Flora Montiberica 68: 61-67 (IX-2017). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

DE FLORA VALENTINA, XVI

Gonzalo MATEO SANZ[1] **& Mercedes PIERA ORTIZ**[2]
[1] Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia.
Gonzalo.mateo@uv.es
[2] Agente medioambiental de la Conselleria de I.T. y Medio Ambiente.
Ayora (Valencia)

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, XVI.** Several new or rare taxa of vascular plants found in the west of the Valencia region (E Spain) are here commented. **Key words**: Vascular plants, flora, distribution, Valencia, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el número 16 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) y MATEO & PIERA (2016, 2017).

Las más recientes sirven de complemento de los volúmenes aparecidos de la obra *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011, 2013, 2015). Por otro lado, la publicación *on line* de las citas y mapas del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (en adelante BD BCV), 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 (2017). Las abreviaturas de los recolectores de las muestras corresponden a las de los autores.

LISTADO DE PLANTAS

Acer pseudoplatanus L.

VALENCIA: 30SXJ8069, Siete Aguas, valle del río Buñol pr. Venta Quemada, 630 m, bosque ribereño, 29-X-2016, *G.M.* (v.v.).

Una importante población de la especie, vigorosa y en plena expansión, la mejor consolidada en tierras valencianas, que plantea incluso la aplicación a la misma del concepto de invasora; algo que ya se había visto en menor escala en zonas próximas del Collado Umán.

Aeonium arboreum (L.) Webb & Berthel.

VALENCIA: 30SYJ0932, Alberique, Urbanización San Cristóbal, 110 m, asilvestrado en zonas alteradas del entorno de la urbanización, 21-XII-2016, *G.M.* (v.v.).

No aparece un mapa de esta especie en el BDBCV, pero sí una lista de localidades. Aunque son más de las que serían de

desear, observamos muchas lagunas respecto a la creciente realidad de su asilvestramiento.

Allium triquetrum L.

VALENCIA: 30SYJ2870, Valencia, pr. Nazaret, 5 m, herbazales vivaces alterados pero defendidos del pisoteo, sobre terreno húmedo y umbroso, 15-III-2017, *G.M.* (v.v.).

Existen referencias en el entorno de Valencia capital (cf. BDBCV), aunque algo imprecisas, por lo que creemos conveniente señalarla aquí.

Arundo micrantha Lam.

VALENCIA: 30SYJ4318, Gandía, pr. ermita de Santa Ana, 40 m, ribazos algo húmedos, 25-II-2017, *G.M.* (v.v.).

Especie reivindicada recientemente como propia de la flora valenciana (cf. SÁNCHEZ BALIBREA & al., 2015), de la que se conocen pocas citas (cf. BDBCV) pero de la que debe haber aún bastantes poblaciones por señalar.

Asparagus setaceus (Kunth) Jessop

VALENCIA: 30SYJ1330, Alberique, Urbanización Monte Júcar, 40 m, asilvestrado en zonas alteradas del entorno de la urbanización, 21-XII-2016, *G.M.* (v.v.).

No aparece un mapa de esta especie en el BDBCV, pero sí una lista de localidades, que afectan sobre todo a zonas más costeras.

Astragalus echinatus Murray

VALENCIA: 30SYJ0324, Chella, zona del Aguasal, 160 m, herbazales anuales sobre terrenos triásicos margosos muy erosionados, 6-IV-2017, *G.M. & A. Cañete* (v.v.).

Es una especie rara en la flora valenciana, que aparece reflejada en los mapas del BDBCV y *Flora valentina* (cf. MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2015: 292) para unas pocas localidades de la provincia de Valencia, de las que la más cercana corresponde al término de Quesa en la misma comarca de la Canal de Navarrés.

Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin

VALENCIA: 30SXJ7415, Ayora, pr. Casa del Collado, 980 m, pastizales anuales en medios despejados inundables, 11-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.). 30SXJ7620, ibíd., pr. Casa de Pinilla, 940 m, pastizales húmedos, 11-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.). 30SXJ8923, Bolbaite, valle del río Grande pr. El Tollo, 520 m, 9-V-2017, *G.M. & A. Cañete* (v.v.). 30SXJ8431, Bicorp, barranco de Lidoneros, 470 m, pastizales algo húmedos, 16-IV-2016, *G.M.* (v.v.).

Planta poco citada en la provincia, conocida sobre todo en las zonas bajas más litorales (cuadrículas YK e YJ, cf. BDBCM), pero que no desdeña las áreas continentales y elevadas. En la zona XJ sólo aparece reflejada una cita del entorno de Requena.

