**Flora Montiberica 58**: 10-17 (X-2014). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1998-799X

# DE FLORA VALENTINA, XIII

**Gonzalo MATEO SANZ**
Jardín Botánico e Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. Gonzalo.mateo@uv.es

**RESUMEN:** Se comunican los hallazgos de una serie de especies de plantas vasculares detectadas en las provincias de Alicante, Castellón y Valencia (Comunidad Valenciana), que resultan novedosas o poco conocidas en estos territorios y se describe un nuevo híbrido de *Carduus*. **Palabras clave**: plantas vasculares, flora, nuevo híbrido, Comunidad Valenciana, España.

**ABSTRACT**: **De Flora valentina, XIII.** Several new or rare taxa of vascular plants found in the region of Valencia and alentours (E Spain) are here commented. We describe a new hybrid of the genus *Carduus*. ***Key words***: Vascular plants, flora, new hybrid distribution, Valencia, Spain.

## INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el número 13 de una serie, dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las once anteriores se concretan a las siguientes referencias, por orden cronológico: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995 y 1996) y MATEO (2001, 2002, 2005, 2008, 2010, 2011 y 2013).

Se trata de la primera nota que sacamos tras la reciente aparición del volumen segundo de la *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011 y 2013), ampliación de las obras preparatorias anteriores (MATEO & CRESPO, 2003; 2009). Por otro lado, la publicación *on line* de las citas y mapas del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (en adelante BDBCV), muy documentado en lo que se refiere a bibliografía, pliegos de herbario y observaciones de campo de unmerosos botánicos y naturalistas, permite un testeo bastante eficaz de las referencias existentes para las plantas de los volúmenes futuros de la obra indicada, por lo que se ha utilizado como base de comprobación para las especies que teníamos por sospechosas de novedosas o poco citadas, junto con la página de ANTHOS (2014).

## LISTADO DE PLANTAS

**Amaranthus × parodii** Thell. (*muricatus* × *viridis*)

**CASTELLÓN**: 30SYK51, Burriana, Estany de la Vila, 27-VII-1996, *A. Aguilella & E. Padrones* (VAL 18830). Castellón, El Prat, *A. Aguilella & Tirado* (VAL 23219).

Este híbrido parece encontrarse algo más extendido de lo que se conocía en el litoral valenciano. Concretamente en el BDBCV aparece solamente una indicación para Castellón, en su extremo meridional (término de Almenara).

**Andrachne telephioides** L.

**VALENCIA**: 30SYH0791, Bocairente, El Portell, 830 m, terreno pedregoso calizo, 26-IV-2014, *G.M.* (v.v.).

Planta moderadamente extendida por las zonas bajas de Castellón y el interior de Valencia, desconocida en Alicante; de la que aportamos la localidad más meridional conocida hasta ahora. Es casi seguro su acceso a esta otra provincia, ya que la localidad queda a muy pocos km del límite entre ambas.

**Artemisia arborescens** L.

**ALICANTE**: 30SYH5784, Jalón, pr. Caserío de Bernia, 650 m, asilvestrada en matorrales sobre calizas, 23-V-2014, *G.M.* (v.v.).

Planta alóctona, escasamente naturalizada en el territorio valenciano, conocida de unas pocas localidades alicantinas (cf. SERRA, 2007: 837). (Fig. 1).

**Carduus × vigoi** Mateo, nothosp. nova (*C. nigrescens* × *C. nutans*)

**HOLOYPUS**: **ESP, CASTELLÓN**: Vistabella del Maestrazgo, pr. Mas del Zurdo, 1350 m, cunetas y terrenos baldíos, 13-VI-2014, *G. Mateo* (VAL s/n).

**Diagnosis**: A *C. nutante* differt calathis minoribus (ad 3-4 cm latis) erectioris cum squamis angustioribus (ad 2 cm latis), foliis grabrescentibus cum pilis brevioribus (ad 3-3,5 mm longis). A *C. nigrescente* differ calathis majoribus (ad 3-4 cm latis) minus erectis breviore pedunculatis cum squamis latioribus (ad 2 cm), foliis pilosioribus cum pilis longioribus (ad 3-3,5 mm longis).

Difiere de *C. nutans* por sus capítulos menos gruesos (unos 3-4 cm frente a 5-6 cm de anchura), más erguidos, con brácteas más estrechas (unos 2 mm de anchura en la zona media frente unos 3-4 mm); por sus hojas menos pelosas (glabrescentes frente a moderadamente pelosas), con pelos más cortos (unos 3-3,5 mm frente a unos 4,5-5 mm), concentrados sobre todo en el nervio medio del envés (Fig. 2).

