Flora Montiberica 81: 16-19 (IX-2021) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

ADICIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE TERUEL, XVIII

Gonzalo MATEO SANZ[1], José Luis LOZANO TERRADAS[2], Javier FABADO ALÓS[1] & Jesús RIERA VICENT[1]

[1]Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es
gonzalo.mateo@uv.es; francisco.fabado@uv.es; jesus.riera@uv.es
[2] Escuela Agraria La Malvesía. Partida El Cercat s/n. 46195-Llombai (Valencia). joseluislt@hotmail.com

RESUMEN: Se comunica la presencia de diversos táxones de plantas vasculares raros o novedosos para la provincia de Teruel (Aragón). **Palabras clave**: plantas vasculares; flora; Aragón; Teruel; España.

ABSTRACT: **Additions to the flora of the province of Teruel (Spain), XVIII**. Some new or rare vascular plants found on the province of Teruel (Aragón, Spain) are here commented. **Keywords**: vascular plants; flora; Aragón; Teruel; Spain.

INTRODUCCIÓN

Esta nota es la segunda de la nueva serie iniciada recientemente (cf. MATEO & LOZANO, 2017), que refundía otras anteriores sobre la flora de las sierras turolenses de Gúdar y Albarracín separadamente, con lo que le aplicamos el número 18, al sumar las doce de la serie gudárica (MATEO & LOZANO, 2005; 2007; 2008; 2009; 2010a; 2010 b; 2011, 2013, 2016; MATEO, LOZANO & FERNÁNDEZ, 2009; LOZANO & MATEO, 2010 y MATEO, 2016) a las cuatro de la serie albarracinense (MATEO, FABADO & TORRES, 2005, 2006, 2007 y 2008) y a la anterior de la serie refundida. Tales trabajos –a su vez– son la continuación de lo ya aportado en otros previos de nuestro grupo, que aparecen recogidos en diversas obras de síntesis (cf. MATEO, 1990, 1992, 2008, 2009; LÓPEZ UDIAS, 2000; MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013) y en la web del *Atlas de Flora de Aragón* (AFA, cf. GÓMEZ & al., 2021), así como continuación más remota del clásico de RIVAS GODAY & BORJA (1961).

LISTADO DE PLANTAS

Alopecurus geniculatus L.

TERUEL: 30TYK8775, Cedrillas, pr. Valdespino, 1440 m., remanso de agua sobre zona sombreada, 15-VII-2020, *J.L. Lozano* (v.v.).

Esta gramínea ha sido escasamente citada en territorio aragonés (cf. GÓMEZ & al., 2021), localizándose muy rara en el Prepirineo oscense y, algo más abundante - aunque con distribución muy dispersa- en el tercio occidental de la provincia de Teruel, siendo esta la primera cita para las sierras de Gúdar y Javalambre (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013).

Bupleurum gerardi All.

TERUEL: 30SXK8174, Cedrillas, camino de Las Ventanillas, 1370 m, orla forestal al pie de cantil calizo, 25-VII-2019, *J.L. Lozano* (v.v.).

Planta muy rara en Aragón que presenta sus mejores poblaciones para la provincia de Teruel en la sierra de Albarracín, mientras que del entorno gudárico-javalambrense tan sólo se conocía hasta la fecha de unas pocas localidades en El Pobo e Iglesuela del Cid.

Cotoneaster integerrimus Medik

TERUEL: 30TXK3560, Valdecuenca, barranco del Zarzoso, 1280 m. 12-V-2007, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (VAL 14726). 30TYK1561, Puertomingalvo, Mas de Gasque, 1450 m, silíceo, 18-VII-1986. *A. Aguilella & X. García Flor* (VAL 183429).

No consta esta especie dentro del catálogo florístico de la sierra de Albarracín (MATEO, 2009). Por otro lado, aprovechamos para aportar una cuadricula de 10×10 más, a sumar a las ya conocidas para el catálogo de las sierras de Gúdar y Javalambre (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013).

Centaurea bofilliana Sennen

TERUEL: 30TXK9938, San Agustín, barranco del Barruezo, 860 m, 12-X-1989. *J. Riera* (VAL 20776).

Añadimos otra localidad más a esta especie, que hasta hace poco había pasado desapercibida para la provincia, y que dábamos a conocer para el municipio de Olba en un trabajo reciente (MATEO & LOZANO, 2016).

Cerastium dichotomum L.

TERUEL: Alfambra, junto al pueblo, 40º31'N 1º02'W, 1150 m. taludes y bordes de cultivos cerealistas, sobre sustratos de margas yesíferas. 16-VI-2016, *A. Buira & al.* (VAL 235332).

