Flora Montiberica 75: 47-51 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

DE FLORA VALENTINA, XVIII

Gonzalo MATEO SANZ
Jardín Botánico. 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 la Comunidad Valenciana, que resultan novedosas o poco conocidas en la misma. **Palabras clave**: plantas vasculares; flora; Valencia; España.

ABSTRACT: **De Flora valentina, XVIII.** Several new or rare taxa of vascular plants found in the west of the Valencia region (E Spain) are here commented. **Keywords**: Vascular plants; flora; distribution; Valencia; Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el número 18 de una serie, dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las trece anteriores se concretan a las siguientes referencias, por orden cronológico: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995 y 1996), MATEO (2001, 2002a, 2005, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014), MATEO & PIERA (2016, 2017a y 2017b) y MATEO (2018).

Las más recientes sirven de complemento de los volúmenes aparecidos de la obra *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011, 2013, 2015) y de las *Claves ilustradas de la flora valenciana* (MATEO & CRESPO, 2014). 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 numerosos 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 (2019). El apartado de recolector de las muestras figura siempre abreviado el autor y sólo detallado cuando intervienen otras personas.

LISTADO DE PLANTAS

Atriplex semibaccata R. Br.
VALENCIA: 30SXJ7794, Loriguilla, entorno del pueblo viejo, 340 m, herbazales nitrófilos, 12-V-2019, *G.M.* (v.v.).

Neófito de origen australiano, que parece haber accedido a nuestras tierras en tiempos recientes, sobre todo por la provincia de Alicante y alguna escasa localidad costera de Valencia.

Atriplex suberecta I. Verd.
VALENCIA: 30SXJ7794, Loriguilla, entorno del pueblo viejo, 340 m, herbazales nitrófilos, 12-V-2019, *G.M.* (v.v.).

Neófito capense, que suele verse asociado al anterior en similares medios y que también ha debido llegar hace pocas décadas. Se conoce sobre todo de la provincia de Alicante, aunque con mayor número de localidades dispersas por las partes bajas de la provincia de Valencia, siendo ésta la más interior hasta ahora detectada.

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut. subsp. **nevadensis**
VALENCIA: 30TXK6525, Alpuente, Muela del Buitre, 1500 m, tomillares sobre calizas descarnadas, 25-V-2019, *G.M., J. Botella, V. Espinosa & A. Núñez* (fig. 1).

La especie se ve en el BDBCV representada por la subsp. *bolosii* Molero & Rovira en el extremo norte de la Comunidad y el tipo (subsp. *nevadensis*) en las montañas subbéticas (área setabense del norte de Alicante, Macizo del Caroch y sierra de Buñol), siendo muy rara en otras zonas.

Fig. 1. *Euphorbia nevadensis* en Alpuente.

Hordeum murinum L. subsp. **murinum**

VALENCIA: 30TXK6525, Alpuente, Muela del Buitre, 1480 m, herbazales nitrófilos en sesteadreo de ganado, 25-V-2019, *G.M., J. Botella, V. Espinosa & A. Núñez* (v.v.).

Una de las especies más comunes tanto de la flora ibérica como valenciana, pero representada de modo muy mayoritario por la subsp. *leporinum*, de porte más robusto. Las formas correspondientes al tipo son mucho más escasas y tienen su óptimo en áreas frescas de montaña. En el BDBCV se ven muy pocos puntos, seguramente consecuencia de muchas determinaciones detenidas en el nivel específico.

Linum trigynum L.

VALENCIA: 30SXJ9519, Enguera, pr. Caserío Saitón, 380 m, pastizales anuales en claros de matorral sobre suelo calizo descarbonatado (26-V-2019, *G.M.* (v.v.).

Planta rara en la provincia, de apetencia por terrenos silíceos o descarbonatados y sobre todo litorales, apenas citada en las sierras interiores.

Fig. 2. *Orobanche leptantha* en Aras de los Olmos (Valencia).

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

***VALENCIA**: 30TXK6523, Alpuente, pr. El Horcajo, 1210 m, encinar en umbría caliza, 25-V-2019, *G.M., J. Botella, V. Espinosa & A. Núñez* (v.v.).

Es hallazgo importante, ya que en el BDBCV solamente se refleja su presencia para la flora valenciana en las montañas interiores de Castellón entre la Tinença de Benifasá y la Sierra de El Toro; y ello pese a la mucho mayor intensidad de prospección de las especies de esta familia respecto a las demás.