Cichorium pumilum Jacq.

VALENCIA: 30SXJ6443, Cofrentes, pr. Casas de Barranco Tornero, 440 m, herbazales antropizados en márgenes de olivar, 22-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Escasímima en esta provincia, donde solamente parece haber sido detectada previamente en unos pocos puntos de Carlet y Alcublas (cf. BDBCV) (véase foto).

Flora Montiberica 68: 61-67 (IX-2017) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

Erysimum incanum Pujadas

ALICANTE: 30SXH8771, Sax, pr. Colonia de Santa Eulalia, 480 m, pastizales secos anuales algo alterados, 8-IV-2017, *G.M.* (v.v.).

Planta rara para la flora valenciana, de la que hay constancia fehaciente de pocos puntos (cf. BDBCV), particularmente en la provincia de Alicante.

Euphorbia falcata L.

VALENCIA: 30SYJ2869, Valencia, pr. La Punta, 5 m, herbazales secos no demasiado alterados, 15-III-2017, *G.M.* (v.v.).

Tanto en el mapa general que ofrece el BDBCV, como -sobre todo- en el de detalle, se observa que esta especie parecía rehuir el entorno urbano de la ciudad de Valencia, que sin duda limita mucho sus posibilidades de expansión, pero llega a encontrar algunos huecos propicios en pastizales secos de *Stipion capensis*.

Freesia refracta (Jacq.) Ecklon & Klatt

CASTELLÓN: 31TBE6462, Alcalá de Chivert, pr. El Coll, 140 m, zona marginal de pinares de carrasco aclarados sobre calizas, 9-III-2017, *G.M.* (v.v.).

En el BDBCV solamente se señala como asilvestrada en un par de puntos de la provincia, concretados al litoral del extremo norte (Peñíscola y Benicarló). En la Sierra de Irta se ha naturalizado en puntos de su parte basal, en zonas habitadas.

Fumaria bastardii Boreau

VALENCIA: 30SXJ9983, Villamarchante, pr. La Paridera, 210 m, herbazales nitrófilos viarios, 22-III-2017, *G.M.* (v.v.).

Planta bastante termófila, de comportamiento litoral, con citas escasas en la zona, hasta alcanzar Ribarroja (cf. BDB CV). Seguramente se encuentra en expansión y habrá alcanzado ya los primeros pueblos de la Serranía.

Helianthemum × coronadoi Mateo (*asperum × hirtum*)

VALENCIA: 30SXJ8160, Yátova, barranco de la Cierva, 520 m, matorrales secos sobre sustrato básico (*inter parentes*), 6-V-2017, *G. M.* (v.v.).

Híbrido descrito recientemente, extendido sobre todo por la provincia de Cuenca (cf. MATEO, 2012b: 31), que ya habíamos mencionado en Buñol (XJ76) y Teresa de Cofrentes (XJ72), como únicas localidades valencianas.

Helianthemum × petrerense Pérez Dacosta & Mateo (*guerrae × violaceum*)

ALICANTE: 30SXH9567, Petrer, sobre refugio de Caprala, 620 m, matorrales secos sobre terrenos arenosos (*inter parentes*), 8-IV-2017, *G.M.* (v.v.).

Este híbrido lo describimos recientemente de la microreserva del Arenal de Petrer (PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012: 51), pero ahora lo hemos reencontrado unos km. más al norte, en el seno de unas valiosas poblaciones de *H. guerrae*, sobre suelo arenoso, pero de aspecto menos llamativo al aparecer bajo pinar de carrasco abierto.

Matricaria aurea (Loefl.) Sch. Bip.

VALENCIA: 30SYJ2870, Valencia, pr. Nazaret, 5 m, herbazales anuales sobre empedrado, 15-III-2017, *G.M.* (v.v.).

Muy escasa en la flora valenciana, donde solamente se tiene constancia de su presencia en las áreas entre el bajo Turia y el bajo Júcar (cf. BDBCV, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013: 467).

Minuartia mediterranea (Ledeb. ex Link) K. Maly

VALENCIA: 30SXJ5738, Jalance, Microrreserva de flora "El Moragete", 900 m, pastizales secos anuales en cortafuegos, sobre terreno calizo, 31-V-2013, *M.P.* (herb. pers.). 30SXJ5747, Cofrentes, pr. Casa del Tendero, 760 m, pastizales secos anuales sobre terreno calizo, 22-V-2017, *G.M.* & *M.P.* (v.v.).

Especie escasa en la provincia, de la que se conocen algunos puntos dispersos por las partes interiores (cf. BDBCV, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013: 165).

Minuartia montana Loefl. ex L.

