

DE FLORA VALENTINA, XIX

Gonzalo MATEO SANZ¹ & Juan Ignacio PERIS FIGUEROLA²¹Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. Gonzalo.mateo@uv.es
²C/ Fernando el Católico, 10. 03804-Alcoi (Alicante). JuanIgnaciopf@protonmail.com**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, XIX.* 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 19 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: 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, 2019).

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 (2020).

LISTADO DE PLANTAS

Abutilon teophrasti Medik

ALICANTE: 30SYH1997. Agres, arriba de los Baños de Agres, terreno alterado, lleva varios años en el mismo lugar 480 m, 26-8-15, *J. I. Peris* (v.v.).

Adventicia en sembrados, que parece estar en expansión, pero de la que son escasas las citas para la provincia (cf. SERRA, 2007; BDBCv).



Fig. 1: *Abutilon teophrasti* en Agres (Alicante).

Albizia lophantha (Willd.) Bent.

VALENCIA: 30SYJ3224, Simat de Valldigna, valle del río Vaca, 50 m, asilvestrada en ambiente alterado del cauce, 30-XI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Se encuentra relativamente extendida por las zonas litorales de la mitad meridional de la Comunidad Valenciana, pero se tiene constancia de escasas localidades, que en la provincia de Valencia se concretan al entorno de Gandía y de la capital.

Allium neapolitanum Cyr.

ALICANTE: 30SYH3698, Ebo, campo de olivos bajo la carretera a Castell de Castells, cerca de una vaguada, probablemente escapado de cultivo de un jardín cercano, 390 m, 30-3-2019, *J.I. Peris*. *Ibid.*, cultivado en un jardín a la orilla de la carretera a Castell de Castells, escapa del mismo y propagándose por los alrededores, 420 m, 30-3-2019, *J.I. Peris*.

Planta de incómoda situación, dado que no es especie exótica pero sí ornamental y las poblaciones locales suelen aparecer asociadas a zonas urbanas o urbanizadas. En todo caso para la provincia de Alicante solamente vemos constancia de su presencia (SERRA, 2007; BDBCv) en las áreas más litorales de Denia y Jávea.

Atriplex hortensis L.

VALENCIA: 30TXK5741, Ademuz, Minas Sibelco, 980 m, regueros húmedos, 28-IX-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Planta muy escasa en la actualidad, aunque existen citas antiguas, como la S. de R. CLEMENTE (1864) en el término de Titaguas y algunas dispersas más recientes. No se había señalado para el Rincón de Ademuz (MATEO, 1997; BDBCv, 2020),

Atriplex prostrata DC.

VALENCIA: 30TXK5741, Ademuz, Minas Sibelco, 980 m, regueros húmedos, 28-IX-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Especie bastante extendida por las partes bajas y medias de la provincia, pero que no aparece señalada en para la comarca del Rincón de Ademuz ni en la monografía sobre su flora (MATEO, 1997) ni en el mapa actual del BDBCv.

Biarum dispar (Schott) Talavera

ALICANTE: 30SYH3596, Planes, Margarida, barranco con agua estacional bajo el pueblo, loma entre un pinar y una presa,

550 m, 23-1-2020, *J.I. Peris* (fig. 1). 30SYJ3603, Lorxa, ladera con suelo cárstico, 620 m, 6-2-2020, *J.I. Peris* (v.v.).

Planta rara y difícil de detectar, de floración invernal, para la que podemos ofrecer una nueva localidad, cerca del núcleo diánico en que ya se conocía (cf. SERRA, 2007; BDBCv).

Casuarina cunninghamiana Miq.

ALICANTE: 31SBD5201, Denia, Punta del Sard, 10 m, barranco costero, 10-XI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

La casuarina es un árbol exótico, que -aunque se cultiva bastante en zonas costeras- no tiende a naturalizarse, pero en esta ocasión no cabía duda alguna al hacerlo en un barranco de incómodo acceso, eso sí, rodeado de urbanizaciones. En el BDBCv figura como presente para Alicante solamente del entorno de la capital.



Fig. 2: *Biarum dispar* en Alfafara (Alicante).

Centaurea bofilliana Sennen ex Devesa & E. López

***ALICANTE:** 30SYH1990, Cocentaina, Cantera Botella, cerca del borde este de la cantera, 830 m, 10-2-2015, *J.I. Peris* (fig. 2). **VALENCIA:** 30TXK4939, Torrebaja, vega del Turia, 730 m, herbazales nitrófilos sobre suelos profundos con humedad, 29-VII-2019, *G. Mateo* (v.v.).