De *C. nigrescens* difiere por sus capítulos más gruesos (unos 3-4 cm frente a unos 2,5-3,5 cm), menos erguidos, más brevemente pedunculados, con brácteas involucrales más anchas (unos 2 mm, frente a 1-1,5 mm); por sus hojas algo más pelosas, con pelos más largos (unos 3-3,5 mm, frente a unos 2-2,5 mm).

**Observaciones**: Las dos especies parentales están representadas por sus formas tipo en ambos casos en las montañas entre Castellón y Teruel, contactando en las partes algo elevadas del Macizo de Gúdar y su entorno, donde llegan a hibridarse con alguna frecuencia.

**Chenopodium × maroccanum** Pau (*album* × *murale*)

**CASTELLÓN**: 31SCE01, Castellón, Islas Columbretes, Illa Grossa, pr. cementerio, 28-V-1990, *A. Aguilella* (VAL 17248). Ibíd., prox. del faro, *A. Aguilella* (VAL 17215). **VALENCIA**: 30SXJ98, Pedralba, 23-VI-1991, *I. Mateu* (VAL 30137).

Híbrido que se presenta de modo esporádico por las zonas bajas del territorio. En el BDBCV aparece solamente una indicación para Castellón (término de Segorbe) y de unas pocas localidades de la costa norte de Valencia.

**Crepis bursifolia** L.

**VALENCIA**: 30SXJ8005, Fuente la Higuera, paraje de El Regajo, 740 m, 21-VI-2014, herbazales nitrófilos sombreados, *G.M.* (v.v.).

Planta alóctona, que se conocía discretamente asilvestrada por el litoral valenciano (BDBCV, MATEO & CRESPO, 2013: 383, etc.), pero que parece estar en progresión, colonizando también las áreas interiores.

**Helianthemum × coronadoi** Mateo (*asperum* × *hirtum*)

**VALENCIA**: 30SXJ7565, Buñol, rambla del Fresnal pr. Casa Codos, 600 m, 10-V-2014, matorrales secos sobre calizas, *G.M.* (v.v.).

Híbrido recientemente descrito, del que solamente habíamos mencionado un par de recolecciones, en Ayora y Utiel (cf. MATEO, 2012: 32; MATEO, 2013: 89).

**Helianthemum × pseudocinereum** Pérez Dacosta & Mateo (*cinereum* × *rotundifolium*)

**ALICANTE**: 30SXH9774, Biar, Cabezo de Casa Charres, 750 m, matorrales secos sobre suelo margoso, 18-III-2014, *G.M.* (v.v.).

Se trata de otro híbrido recientemente descrito, del que solamente se conocía la localidad clásica, en el término de Tibi (cf. PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012: 50), no lejana a la aquí indicada.

**Helianthemum × sulphureum** Willd. (*apenninum* × *nummularium*)

**CASTELLÓN**: 30TYK2861, Vistabella del Maestrazgo, pr. Mas del Zurdo, 1360 m, 13-VI-2014, pastizales vivaces algo húmedos sobre suelo calizo, *G.M.* (v.v.).

Se genera en los ambientes frescos y lluviosos de montaña en que conviven sus parentales. Para esta provincia solamente aparece mencionada en el BDBCV del cercano término de Villafranca del Cid.

**Helichrysum × mixtum** Font Quer (*serotinum* × *stoechas*)

***ALICANTE**: 30SYH5784, Jalón, pr. Caserío de Bernia, 650 m, matorrales secos despejados sobre calizas, 23-V-2014, *G.M.* (v.v.).

Solamente aparece indicado en el BDBCV, para el conjunto del territorio valenciano, de la localidad castellonense de Vallat, resultando nueva para la provincia de Alicante. Ejemplares sueltos en un contexto de abundante *H. stoechas* y moderada abundancia de *H. serotinum*. (Fig. 3).

**Ligustrum lucidum** Ait. f.

**VALENCIA**: 30SYH0599, Onteniente, barranco del Rey, 380 m, pinares densos en barranco umbroso, 1-VI-2014, *G.M.* (v.v.).

En el BDBCV se indican unos pocos puntos dispersos por la provincia, pero se trata de una planta cada vez más asilvestrada en nuestra geografía, sobre todo en parajes sombreados no muy secos con suelo profundo y, que encuentra sobre todo en barrancos estrechos cerca de los pueblos y zonas urbanizadas.

**Phagnalon × telonense** Jord. & Fourr (= *P. paschale* Sennen) (*saxatile* × *sordidum*)

**VALENCIA**: 30SYJ2002, Bélgida, barranco de la Font Freda, 380 m, paraje rocoso calizo, 1-IV-2014, *G.M.* (v.v.).

Híbrido muy raro en la flora valenciana, recientemente indicado por primera vez en esta provincia (término de Cortes de Pallás, cf. MATEO 2013: 91).