VALENCIA: 30SXJ5747, Cofrentes, pr. Casa del Tendero, 760 m, pastizales secos

Flora Montiberica 68: 61-67 (IX-2017) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

anuales sobre terreno calizo, 22-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Especie muy escasa en la provincia, de la que se conocen algunos puntos dispersos por las partes centrales (cf. BDBCV, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013: 165).

Onobrychis stenorhiza DC.

VALENCIA: 30SXK8700, Villar del Arzobispo, cerro Miguela, 500 m, tomillares sobre terreno margoso calizo seco a sur, 29-III-2017, *G.M.* (v.v.).

Planta muy xerófila, bastante extendida por Alicante, pero depresencia bastante limitada en Valencia, que alcanza en esta localidad su máxima expansión hacia el noroeste, más interior y elevada que en la cercana de Chulilla (cf. BDBCV, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2015: 381) que ocupaba tal posición hasta ahora.

Orobanche almeriensis Pujadas

***ALICANTE**: 30SXH9364, Petrer, El Arenal, 500 m, arenales sobre *Andryala ragusina*, 8-IV-2017, *G.M.* (v.v.).

Planta recientemente descrita, desconocida hasta ahora en la provincia de Alicante (cf. BDBCV), aunque creemos que no debe resultar demasiado rara en ella, y que hemos aportado recientemente también para la de Valencia (MATEO & PIERA, 2016: 79).

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

VALENCIA: 30SXJ7620, Ayora, pr. Casa de Pinilla, 940 m, márgenes de caminos, parásita sobre *Centaurea aspera*, 11-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Ampliación de área para una especie que aparece recogida en el BDBCM como *O. icterica* Pau y de la que solamente se señalan unos pocos puntos dispersos para esta provincia.

Orobanche portoilicitana A. Pujadas & M.B. Crespo

VALENCIA: 30SXJ6443, Cofrentes, pr. Casas de Barranco Tornero, 440 m, herbazales antropizados, parásita sobre *Centaurea aspera*, 22-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Planta casi desconocida en la provincia, pero que seguramente se presentará bastante más extendida de lo que los datos dan a entender, ya que solamente se recogen un par de citas en la provincia (cf. BDBCV), una de las cuales corresponde a la misma cuadrícula 10×10 aquí señalada (véase foto adjunta).

Flora Montiberica 68: 61-67 (IX-2017) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

Orobanche reuteriana (Rchb. fil.) Crespo & Pujadas

ALICANTE: 30SXH9364, Petrer, El Arenal, 500 m, arenales sobre *Plantago albicans*, 8-IV-2017, *G.M.* (v.v.).

Es planta bien conocida y georeferenciada en la provincia de Alicante (cf. BDB CV), pero que indicamos aquí al no ver que se haya mencionado para el término de Petrer ni el valioso paraje municipal de su arenal.

Phlomis × composita Pau (*P. crinita* × *P. lychnitis*)

VALENCIA: 30SYJ0424, Chella, valle del río Matet,160 m, matorrales secos sobre calizas (*inter parentes*), 6-IV-2017, *G.M.* & *A. Cañete* (v.v.). 30SYJ0356, Montroy, pr. Punta Galán, 180 m, matorrales secos sobre calizas (*inter parentes*), 26-XII-2016, *G.M.* (v.v.).

Híbrido escaso en la provincia, aunque se conocen bastantes localidades dispersas por la zona centro y sureste de la misma, del que aportamos algunas nuevas localidades complementarias.

Polygala exilis DC.

VALENCIA: 30SXJ5738, Jalance, El Moragete, 750 m, siembra cinegética, 28-VI-2013, *M.P.* (herb. Pers.). 30SXJ5747, Cofrentes, pr. Casa del Tendero, 760 m, pastizales secos anuales sobre terreno calizo, 22-V-2017, *G.M.* & *M.P.* (v.v.).

Especie muy escasa en la provincia, de la que se conocen unas pocas localidades en las partes más interiores, de las que muy pocas son recientes y llevan especificado punto de 1 km de lado (cf. BDBCV) (véase foto adjunta).

Ranunculus trichophyllus Chaix

VALENCIA: 30SXJ7214, Ayora, pr. lomas del Mellado, 910 m, cauce estacional de arroyo sobre terreno calizo, 11-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Son escasos los ranúnculos de agua que se presentan en las zonas interiores de esta provincia. La especie indicada, que no mostraba más que hojas laciniadas, está señalada en puntos dispersos y escasos, especialmente en lo que atañe a indicaciones de detalle (cuadrículas de 1 km, ver BDBCV).