Fig. 3: *Centaurea bofilliana* en Cocentaina (Alicante).

No figura para la provincia de Alicante ni en el catálogo de SERRA (2007) ni en el BDBCv, aunque en éste se dan diversas citas en la provincia de Valencia, concretadas a zonas interiores de la Meseta de Requena-Utiel y Valle de Ayora. Sin duda, muchos de los hallazgos que habidos hasta hace pocos años han debido ser atribuidos al híbrido *C. × pouzinii* DC. (*C. aspera* × *C. calcitrapa*), que muestra un aspecto muy similar.

Cerithe major subsp. **gymnandra** (Gasparr.) Rouy

VALENCIA: 30SYH1393, Bocairente, bancal yermo junto a la pista al Fontanareto, cerca del límite provincial con Alicante, 1000 m, 5-5-2015, *J.I. Peris* (fig. 3).

Planta rara en la flora valenciana, especialmente en zonas interiores. Ya se había mencionado de zonas cercanas del mismo municipio (GARCÍA & CONCA, 1994).



Fig. 4: *Cerithe major* subsp. *gymnandra* en Bocairente (Valencia).

Helianthemum × coronadoi Mateo (*H. asperum* × *H. hirtum*) nothosubsp. **coronadoi**

VALENCIA: 30SXJ6094, Benagéber, pr. Fuente de los Tornajos, 860 m, matorrales pioneros sobre terreno despejado, 12-VI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Taxon descrito recientemente, de la provincia de Cuenca, del que solamente constan en el BDBCv un par de puntos para toda la Comunidad Valenciana, en áreas interiores de Valencia más al sur.

Hylocerus undatus (Haw.) Britton & Rose

ALICANTE: 31SBD5201, Denia, Punta del Sard, 10 m, barranco costero, 10-XI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Una cactácea trepadora, muy exigente en ambientes cálidos, que se cultiva en jardinería por las zonas más bajas de la Comunidad Valenciana y que tiene un potencial invasivo no despreciable, como se mostraba en esta población vigorosa, pese a que es planta más bien rara,

que se señala en el BDBCv solo de unos pocos puntos distintos, pero en zonas cercanas a la aquí mostrada.

Iberis pectinata Boiss. & Reut.

ALICANTE: 30SYJ3000, Beniarrés, desembocadura del barranco de la Encantada, campo a la izquierda, 280 m., *J.I. Peris* (fig. 5).

Planta de distribución más bien continental, que alcanza a presentarse de modo accidental en unas pocas localidades alicantinas dispersas, como se aprecia en el mapa del BDBCv.

Jasminum grandiflorum L.

***VALENCIA:** 30SYJ2489, Náquera, Cabes Bord, 160 m, asilvestrado en matorral junto a zona urbanizada, 23-XI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Planta exótica, cultivada en jardinería por las comarcas bajas, que no suele tender a naturalizarse, por lo que en el mapa del BDBCv solamente se cita de la provincia de Alicante.



Fig. 5: *Iberis pectinata* en Beniarrés (Alicante).

Mentha aquatica L.

ALICANTE: 30SYH1196, Afafara, Cova de les Finestres, cerca del riachuelo, 500 m, 19-8-2017, *J.I. Peris*.

Nuevo punto para una planta muy escasa en esta provincia, donde se cita de cuatro cuadrículas dispersas en la tesis de SERRA (2007) y a día de hoy (BDBCv) se concretan a cinco.

Oenothera rosea L.

ALICANTE: 30SYH1196, Alfafara, Cova de les Finestres, cerca del riachuelo, 500 m, 19-8-2017, *J.I. Peris* (fig).

Resulta espectacular el avance en esta provincia de una especie tan termófila y tropical, mencionada por SERRA (2007) sólo en tres puntos costeros y actualmente extendida por gran parte del norte provincial, en zonas de poca altitud.



Fig. 6: *Ophrys* × *serrae* en Lorcha (Alicante).

Ophrys* × *serrae Benito Ayuso (*O. lucentina* × *O. lutea*)

ALICANTE: 30SYJ3401, Lorcha, campos de cultivo abandonados 560 m, 2-4-2010, *J.I. Peris* (fig. 6).