**Ridolfia segetum** (L.) Moris

**VALENCIA**: 30SXJ6324, Ayora, base del Montemayor, 980 m, herbazal nitrófilo en campo pedregoso de secano, 7-VI-2014, *G.M.* (v.v.).

Es planta muy escasa en la flora valenciana, de la que existen algunas referencias recientes provinciales en el término de Requena (cf. BDBCV) (Fig. 4).

**Satureja × carolipaui** G. López (*innota* × *montana*)

**CASTELLÓN**: 30TBE4789, Catí, barranco de Salvasoria pr. Mas de Nadal, 690 m, barranco calizo pedregoso, 22-VI-2014, *G.M.* (v.v.).

Se trata de la segunda indicación para la flora valenciana, ya que aparece citado de un único punto en el BDBCV, que corresponde a cuadrícula cercana (YK57) del término de Albocácer.

**Thymus × carolipaui** Mateo & M.B. Crespo (*pulegioides* × *vulgaris*)

***CASTELLÓN**: 30TYK2964, Vistabella del Maestrazgo, monte Calvario, 1240 m, umbría caliza con matorral-pastizal mesófilo, 13-VI-2014, *G.M.* (v.v.).

No conocemos citas anteriores de este híbrido, que –en cambio– aparece extendido por las sierras turolenses contiguas (MATEO, 2009: 171; MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013: 93).

**Viscum album** L. subsp. **album**

**CASTELLÓN**: 30TBE4587, Catí, balneario de l'Avellà, 910 m, parasitando chopos cultivados junto al balneario, 22-VI-2014, *G.M.* (v.v.).

Es una planta muy local en la flora regional y provincial, que en el BDB se menciona solamente de unos pocos puntos de los muncipios cercanos de Vistabella, Ares y Morella.



**Flora Montiberica 58**: 10-17 (X-2014). ISSN 1998-799X

**Fig. 1**: *Artemisia arborescens* recolectada en la Sierra de Bernia (Alicante).


**Flora Montiberica 58**: 10-17 (X-2014). ISSN 1998-799X

**Fig. 2**: Imagen de planta fresca de *Carduus* × *vigoi*, recolectado en Vistabella del Maestrazgo (Castellón).



**Flora Montiberica 58**: 10-17 (X-2014). ISSN 1998-799X

**Fig. 3:** *Helichrysum* × *mixtum* recolectado en la Sierra de Bernia (Alicante).



**Flora Montiberica 58**: 10-17 (X-2014). ISSN 1998-799X

**Fig. 4:** *Ridolfia segetum* recolectada en la Sierra de Ayora (Valencia).



**Flora Montiberica 58**: 10-17 (X-2014). ISSN 1998-799X

## BIBLIOGRAFÍA

ANTHOS (2014) *Sistema de información de las plantas en España.* Real Jardín Botánico y Fundación Biodiversidad. www.anthos.es

FONT, X. & J. VIGO (2007-2010) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Ca-talans*. Inst. Estud. Catal. ORCA: Atlas Co-rol. 14-16. Secc. Cièn. Biol. Barcelona.

MATEO, G. (1989) De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg*., 4): 153-158.

MATEO, G. (2001) De flora valentina, VI. *Fl. Montib*. 19: 5-7

MATEO, G. (2002) De flora valentina, VII. *Fl. Montib*. 22: 45-47.

MATEO, G. (2005) De flora valentina, VIII. *Fl. Montib*. 29: 92-95.

MATEO, G. (2008) De flora valentina, IX. *Fl. Montib*. 39: 32-35.

MATEO, G. (2009) *Flora de la Sierra de Albarracín y su comarca (Teruel).* Ed. RiE. Valencia.

MATEO, G. (2010) De flora valentina, X. *Fl. Montib*. 46: 41-45.

MATEO, G. (2011) De flora valentina, XI. *Fl. Montib*. 49: 10-14.

MATEO, G. (2012) Nuevos taxones del género *Helianthemum* Mill. En la zona oriental de la Península Ibérica, I. *Fl. Montib*. 50: 40-43.

MATEO, G. (2013) De flora valentina, XII. *Fl. Montib*. 55: 86-96.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª ed. Valencia.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 4ª ed. Alicante.

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011) *Flora valentina, 1*. Valencia.

MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1986) De flora valentina, I. *Collect. Bot.* (Barcelona) 16(2): 377-382.

MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987) De flora valentina, II. *Anales de Biología* 13 (*Biol. Veg.,* 3): 43-47.

MATEO, G., J.L. LOZANO & A. AGUILELLA (2013) *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel).* Jolube Ed. Jaca.