Rostraria pumila (Desf.) Tzvelev

VALENCIA: 30SXJ9983, Villamarchante, pr. La Paridera, 210 m, pastizales anuales en claros de matorral sobre calizas, 22-III-2017, *G.M.* (v.v.). 30SYJ3192, Sagunto, punta este del Pardalet, 70 m, arenales silíceos secos en claros de jaral, 1-IV-2017, *G.M.* (v.v.).

Planta muy termófila y xerófila, con sus poblaciones más amplias para estas tierras en la mitad meridional de Alicante, aunque con un importante núcleo en el norte de Valencia entre la Sierra Calderona y la vega baja del Turia, por donde se había indicado hasta Ribarroja (cf. BDB CV). Seguramente llega a penetrar en la comarca de Los Serranos.

Santolina canescens Pujadas

VALENCIA: 30SXJ7415, Ayora, pr. Casas del Collado, 980 m, márgenes de caminos sobre sustrato básico algo arenoso, 11-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.). 30SXJ7620, Ibíd., pr. Casa de Pinilla, 940 m, márgenes de caminos sobre sustrato básico, 11-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Recientemente señalada como novedad para la flora provincial, en el mismo término de Ayora que aquí indicamos (en el enclave de la Cueva Horadada, algo más al norte). Con lo visto este año podemos asegurar que se trata de una especie más abundante de lo que se suponía en la zona, que seguramente irá apareciendo en otras de las partes elevadas del sur del Macizo del Caroch.

Flora Montiberica 68: 61-67 (IX-2017) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

Schismus barbatus (L.) Thell.

VALENCIA: 30SXJ8060, Yátova, pr. Majada de las Vacas, 600 m, pastizales secos anuales, 6-V-2017, *G.M.* (v.v.). 30SXJ7960, ibíd., barranco de Dorotea, 480 m, pastizales secos anuales, 6-V-2017, *G.M.* (v.v.). 30SXJ 5467, Requena, rambla de los Duques, 580 m, 13-V-2017, *G.M.* (v.v.).

Es una especie de la que se conocen dos amplios núcleos en la Comunidad Valenciana (cf. BDBCV). Al norte por las zonas bajas del entorno de las sierras de Espadán y Calderona hasta el bajo Turia, al sur por la provincia de Alicante y zonas limítrofes del interior de Valencia. Seguramente ambos núcleos enlazan a través de poblaciones más laxas y dispersas, como las aquí señaladas.

Scrophularia pererina L.

VALENCIA: 30SYJ2915, Llutxent, umbría del Castell de Xio, 310 m, taludes umbrosos a norte sobre terreno calizo, 2-IV-2017, *G.M.* (v.v.)

Es planta muy escasa en nuestra flora. Ya la habíamos visto en zonas cercanas (término de Alfauir) en los años ochenta del pasado siglo, pero que debe ser muy escasa porque no la habíamos vuelto a ver en los últimos treinta años, por lo que la comentamos aquí, pese a que, como es de esperar, nuestro colega J. Oltra sí la había detectado en zonas cercanas de este mismo municipio (cuadrícula vecina YJ2813, cf. BDBCV).

Sedum rubens L.

VALENCIA: 30SXJ9923, Chella, barranco del Abrullador, 280 m, pastizales anuales sobre calizas en ambiente no muy seco, 23-III-2017, *G.M.* (v.v.).

Como puede verse en los mapas de BDBCV y *Flora valentina* (MATEO, & al., 2015: 49), es planta más bien escasa y litoral, con dos manchas conocidas en la provincia de Valencia, una al norte y otra al sur, entre las que esta otra hace puente.

Sideritis × paui Font Quer (*hirsuta* × *incana*)

VALENCIA: 30SXJ7415, Ayora, pr. Casa del Collado, 980 m, matorrales secos sobre sustrato básico margoso (*inter parentes*), 11-V-2017, *G.M.* (v.v.).

Híbrido poco conocido en esta provincia, que aparece en puntos dispersos interiores, entre el Rincón de Ademuz y la Sierra de Ayora (cf. BDBCV).

Smyrnium olustarum L.

VALENCIA: 30SXJ9873, Cheste, rambla de Chiva, 210 m, cañaverales ribereños, 28-XII-2016, *G.M.* (v.v.).

Una especie exigente en sombra y humedad, que se conocía solamente de unos pocos puntos de su cuadrante sureste, bastante alejados de esta nueva zona.

Teucrium scordium L.

VALENCIA: 30SXJ7021, Ayora, bco. del Manco, 660 m, en cauce estacional, 14-VII-2016, *M.P.* (VAL 230.278).