Un híbrido muy raro, descrito recientemente, del que sólo se tenía constancia de unas pocas citas en la zona más litoral de esta provincia (cf. BDBCv).

Ophrys* × *nouletii Camus (*O. scolopax* × *O. sphegodes*)

TERUEL: 30TXK9271, Alcalá de la Selva, campos escalonados entre las carreteras de Alcalá de la Selva a Cabra de Mora y a Cedrillas, 1650 m, 3-6-2004. Vuelta a ver en 2017. *J.I. Peris* (fig. 7).

Ya figura como presente en la Sierra de Gúdar en el reciente catálogo florístico de la zona (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), en un par de puntos de la zona norte (Maestrazgo).



Fig. 7: *Ophrys* × *nouletii* en Alcalá de la Selva (Teruel).

Phlomis herba-venti L.

ALICANTE: 30SYH1396, Alfafara, El Altet, talud de campo de cultivo, 560 m, 19-V-2019, *J.I. Peris*, 25 plantas no floridas. 30SYH1296, *Ibid.*, talud y campo yermo, entre Cami de Les Llomes y Cami de La Vía, 550 m, 27-VI-2018, *J.I. Peris*, 95 plantas (población con abundantes individuos juveniles). 30SYH1295, *Ibid.*, inicio del Cami de les Llomes desde el Cami dels Plans, entre el camino y cultivo, 555 m, 19-V-2019, *J.I. Peris*, 1 planta no florida. 30SYH1295, *ibid.*, Cami del Planet, a 200 m. del cruce con el Cami de la Vía, 550 m, 19-V-2019, *J.I. Peris*, 5 plantas no floridas. 30SYH1295, Alfafara, camí del Planet, talud sobre el camino frente plantación de *Pinus pinea*, 535 m, 27-VI-2018, *J.I. Peris*, 30 plantas. 30SYH1296, *ibid.*, camí del Planet, talud sobre el camino y campo yermo sobre el talud, al pie de la solana de Carbonell, 545 m. 27-VI-2018, *J.I. Peris*. (Fig. 8)

Taxon considerado como raro en la Comunidad Valenciana y solo existen citas confirmadas, a nuestro conocimiento, para las provincias de Castellón y Valencia según la bibliografía consultada (RIGUAL, 1984; MATEU, 1986; BOLÒS & VIGO 1996; SERRA, 2007; CASTROVIEJO, 2012; MATEO & CRESPO). Tampoco se ha encontrado ninguna referencia en diferentes herbarios consultados. Las plantas se encuentran en el término municipal de Alfafara, sobre margas del Mioceno, en los taludes entre campos de cultivo y en campos yermos adyacentes a los taludes. En uno de estos campos proliferan los ejemplares juveniles lo que sugiere que el suelo y la climatología son adecuados para la expansión de esta planta, limitada por la presión del hombre que la restringe a los taludes menos alterados y cuando disponen de suelo no roturado se expanden con relativa abundancia. Las plantas observadas crecen muy vigorosas con grandes hojas y abundantes tallos, entre vegetación espesa y alta mayoritariamente de *Brachypodium phoenicoides*. Estas plantas son muy vulnerables a la roturación de campos yermos y a la limpieza de los taludes que habita, ya que las poblaciones perviven en pequeñas islas de vegetación poco alterada, rodeadas de cultivos.



Fig. 8: *Phlomis herba-venti* en Alfafara (Alicante).

Physalis peruvianan L.

VALENCIA: 30SYK2700, Estivella, bco. de Sarva, 100 m, herbazales sombreados, 16-XI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de una vistosa planta exótica, que parece estar en fase de colonización de nuestro territorio por sus zonas más bajas. Para la provincia de Valencia solamente se señalan un par de puntos en el BDBCv, correspondiendo uno a la zona cercana de Sagunto.

Plumbago auriculata Lam.

ALICANTE: 31SBD5201, Denia, Punta del Sard, 10 m, barranco costero, 10-XI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Este jazminero azul se cultiva profusamente en las zonas bajas de la Comunidad Valencia, pese a lo cual su tendencia invasiva resulta mínima, al igual que las localidades en que se cita como tal (cf. BDBCv), siendo muy escasas las ocasiones en que se la ve asilvestrada.

Plumbago europea L.

VALENCIA: 30SXJ9506, Andilla, monte de la Abadía, 740 m, herbazal subnitrofilo en terreno baldío, 5-X-2019, *G. Mateo* (v.v.).