Especie únicamente citada para Teruel de manera genérica en *Flora iberica* (NOGUEIRA & RICO in CASTROVIEJO, 1990), suponemos que en base al pliego del herbario de Cadevall (BC-Cadevall-817069). En el herbario de Pau hemos encontrado un pliego (MA-34945) con la localidad sierra del Toro, que bien pudiera tratarse de Teruel o de la provincia de Castellón.

Cynosurus cristatus L.

TERUEL: 30TYK8775, Corbalán, Cabigordo pr. Fuen del Berro, 1530 m., prados muy húmedos sobre suelo silíceo, 24-VII-2020, *J.L. Lozano* (v.v.).

Ya mencionada por ASSO (1779) para La Palomita en la sierra de Gúdar y por diversos autores en la sierra de Albarracín (cf. MATEO, 2009). Es, no obstante, planta rara a nivel provincial, no constándonos a nosotros ninguna recolección posterior a la indicada por Asso para la zona de Gúdar-Javalambre (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013).

Danthonia decumbens (L.) DC.

TERUEL: 30TYK8177, Cedrillas, pr. Eras del Ferial, 1350 m., regato húmedo sobre areniscas descarbonatadas, 24-VII-2019, *J.L. Lozano* (v.v.).

Especie escasa a nivel provincial que busca ambientes húmedos sobre suelos acidificados.

Euphorbia exigua subsp. **merinoi** Laínz (Fig. 1)

***TERUEL**: 30TXK0776, Griegos, Muela de San Juan, 1760 m, pastizales anuales sobre depresiones inundables, 3-VII-2018, *G. Mateo* (VAL 238401

Pequeña hierba que había pasado desapercibida en la provincia -por su pequeñez y semejanza al tipo-, que ha sido detectada previamente en ambientes similares por GARCÍA CARDO (2006, 2011) en la Serranía de Cuenca.

Fig. 1. *Euphorbia exigua* subsp. *merinoi*, Griegos (Teruel).

Galium divaricatum Pourr.

TERUEL: 30TXL2800, Peracense, pr. La Nava, 1400 m, pastizales anuales sobre arenas silíceas, 25-VI-2018, *G. Mateo* (v.v.).

Escasamente citada en la sierra de Albarracín (cf. MATEO, 2009), pero donde parece que debe presentarse relativamente extendida.

Hieracium umbrosum Jord.

TERUEL: 30TXK0876, Griegos, umbría de la Muela de San Juan, 1660 m, pinar albar húmedo, 3-VII-2018, *G. Mateo* (VAB 238419).

Planta escasa en la provincia de Teruel y en la sierra de Albarracín, donde solamente se había detectado en la zona de Noguera (cf. MATEO, 2009; GÓMEZ & al., 2021).

Juncus pygmaeus Rich.

TERUEL: 30TXL2800, Peracense, pr. La Nava, 1400 m, regueros húmedos sobre arenas silíceas, 25-VI-2018, *G. Mateo* (v.v.).

Para la sierra de Albarracín -donde no es frecuentese indicaban tres localidades, situadas más al sur (cf. MATEO, 2009) y en el AFA (GÓMEZ & al., 2021) se añade el punto extremo XL12.

Juncus rechingeri Snogerup

TERUEL: 30TXK0875, Griegos, muela de Griegos, 1795 m, pastizales anuales húmedos en primavera pero secos en verano, 3-VII-2018. *G. Mateo* (VAL 238402).

La presencia de esta especie en la provincia la daba a conocer hace unos años ROMERO ZARCO (2008), del Puerto de Tornos (comarca del Jiloca). Aportamos otra localidad concreta para este pequeño junco, que ha pasado muchas veces desapercibido, confundiéndose con otros congéneres cercanos, como *J. bufonius*.

Laserpitium siler L.

TERUEL: 30TXK6639, Camarena de la Sierra, alto barranco de la Belena, 1700 m, escarpes calizos frescos, 9-VI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Especie más propia de los Pirineos que la Cordillera Ibérica, pero que en Teruel muestra amplias poblaciones en la sierra de Gúdar, muy limitadas en la sierra de Albarracín y una localidad singular en la sierra de El Toro (cf. GÓMEZ & al., 2021), pero no se había señalado en la sierra de Javalambre.

Lolium temulentum L.

TERUEL: 30TYK8177, Cedrillas, pr. Eras del Ferial, 1350 m., borde de camino sobre areniscas, 24-VII-2019, *J.L. Lozano* (v.v.).