Orobanche leptantha Pomel (= *O. icterica* Pau)

VALENCIA: 30TXK5921, Aras de los Olmos, alrededores del pueblo, 940 m, herbazales nitrófilos, sobre *Centaurea aspera*, 25-V-2019, *G.M., J. Botella, V. Espinosa & A. Núñez* (v.v., fig. 2).

En el mapa del BDBCV se ven escasos y dispersos puntos por la geogradía valenciana, seguramente por la dificultad intrínseca del género, aunque tenemos la certeza de que con los años se irá detectado por casi todas partes.

Orobanche loscosii Carlón, M. Laínz, G. Moreno & Sánchez Pedraja

***VALENCIA**: 30SXJ5525, Ayora, base sureste de la Sierra Palomera, 1000 m, terrenos baldíos y barbechos, sobre *Echinops ritro*, 22-V-2019, *G.M. & M. Piera* (v.v., fig. 3).

Una especie que debe estar bastante extendida por la Península, con tipo en Calatayud y conocida de las tres provincias de Aragón (cf. CARLÓN & al., 2011). No figura la especie ni en ANTHOS ni en el BDBCV (en este último caso por no haber sido citada hasta ahora en la Comunidad Valenciana).

Fig. 3. *Orobanche loscosii* en Ayora (Valencia).

Orobanche rosmarina Beck

VALENCIA: 30SXJ8620, Enguera, pr. Casa de Benicaez, 670 m, matorrales secos sobre calizas, parasitando *Rosmarinus officinalis*, 26-V-2019, *G.M.* (v.v., fig. 4).

Una orobanca, que pese a lo vulgar de su huésped, debe resultar bastante rara en la región. Hasta ahora solamente se había detectado en una única localidad valenciana, al sur de La Vall de Albaida (OLTRA, 2014).

Fig. 4. *Orobanche rosmarina* en Enguera (Valencia).

Pilosella alfambrae Mateo & Egido (*capillata/hoppeana*)
***CASTELLÓN**: 30TYK0858, Cortes de Arenoso, 1620 m, 30-VII-1991, *R. Roselló* (VAL s/n).

Recientemente descrita de los alrededores de Teruel (MATEO & EGIDO, 2017a) y sólo mencionada hasta ahora de la ibérica aragonesa (Te Z).

Pilosella neohybrida (Arv.-Touv.) Mateo (*leptobrachia/peleteriana*)
***CASTELLÓN**: 30TYK0133, Pina de Montalgrao, Sierra de Pina, 1100 m, pinares de rodeno, 16-VI-1990, *R. Roselló* (VAL s/n). Ibíd., 1125 m, 3-VI-1989, claro de quejigar sobre rodeno, *R. Roselló* (VAL s/n).

El tipo es de Cataluña, donde se conocen sus poblaciones principales, pero también lo hemos detectado en la Ibérica conquense y ahora en la castellonense. Su presencia es segura en la turolense.

Pilosella periphanoides (Zahn) Soják (*peleteriana/saussureoides*)
***CASTELLÓN**: 30TYK0133, Pina de Montalgrao, Sierra de Pina, 1120 m, 6-VII-1991, *R. Roselló* (VAL s/n). 30TYK2045, Zucaina, 780 m, 29-VI-1991, *R. Roselló* (VAL s/n).

No aparece señalada para esta provincia en nuestra reciente monografía (MATEO & EGIDO, 2017).

Ranunculus sceleratus L.
VALENCIA: 30SXJ7794, Requena, hoces del río Magro tras Atrafal, 620 m, herbazales jugosos en el margen del río, 5-V-2019, *G.M.* (v.v.).

Planta escasa en Valencia, con alguna abundancia en el entorno de la Albufera, pero muy rara en áreas interiores (cf. BDBCV).

Schismus barbatus (L.) Thell.
VALENCIA: 30SXJ4989, Camporrobles, pr. Corral del Tio Pelao, 1000 m, herbazales secos sobre terrenos alterados, 29-V-2019, *G.M.* (v.v.). 30SXJ5425, Ayora, Cerro de Palomeras, 1260 m, pastizales secos anuales en ambiente antropizado sobre suelo muy escaso, 22-V-2019, *G.M.* & *M. Piera* (v.v.).

Es planta termófila y xerófila, que en España se distribuye sobre todo por zonas bajas o de altitud moderada, que en la provincia de Valencia se conoce sobre todo de su extremo norte (entorno de la Sierra Calderona) y zonas áridas del suroeste (cf. BDBCV). Seguramente se está expandiendo aprovechando los ciclos de sequía y olas de calor de los últimos años.