La belesa es planta rara para esta provincia, que suele exigir condiciones de frescor mayores, y que se conoce de localidades dispersas y en pequeñas poblaciones por las comarcas interiores (básicamente de la Meseta de Requena-Utiel al Rincón de Ademuz).

Rosmarinus officinalis subsp. **valentinus** P. P. Ferrer, A. Guillén & Gómez Nav.

***ALICANTE:** 30SYH1990, Cocentaina, ctra. Cantera Botella, talud a la derecha de la misma según se sube, 800 m, 19-6-2018, *J.I. Peris* (v.v.) ***MURCIA:** 30SYG0165 Cartagena laderas de monte bajo y arenales cercanos a la playa, 20 m, 1-1-2012, *J.I. Peris* & *M.C. Jorda* (v.v.). (Fig. 9).

Planta descrita recientemente (FERRER & al., 2014), de porte llamativamente tendido, que parece extenderse por amplias zonas del litoral oriental ibérico, pero que con los datos originales de sus proponentes y los que ofrece el BDBCv se conocía sólo de las partes bajas de la provincia de Valencia.



Fig. 9: *Rosmarinus officinalis* subsp. *valentinus* en Cartagena.

Scilla hyacintoides L.

ALICANTE: 30SYH1889, Alcoy, alrededores del Mas de Serelles, probablemente se cultivaba como ornamental, 600 m, 15-4-2013, *J.I. Peris* (fig. 10).

Planta escapada de jardín, de aspecto semejante a las pequeñas *Scillae* autóctonas de otoño (*S. autumnalis* y *S.*

obtusifolia), aunque bastante más robusta y vistosa. No aparece en el catálogo de SERRA (2007) ni en el BDBCv como indicada para la provincia de Alicante.



Fig. 10: *Scilla hyacinthoides* en Alcoy (Alicante).

Sisymbrella aspera (L.) Spach

VALENCIA: 30SXJ5896, Benagéber, pr. Villanueva, 880 m, terreno arcilloso inundable, 12-VI-2019, G. Mateo (v.v.).

Especie rara en la provincia, de la que se mencionan cuatro puntos para la provincia de Valencia en el BDBCv, de los que dos son en el Rincón de Ademuz y el más conocido corresponde a las lagunas de Sinarcas, no lejos de la presente localidad.

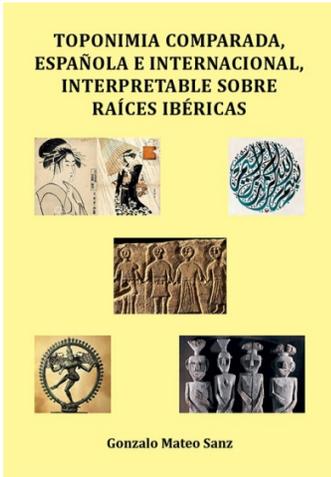
BIBLIOGRAFÍA

- ANTHOS (2019) *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. www.anthos.es.
- BOLÒS O. & VIGO J. (1996) *Flora dels Països Catalans*, 3: 257-261. Ed. Barcino. Barcelona.
- CLEMENTE, S. de R. (1864) *Plantas que viven espontáneamente en el término de Titaguas, pueblo de Valencia*. Madrid.

- FERRER, P.P., A. GUILLÉN & J. GÓMEZ NAVARRO (2014) A new subspecies of *Rosmarinus officinalis* from the eastern sector of the Iberian peninsula. *Phytotaxa* 172(2): 61-70.
- MATEO, G. (1989) De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg.*, 4): 153-158.
- MATEO, G. (1997) *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Monogr. Jard. Bot. Valencia, 2.
- 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. (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) De flora valentina, XII. *Fl. Montib.* 55: 86-96.
- MATEO, G. (2014) De flora valentina, XIII. *Fl. Montib.* 58: 10-17.
- MATEO, G. (2018) De flora valentina, XVII. *Fl. Montib.* 72: 112-115.
- MATEO, G. (2019) De flora valentina, XVIII. *Fl. Montib.* 75: 47-51.
- 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. & 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 (Huesca).
- 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.
- MATEU I. (1986) Revisión del género *Phlomis* L. (Labiatae) en la península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* 11: 177-204.
- MORALES R. (2010) in S. CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora iberica*, 12: 206-214. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- RIGUAL A. (1984) Flora y vegetación de la provincia de Alicante. *Inst. Estud. Alicantinos*. Alicante.
- 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 12-II-2020)

