al polinomio *Hyacinthus obsoleto flore* Tourn., sinonimizado a su vez al *Hyacinthus serotinus* L., actualmente *Dipcadi serotinum* (L.) Medik.

Recientemente fue encontrado por M. Vives junto a la masía Pago de Saragossa (Alcoi), de la que no queda más que algún inicio de muro y algunos ejemplares de *Rosa gallica* L. y *Lilium candidum* L., restos del antiguo ajardinamiento.

Solo hemos contabilizado 8 ejemplares completamente incorporados en un pastizal de *Teucrio-Brachypodietum retusi*, creciendo en el termotipo mesomediterráneo y bajo ombrotipo subhúmedo.

En la población localizada se observa que el número de flores de la inflorescencia es bajo, entre 4 y 6, dentro de la variabilidad de las poblaciones silvestres (HEYWOOD, 1980), a diferencia de los ejemplares cultivados que presentan una inflorescencia compacta con numerosas flores.

Sternbergia lutea (L.) Spreng.

***ALICANTE**: 30SXH9478, Biar, pr. del pueblo, 700 m, *J. Aragoneses*, 23-9-2012, v.v.; *ibid.*, *L. Serra 11207 & J. Aragoneses*, 2-10-2017, LSH 12472. 30SYH1185, Alcoi, Serra de Mariola, Mas de Don Jordi, 905 m, *L. Serra 11205*, 22-9-2017, LSH 12470. 30SYH1296, Alfafara, ermita Mare de Déu de la Llum, 560 m, *J.E. Oltra, A. Navarro & C. Sendra*, 6-10-2010, v.v. *Ibid.*, 7-10-2010, *M. Vives & D. Belda*, v.v.

Planta de distribución, en principio, mediterráneo-iranoturaniana, que en Valencia ya se conocía de hace algún tiempo (MORALES & CASTILLO, 2004; LAGUNA & al., 2007; PIERA & al., 2011; SERRA & al., 2012), siempre en condiciones de asilvestramiento procedente de plantaciones ornamentales tradicionales en masías. En el resto de la península también parece que su origen es antrópico, al menos en algunos territorios como Extremadura (CHAVES & al., 2002), Segovia (MARTÍN & al., 2015) y otros (BLANCA & VALLE, 1981; MORALES & CASTILLO, 2004), aunque hay autores que piensan que se trata de poblaciones alóctonas.

Las poblaciones localizadas en Alicante se encuentran en las cercanías de edificaciones antiguas abandonadas, en las que existían jardines hoy ya desaparecidos, formando parte de vegetación ruderal, transicional hacia pastizales más estables. Todas ellas se ubican en el termotipo mesomediterráneo, en Biar bajo ombrotipo seco y subhúmedo en Alfafara y Alcoi.

AGRADECIMIENTOS: A Josep Oltra por sus datos de la población de *S. lutea* de Alfafara.

BIBLIOGRAFÍA

BLANCA, G. & VALLE, F. (1981) Aportaciones al estudio de la flora de Andalucía Oriental: provincia de Jaén (España). *Bol. Soc. Broter., sér.* 2, 53(2): 1013-1036.

CHAVES, A., J. LÓPEZ & J.A. DEVESA (2002) Sobre la presencia de *Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawl. (*Amaryllidaceae*) en Extremadura. *Acta Bot. Malac.* 27: 256.

GÓMEZ ORTEGA, C. (1784) *Continuación de la Flora española, o Historia de las plantas que escribía Don Joseph Quer, vol. V*. Madrid.

GOVAERTS, R. (2018) *World Checklist of Asparagaceae.* Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet: wcsp.science.kew.or/

HEYWOOD, V.H. (1980) *Sternbergia* in T.G. TUTIN & al. (eds.) *Flora Europaea, vol. 5*. Cambridge University Press.

LAGUNA, E., P.P. FERRER, A.J. NAVARRO, J. GÓMEZ & E. SANCHÍS (2007) Censo de *Sternbergia colchiciflora* en el centro de la provincia de Valencia. *Toll Negre* 9: 14-19.

MARTÍN GIL, T., J. TAPIA, R. DÍEZ, & J. M. BOY (2015) El género *Sternbergia* Waldst. & Kit, (Amaryllidaceae), en la provincia de Segovia. *Fl. Montib.* 61: 114-123.

MORALES, R. & J. CASTILLO (2004) El género *Sternbergia* (Amaryllidaceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 61(2): 119-128.

PIERA, M., P.P. FERRER, J. GÓMEZ, D, CORRAL & E. LAGUNA (2011) Aportaciones florísticas para las provincias de Valencia y Albacete. *Fl. Montib.* 47: 94-106.

RIVAS MARTÍNEZ, S. & al. (2007) Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. *Itinera Geobot.* 17: 5-436.

SERRA, L. (2007) *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: Aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. *Ruizia* 19. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

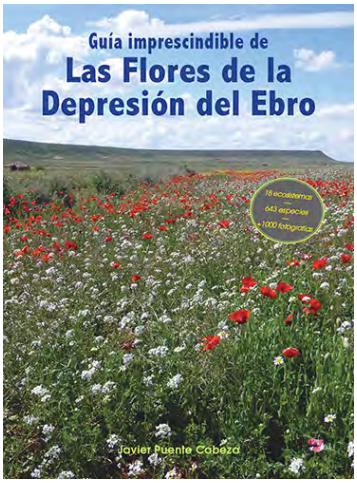
SERRA, L. (2016) *El Patrimonio Vegetal de Elda. Entre saladares y estepas del Vinalopó*. Ayuntamiento de Elda.