Consultado el AFA (GÓMEZ & al., 2021), tan solo constan citas antiguas para la provincia de Teruel de la cizalla, planta que está corriendo la misma suerte que otras arvenses en zonas de secano, víctimas de las mejoras en la selección de semilla y el uso de herbicidas propios de la agricultura moderna.

Lythrum portula (L.) D.A. Webb

TERUEL: 30TXK1488, Orihuela del Tremedal, sierra del Tremedal pr. Residencia de Tiempo Libre, 1570 m, depresiones húmedas sobre suelo silíceo, 4-VII-2018, *G. Mateo* (VAL 233711). *Ibid., ibidem*, 1570 m. 3-VII-2018. *J. Fabado* (VAL 238762).

Planta muy rara en esta provincia, de donde la habían indicado ASSO (1779) para Villar del Salz, LÖVE & KJELLQUIST (1974) para Noguera de Albarracín y FERRER PLOU (1986) para Fonfría. Aportamos otra localidad más para esta tan escasa planta. En la zona citada era relativamente frecuente en varias de las lagunillas temporales que salpican el camino que enlaza la Residencia de Tiempo Libre con la ermita del Tremedal.

Lythrum thymifolia L.

TERUEL: 30TXL2800, Peracense, La Nava, 1400 m, regueros húmedos sobre arenas silíceas, 25-VI-2018, *G. Mateo* (v.v.).

Planta bastante escasa en Teruel. Para la sierra de Albarracín, en cuyo extremo septentrional la hemos detectado, solamente se indicaban un par de referencias, afectando a su extremo meridional (cf. MATEO, 2009) y en el mapa del AFA (GÓMEZ & al., 2021) se señala en el cercano punto XL12.

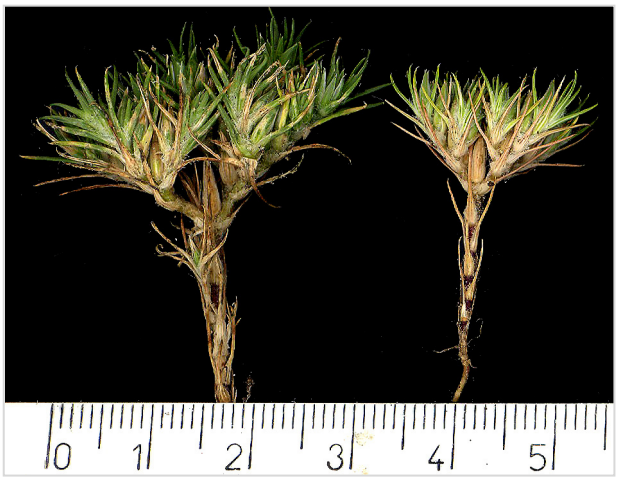


Fig. 2. *Minuartia dichotoma*, Mora de Rubielos (Teruel).

Minuartia dichotoma Loefl. (Fig. 2)

TERUEL: 30TXK8859, Mora de Rubielos, pr. Las Barrachinas, 1140 m, arenales silíceos en claros de pinar de rodeno, 24-VI-2018, *G. Mateo* (v.v.).

Es planta rara en la provincia, y más en el entorno de la sierra de Gúdar, donde sólo se había detectado en su extremo noroccidental (sierra de El Pobo, MATEO & LOZANO, 2010; MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013; cf. GÓMEZ & al, 2021).

Myosotis sicula Guss.

TERUEL: 30TXK1488, Orihuela del Tremedal, senda entre la residencia de tiempo libre y el santuario de Nuestra Señora del Tremedal, 1575 m. laguna temporal en cavidad de rocas cuarcíticas, 3-VII-2018, *J. Fabado* (VAL 238280). Ibíd., 5-VII-2021, *G. Mateo* (VAL 247281).

Hierba higrófila, asociada a ambientes inundables de desecación estival, muy rara en la provincia de Teruel, que aparece reflejada en el punto aquí señalado en el AFA (GÓMEZ & al., 2021), pero no existían citas concretas. Se trata de una especie rara para Teruel y para el Sistema Ibérico en general. Hace pocos años la citábamos de la sierra de Gúdar (MATEO & LOZANO, 2013).