(Aceptado el 20-II-2020)



Toponimia comparada, española e internacional, interpretable sobre raíces ibéricas  

Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 2

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

467 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **enero de 2020**

ISBN: 978-84-120620-7-6

PVP: 19,95€ + envío

Disponible en formato digital (PDF) 

Topónimos y apellidos españoles de origen ibérico o pre-latino  

Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 1

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

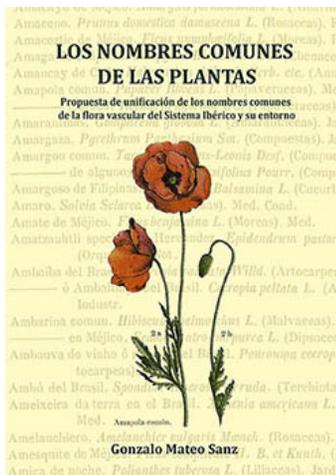
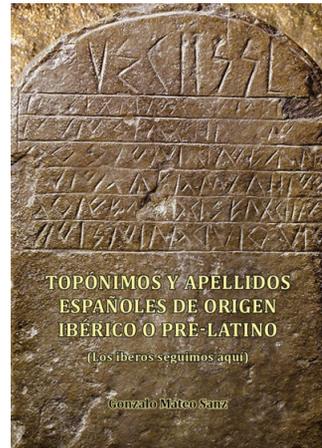
230 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **junio de 2019**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 15€ + envío

Disponible en formato digital (PDF) 



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 17 × 24 cm

115 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-2-0

PVP: 9,95€ + envío

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 2

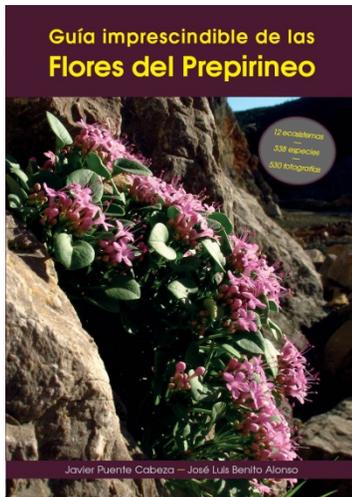
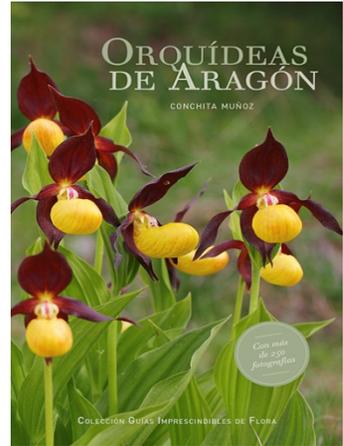
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

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 17 x 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

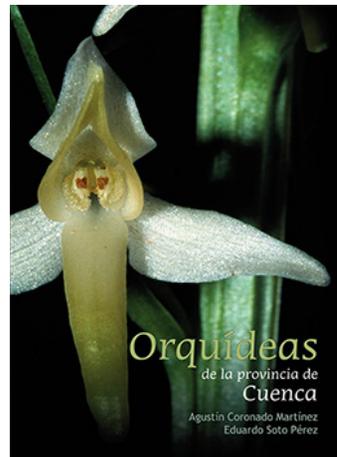
Encuadernación rústica 14,8 x 21 cm

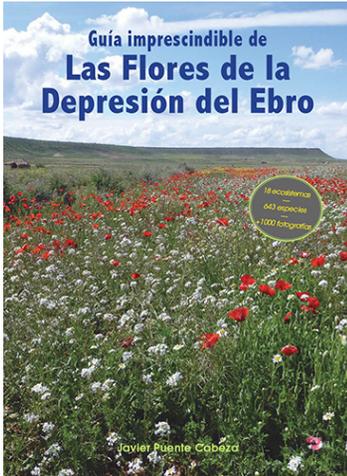
252 páginas **en COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío





Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro  

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 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