Sideritis × valentina nothosubsp. **roselloi** P.P. Ferrer, E. Laguna, Gómez-Nav. & J.B. Peris in Fl. Montib. 67: 126 (2017) (*S. hirsuta* × *S. tragoriganum* subsp. *mugronensis*). L.c.: pr. Sisante (Cuenca).
***VALENCIA**: 30SXJ4089, Camporrobles, base de El Portichuelo, 960 m, matorrales secos sobre calizas, 29-V-2019, *G.M.* (v.v., fig. 5).

Fig. 5. *Sideritis* × *valentina* nothosubsp. *roselloi*, recolectada en Camporrobles (Valencia).

Flora Montiberica 75: 47-51(XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

Taxon recientemente descrito como nuevo (cf. FERRER & al., 2017), para ubicar los híbridos de *S. hirsuta* con las formas atribuidas a la subsp. *mugronensis* de *S. tragoriganum*, descrito de Cuenca, pero que no parece haber sido indicado hasta en la Comunidad Valenciana, cuyos representantes conocidos son la nothosubsp. *valentina* (*hirsuta* × *tragoriganum juryi*, con tipo entre Benicarló y Peñíscola) y la nothosubsp. *rierae* (*hirsuta* × *tragoriganum tragoriganum*, con tipo en Cortes de Pallás).

Teucrium × guarae-requenae P.P. Ferrer & al. (*gnaphalodes* × *ronnigeri*)

VALENCIA: 30SXJ5027, Ayora, pr. Corral de la Muela, 1130 m, matorrales sobre calizas en claros de encinar, 22-V-2019, *G.M. & M. Piera* (v.v.). ***ALBACETE**: 30SXJ5027, Carcelén, Muela del General, 1020 m, matorral sobre calizas en claros de encinar, 22-V-2019, *G.M. & M. Piera* (v.v.) (fig. 6).

Se trata de un híbrido muy escaso, descrito recientemente del término de Fontanars (Valencia, cf. FERRER & al., 2012), que ampliábamos hacia Alicante en las campañas de año pasado (cf. MATEO, 2018). De nuevo hemos detectado unas poblaciones con abundante *T. ronnigeri* y *T. gnaphalodes*, generando dispersos individuos híbridos, en la misma situación fronteriza, pudiéndose dar como nuevo para la provincia de Albacete.

Fig. 6. *Teucrium* × *guarae-requenae* en el límite entre Ayora y Carcelén (V/Ab).

Trifolium lappaceum L.

VALENCIA: 30SXJ8620, Enguera, pr. Casa de Benicaez, 670 m, pastizales anuales sobre sustrato básico estacionalmente húmedo, 26-V-2019, *G.M.* (v.v.).

Planta rara en la provincia, de Valencia, como se ve en el mapa ofrecidos por el BDBCV, sobre todo el de puntos de 1 km de lado, ya que sus poblaciones son raras pero algo dispersas.

Trigonella polyceratia subsp. **pinnatifida** (Cav.) Mateo, C. Torres & Fababo

VALENCIA: 30SXJ8298, Domeño, pr. Corral de Vicente, 580 m, herbazales anuales antropizados, 12-V-2019, *G.M.* (v.v.).

Una estirpe rara y de difícil plasmación taxonómica. CAVANILLES (1791: 26) la propone como especie (en el entorno de Madrid) y desde entonces se observa de modo disperso y accidental. En muchos contextos se trata como mero sinónimo de *T. polyceratia* L., pero dada su brusca diferenciación frente a las poblaciones típicas de ésta, propusimos un estatuto de subespecie, para no dejar de lado una diversidad que pudiera tener importancia; lo que hicimos (MATEO, TORRES & FABADO, 2007: 37) sobre poblaciones de la misma Serranía valenciana.

Valerianella echinata (L.) DC.

VALENCIA: 30SXJ8620, Enguera, pr. Casa de Benicaez, 670 m, herbazales anuales en ambientes alterados alrededor de cultivos, 26-V-2019, *G.M.* (v.v.) (fig. 7).

Especie escasa en la flora valenciana, para la que en el BDBCV se indican sólo un par de puntos (recolecciones antiguas) en el Valle de Ayora y en la Hoya de Buñol (Valencia) más unos cuantos en las sierras del norte de Alicante.

Fig. 7. *Valerianella echinata* en Enguera (Valencia).

AGRADECIMIENTOS: Una vez más, agradecer a Mercedes Piera, bióloga, experta botánica y agente forestal de Ayora, por acompañarme y guiarme por los mejores rincones de su tierra. También al viejo amigo Juan Botella y a los jóvenes V. Espinosa y A. Núñez, por su guía en la zona de Alpuente. A

Roberto Roselló, por hacerme llegar sus recolecciones de *Pilosella* de la época doctoral, donde aún había novedades escondidas.