MATEO, G. & F. MARÍN (1995) De flora valentina, IV. *Fl. Montib*. 1: 38-40.

MATEO, G. & F. MARÍN (1996) De flora valentina, V. *Fl. Montib*. 4: 26-28.

PÉREZ DACOSTA, J.M. & G. MATEO (2012) Nuevos táxones del género *Helianthemum* Mill. en la zona oriental de la Península Ibérica, II. *Fl. Montib*. 50: 44-61.

*(Recibido el 1-VII-2014.*
*Aceptado el 15-VII-2014)*

## Claves Ilustradas para la Flora Valenciana

### Gonzalo Mateo Sanz y Manuel B. Crespo Villalba

***Monografías de Flora Montiberica*, nº 6.**

Encuadernación cosida 17 × 24 cm

503 páginas **con 2140 ilustraciones en B/N**.

Primera edición: septiembre de 2014

ISBN: 978-84-941996-7-7.

**PVP: 19,95 €** + (envío: 2,5€ España; 7,5€ UE)

## Orquídeas de Aragón

### Conchita MUÑOZ ORTEGA

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

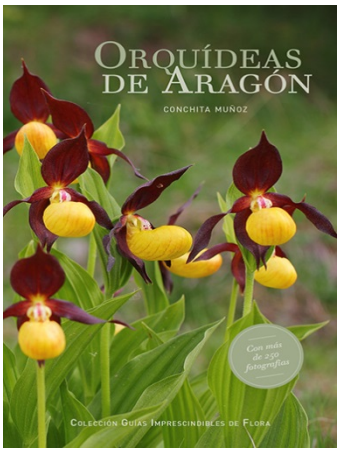
Encuadernación cosida 10 x 21 cm

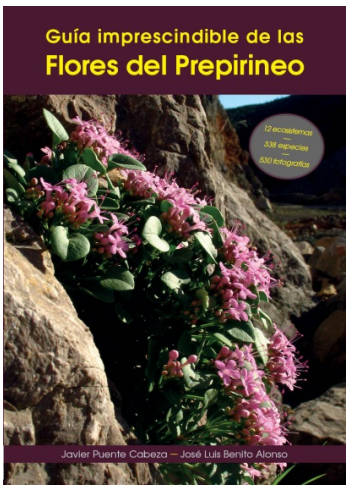
202 páginas **en color** con **250 fotografías**.

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5.

**PVP: 17,50 €** + (envío: 2,5€ España; 5,5€ UE)




## Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

### Javier PUENTE & José Luis BENITO

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

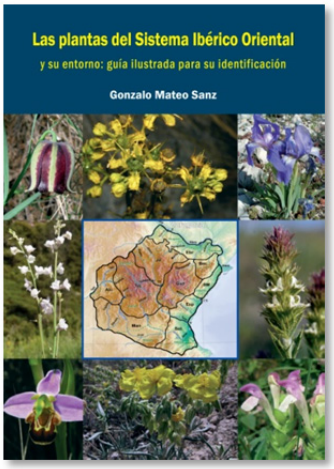
Encuadernación cosida 17 × 24 cm

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

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6.

**PVP: 17,50 €** + (envío: 2,5€ España; 5,5€ UE)




## Las plantas del Sistema Ibérico oriental y su entorno: guía ilustrada para su identificación

### Gonzalo Mateo Sanz

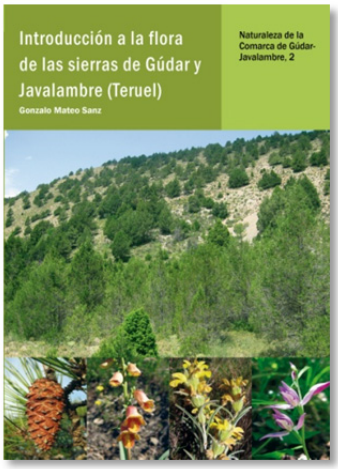
***Monografías de Flora Montiberica, nº 5.***
Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente **ilustradas con dibujos en blanco y negro**.

Primera edición: julio de 2013
ISBN: 978-84-939581-7-6.
**PVP: 16€** (sin gastos de envío a España; + 5,5€ gastos envío UE)

## Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)

### Gonzalo MATEO SANZ, José Luis LOZANO TERRAZAS y Antoni AGUILELLA PALASÍ

*Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.*
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-5-2
**PVP: 9,60€** + (envío: 3€ España; 5€ UE)




## Introducción a la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)

### Gonzalo MATEO SANZ

*Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.*
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 15×21 cm, 178 páginas, **ilustrado con 200 fotografías a color**

Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-6-9
**PVP: 7,50€** + (envío: 3€ España; 5€ UE)

**Haz tu pedido a** jolube@jolube.net