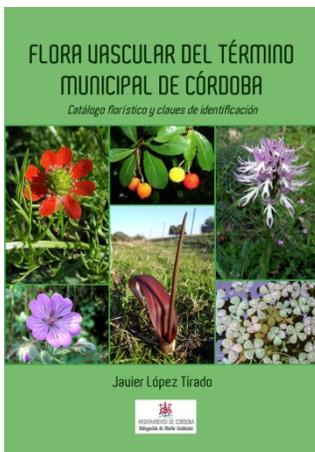
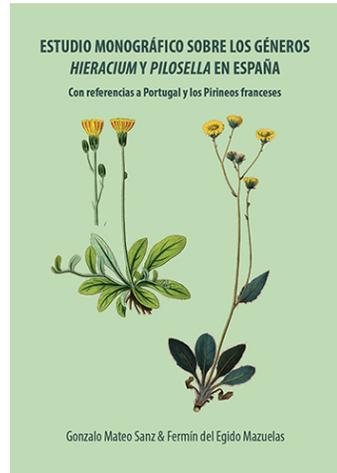
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

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 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



La cara amable de las malas hierbas

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

Encuadernación rústica 25 × 20 cm

240 páginas en **COLOR**

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4

PVP: 25€ + 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

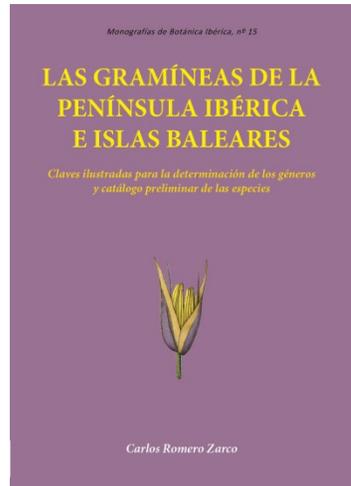
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

172 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: 17,95€ + envío



Rosas de Aragón y tierras vecinas

2ª edición corregida  

Pedro MONTSERRAT, Daniel GÓMEZ, José V. FERRÁNDEZ y Manuel BERNAL

Monografías de Botánica Ibérica, nº 14

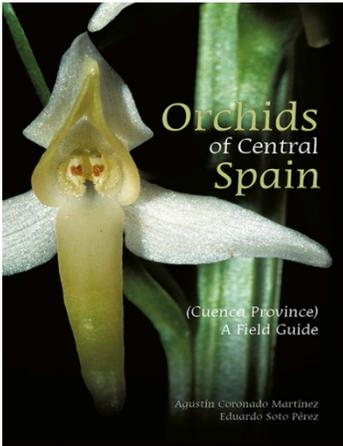
Encuadernación rústica 21 × 27 cm

252 páginas en color

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-1-6

PVP: 35€ + envío



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 ISBN: 978-84-613-1776-9

PVP: **15,00 €** + envío

Wild Flowers of Ordesa and Monte Perdido National Park (Spanish Pyrenees)  

José Luis BENITO ALONSO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 1

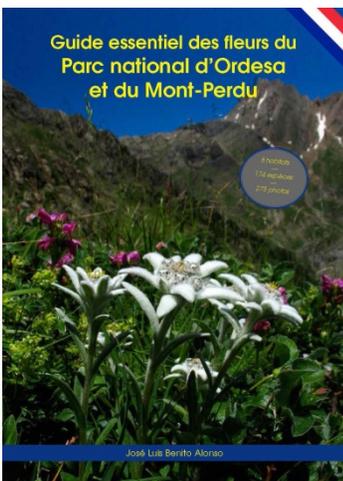
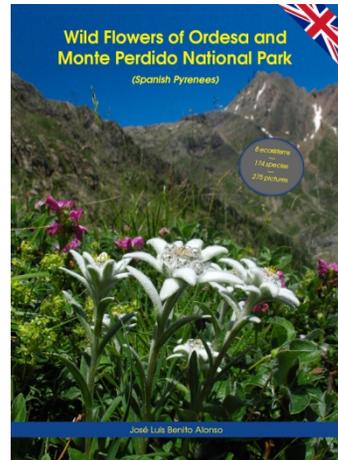
Sewn book paperback 17 × 23,5 cm

96 color pages. With 275 full-colour plates

First edition: June 2014

ISBN: 978-84-941996-5-3.

Price: **15,00 €** + envío



Guide essentiel des fleurs du Parc Nat. d'Ordesa et du Mont-Perdu  

José Luis BENITO ALONSO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 1

Encuadernación rústica 17 × 23,5 cm

96 pages en couleur, avec 275 photographies.

Première édition : juin 2014

ISBN : 978-84-613-1776-9

Prix : **15,00 €** + envío