BIBLIOGRAFÍA

ANTHOS (2019) *Sistema de información de las plantas en España.* Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. http //www.anthos.es.

CARLÓN, L., M. LAÍNZ, G. MORENO & O. SÁNCHEZ (2011) *Orobanche loscosii*, sp. nova and *O. leptantha* Pomel, a prioritary name for *O. icterica* Pau and *O. elatior* Sutton. *Fl. Montib.* 48: 89-101.

CAVANILLES, A.J. (1791) *Icones et descriptiones plantarum quae aut sponte in Hispania crescunt aut in hortis hospitantur*. Imprenta Real. Madrid.

FERRER, P.P., R. ROSELLÓ, E. LAGUNA, J. GÓMEZ & J.B. PERIS (2017) Los híbridos de *Sideritis hirsuta* L. y *S. tragoriganum* Lag. (Labiatae). *Fl. Montib*. 67: 120-138.

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

MATEO, G. (202b) Nuevos táxones del género *Helianthemum* Mill. en la zona oriental de la Península Ibérica, I. *Fl. Montib*. 50: 30-43.

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

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

MATEO, G. (2013, 2014) De flora valentina, XII y XIII. *Fl. Montib*. 55: 86-96, 58: 10-17.

MATEO, G. (2018) De flora valentina, XVII. *Fl. Montib*. 72: 112-115.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2014) *Claves ilustradas para la flora valenciana*. Jolube Ed. Jaca.

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011, 2013, 2015) *Flora valentina,* vols. 1, 2 y 3. Valencia.

MATEO, G. & F. del EGIDO (2017) *Estudio monográfico sobre los géneros Hieracium y Pilosella en España*. Monog. De Botánica ibérica, 20. Jolube ed. Jaca (Huesca)

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. & 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.

MATEO, G. & M. PIERA (2016) De flora valentina, XIV. Novedades para el Valle de Ayora (Valencia). *Fl. Montib*. 64: 57-61.

MATEO, G. & M. PIERA (2017a) De flora valentina, XV. *Fl. Montib*. 66: 131-136.

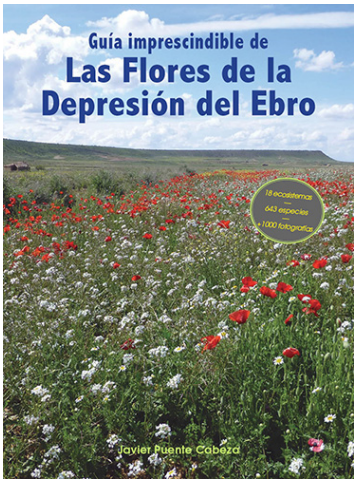
MATEO, G. & M. PIERA (2017b) De flora valentina, XVI. *Fl. Montib*. 68: 61-67.

MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2007) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, VII. *Fl. Montib*. 35: 28-39.

OLTRA, J.E. (2014) Novedades para la flora valenciana en el género *Phelipanche* Pomel (Orobanchaceae). *Fl. Montib*. 58: 83-90.

SERRA, L. (2007) Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación. *Ruizia* 19: 1-1414.

(Recibido el 11-VI-2019)
(Aceptado el 27-VII-2019)



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: 30€- + 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

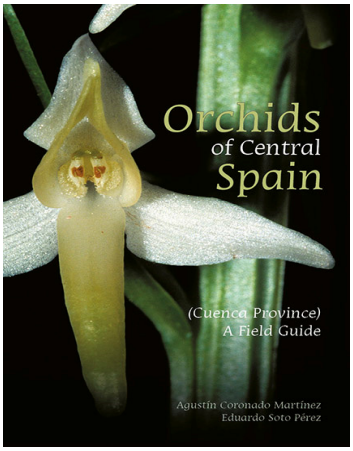
374 **páginas en B/N y color**

Fecha lanzamiento**: abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net



Orchids of Central Spain (Cuenca Province). A Field Guide

Agustín Coronado & Eduardo Soto

Col. Essential Guides of Flora, nº 2

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 **páginas en COLOR**

Fecha lanzamiento**: marzo de 2019**

ISBN: 978-84-947985-2-8

PVP: 25,95€ + envío

Mapa de vegetación actual, a escala 1: 10.000, del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y su zona periférica de protección