SERRA, L., J.E. OLTRA, A. CONCA, J. X. SOLER & J.R. NEBOT (2012) Catálogo de la flora del Parque Natural de la Sierra de Mariola (Alicante-Valencia). *Fl. Montib.* 51: 97-125.

SERRA, L. & J.X. SOLER (2011) *Flora del Parc Natural de la Font Roja*. Alcoi. CAM.

(Recibido el 15-III-2018
Aceptado el 22-III-2018)

Izquierda: *Hyacinthus orientalis* de Alcoi; **derecha**: *Sternbergia lutea* de Alcoi (Fotos: L. Serra).



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 5**

Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm

380 **páginas en COLOR**

Fecha lanzamiento**: julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egido

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 20**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento**: enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + envío

Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 2**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

374 **páginas en B/N y color**

Fecha lanzamiento**: abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

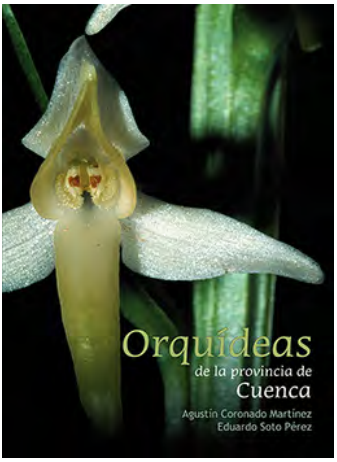
Encuadernación rústica cosida 14,8 × 21 cm

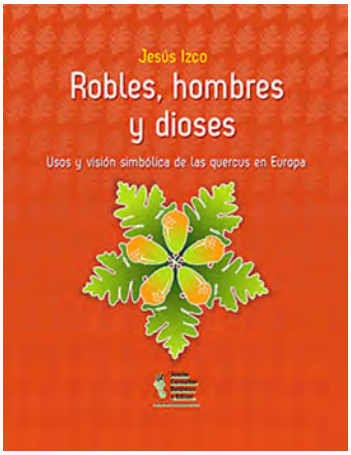
252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío





Robles, hombres y dioses

Usos y visión simbólica de las quercus en Europa

Jesús IZCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 19**

Encuadernación rústica cosida 17 × 21,9 cm

424 **páginas en color**

Fecha lanzamiento: febrero de 2016

ISBN: 978-84-945880-3-7

PVP: 29,95€ + envío

Flora vascular del Parc Natural del Túria

Aurelio Peña, P. Pablo Ferrer, Jesús Riera, Javier Fabado &Gonzalo Mateo

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

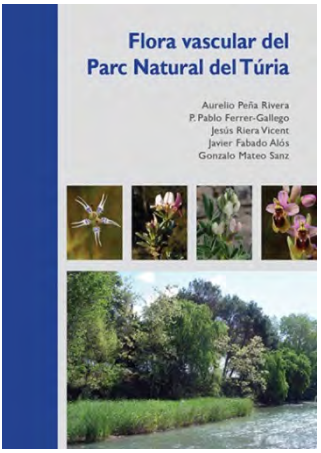
249 páginas en **COLOR**

Idioma: valenciano

Fecha lanzamiento: octubre de 2017

ISBN: 978-84-945880-4-4

PVP: 15,00€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense

Emilio BLANCO CASTRO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 16**

Encuadernación rústica cosida 17 × 21,5 cm

344 páginas en **color**

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€ + envío

Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares

Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies

Carlos ROMERO ZARCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 15**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

172 páginas en **color**

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: 17,95€ + envío

La cara amable de las malas hierbas

A. Cirujeda, C. Zaragoza, M. León, J. Aibar

Encuadernación rústica cosida 25 × 20 cm

240 páginas en **COLOR**

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4

PVP: 25€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 2**

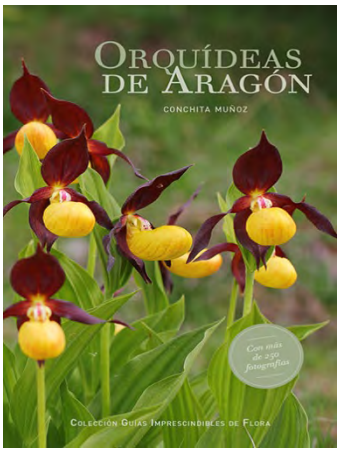
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

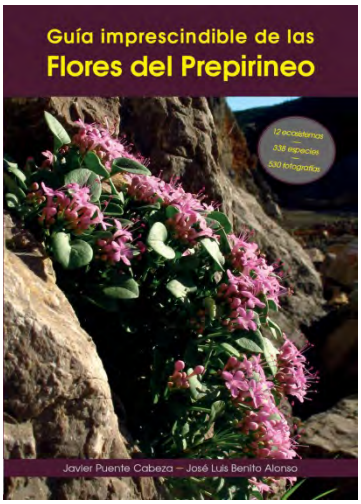
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

PVP: 17,50 € + envío





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 3**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

204 páginas **en color con más de 530 fotografías**.

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6

PVP: 17,50 € + envío

Los nombres comunes de las plantas

Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno

Gonzalo Mateo Sanz

***Monografías de Flora Montiberica*, nº 7**

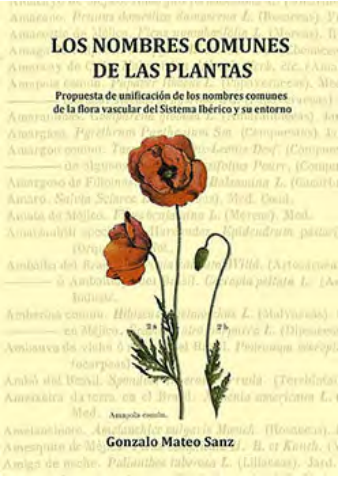
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

115 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-2-0

PVP: 9,95€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net