De esta especie el BDB sólo recoge citas de 14 localidades en toda la Comunidad. En la comarca sólo existiían las menciones de C. VICIOSO (1916) para la cuadrícula 30SXJ82 (Teresa de Cofrentes) y J. B. PERIS (1983) para la misma localidad (véase foto adjunta).

Flora Montiberica 68: 61-67 (IX-2017) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

Torilis webbii Jury

VALENCIA: 30SXJ5747, Cofrentes, pr. Casa del Tendero, 750 m, herbazales nitrófilos sobre sustrato básico, 23-V-2017, *G.M. & M.P.* (v.v.).

Ha pasado desapercibida hasta ahora, incluida en una grex de *T. nodosa*, aunque sus frutos mitad largamente espinosos y mitad cortamente tuberculados, muestran una diferencia bastante acusada con la especie anterior. No se indica su presencia en esta provincia en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 2003), mientras que en el BDBCM se señalan sólo un par de puntos, en la zona litoral.

BIBLIOGRAFÍA

ANTHOS (2016) *Sistema de información de las plantas en España.* Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. http//www. anthos.es

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (2003) *Flora iberica, vol. X*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

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

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

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. & 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 (2017) De flora valentina, XV. *Fl. Montib*. 66: 131-136.

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

SÁNCHEZ BALIBREA, J.; P.P. FERRER, I. ARNALDOS, H. PEDAUYÉ, L. SERRA, R. ROSELLÓ, E. LAGUNA & G. MATEO (2015) Sobre la presencia de *Arundo micrantha* Lam. (Poaceae) en el levante peninsular ibérico. *Fl. Montib*. 61: 79-89.

(Recibido el 25-V-2017)
(Aceptado el 2-VI-2017)

Catálogo editorial Jolube – *NOVEDADES*

Orquídeas de la provincia de Cuenca

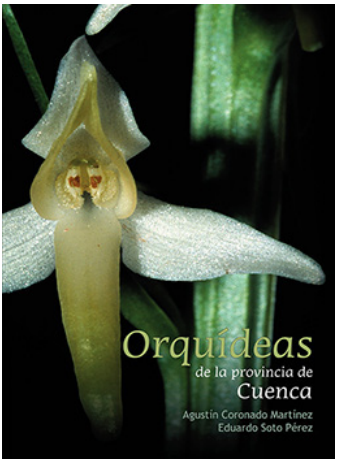
Guía de campo

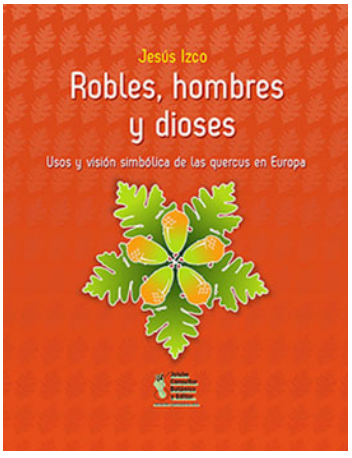
Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

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€





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: 39,95€

Los nombres comunes de las plantas

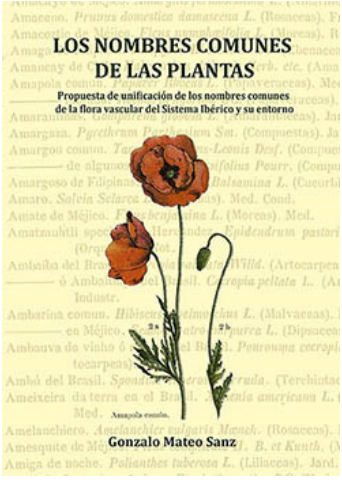
Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno

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€



Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Catálogo editorial Jolube – *NOVEDADES*

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 cosida 21 × 27 cm
252 páginas en **color**
Fecha lanzamiento: diciembre de 2016
ISBN: 978-84-945880-1-6

PVP: 30€

Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de Burgos, 2016

Juan A. ALEJANDRE, Javier BENITO AYUSO, Javier M. GARCÍA-LÓPEZ & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 18.**
Encuadernación rústica cosida A4
146 páginas en blanco y negro.
Primera edición: julio de 2016
ISBN: 978-84-941996-3-9.
PVP: 9,95 €

Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja

Juan A. ALEJANDRE, José A. ARIZALETA, Javier BENITO AYUSO & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 17.**

Encuadernación rústica cosida A4
106 páginas en blanco y negro.
Primera edición: abril de 2016
ISBN: 978-84-943561-7-9.
PVP: 9,50 €

Haz tu pedido a jolube@jolube.net