José Luis BENITO ALONSO

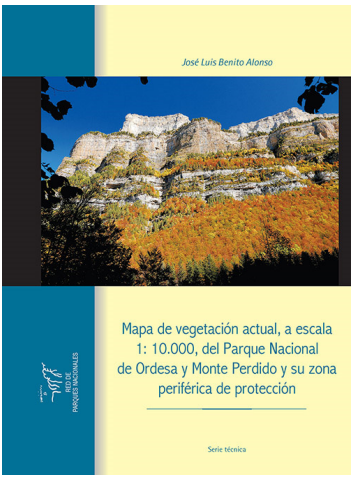
Organismo Autónomo Parque Nacionales

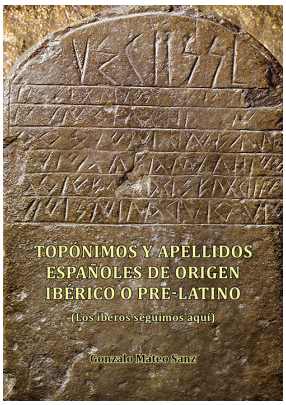
Encuadernación cartoné cosida 17 × 24 cm

450 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento**: diciembre de 2018**

ISBN: 978-84-8014-916-7





Topónimos y apellidos españoles de origen ibérico o pre-latino

(Los iberos seguimos aquí)

Gonzalo Mateo Sanz

***Monografías de Toponimia Ibérica*, nº 1**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

230 **páginas en B/N**

Fecha lanzamiento**: junio de 2019**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 15€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

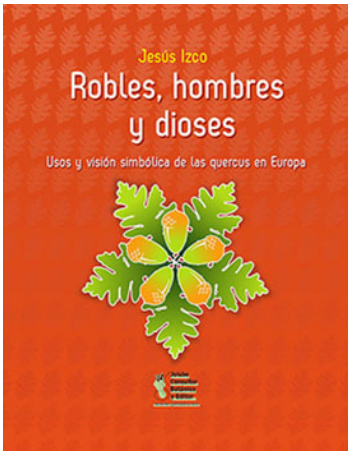
Manual para el trabajo de campo del proyecto GLORIA

Aproximación al estudio de las cimas. Métodos básico, complementarios y adicionales. 5ª edición

Harald Pauli & al.

Encuadernación rústica A4
150 páginas en COLOR
Fecha lanzamiento: abril de 2019
ISBN: 978-84-947985-7-3

PVP: 15€ + 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

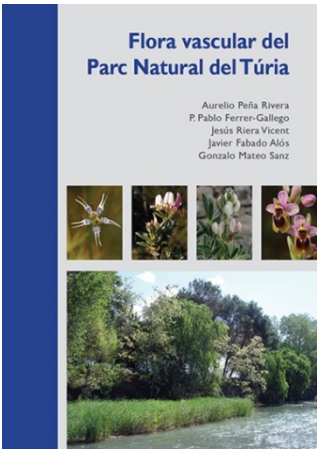
PVP: 29,95€ + envío

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: 25,00€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

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

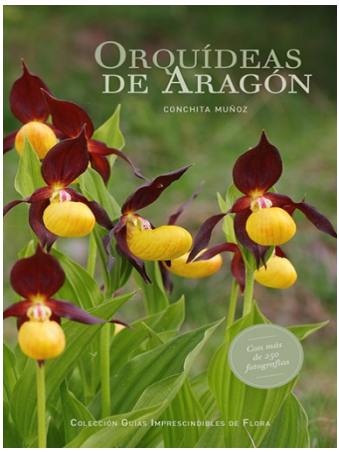
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

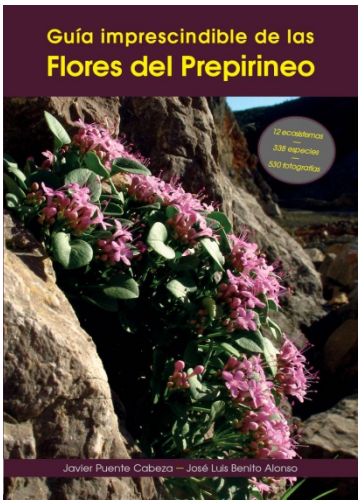
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

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

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

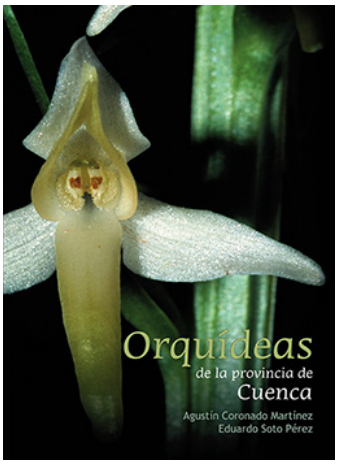
Encuadernación rústica cosida 14,8 × 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net