Narduroides salzmannii (Boiss.) Rouy

TERUEL: Beceite, El Parrisal, 40º47'N 0º12'E, 670 m, 12-VI-2016, borde del camino y prados, entre rocas calizas. *C. Aedo & al.,* CA-23894 (VAL 235508)

Revisando todos los pliegos determinados como esta especie en el herbario VAL, hemos podido constatar que en gran medida se trataba de confusiones con *Micropyrum tenellum* o *Vulpia unilateralis*. Así, coincidimos con la opinión de S. Pyke (en AFA, GÓMEZ & al., 2021) de la necesidad de asegurar las citas referidas a esta especie. Por nuestra parte, del material conservado en el herbario VAL, únicamente hemos podido corroborar la presencia de esta planta en tierras turolenses en base a esta reciente recolección.

Paronychia rouyana Coincy

TERUEL: 30TXL2800, Peracense, La Nava, 1400 m, regueros húmedos sobre arenas silíceas, 25-VI-2018, *G. Mateo* (v.v.).

No la habíamos visto hasta ahora en la sierra de Albarracín, donde solamente existía la referencia de MOLERO (1981) para la zona de Torres (cf. MATEO, 2009; GÓMEZ & al., 2021).

Polystichum aculeatum (L.) Roth

TERUEL: 30TXK6639, Camarena de la Sierra, alto barranco de la Belena, 1700 m, hendidura umbrosa en roquedo calizo, 9-VI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

Planta relicta y escasísima en la provincia de Teruel, donde fue vista hace dos siglos y medio (ASSO, 1779) cerca de Fortanete y Bádenas, en zonas donde debe haberse extinguido. Más recientemente en Puertomingalvo y Orihuela del Tremedal (ver síntesis de MATEO, 2009 y MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), pero no en la sierra de Javalambre.

Pyrola chlorantha Swartz

TERUEL: 30TXK1292, Orihuela del Tremedal, barranco de Valdecalera, 1660 m, pinar albar sobre calizas, 5-VII-2018, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba muy escasa en la zona, que sólo aparece señalada para la sierra de Albarracín (cf. LÓPEZ UDIAS, 2000; MATEO, 2008; GÓMEZ & al., 2021), en la cercana cuadrícula XK18.

Ranunculus omiophyllus Ten.

TERUEL: 30TXK1488, Orihuela del Tremedal, senda entre la residencia de tiempo libre y el santuario de Nuestra Señora del Tremedal, 1575 m, laguna temporal en cavidad de rocas cuarcíticas, 3-VII-2018, *J. Fabado* (VAL 238381).

Citada por LÖVE & KJELLQUIST (1974) para la cercana zona de Sierra Alta (Bronchales). Con esta cita confirmamos la presencia de esta conflictiva especie en la provincia de Teruel. Se diferencia de *R. hederaceus*, especie a la que se ha subordinado a veces, especialmente por la longitud de sus pétalos, mucho mayores que los sépalos y por la morfología de los lóbulos foliares, mucho más pronunciados y que se estrechan hacia su base.

Fig. 3. *Thymus* × *celtibericus*, Peracense (Teruel).

Rhamnus × lemaniana Briq. (*Rh. alpina* × *Rh. pumila*)

***TERUEL**: 30TXK6639, Camarena de la Sierra, sobre fuente de Matahombres, 1620 m, roquedos calizos, 9-VI-2019, *G. Mateo* (v.v.).

No aparece citado para la provincia de Teruel en las diversas obras de síntesis existentes sobre la misma. Creemos haberla visto también en la sierra de Gúdar, en similares ambientes de barrancos y escarpes calizos umbrosos de cierta elevación, donde conviven ampliamente *Rh. alpina* y *Rh. pumila*.

Thymus × celtibericus Pau (*Th. izcoi* × *Th. mastichina*) (Fig. 3)

TERUEL: 30TXL2800, Peracense, La Nava, 1400 m, matorrales secos sobre arenas silíceas, 25-VI-2018, *G. Mateo* (v.v.).

Un híbrido escaso en la provincia, del que sólo dábamos un par de referencias en nuestra revisión sobre la flora de la sierra de Albarracín (MATEO, 2009), para los términos de Noguera y Ródenas.

Tribulus terrestris L.

TERUEL: 30TYK8176, Cedrillas, pr. Alto del Soldado, 1390 m., paso de ganado sobre suelo calizo, 13-VIII-2019, *J.L. Lozano* (v.v.).

Planta termófila, poco citada a nivel provincial y particularmente escasa para la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013).

BIBLIOGRAFÍA

ANTHOS (2015). *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico, CSIC – Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es.

ASSO, I.J. (1879). *Synopsis stirpium indigenarum Aragoniae*. Massilae.

CASTROVIEJO, S. (coord.) (1990). *Flora iberica*, vol. 2. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

FERRER PLOU, J. (1986). *Estudio florístico y aspectos geobotánicos de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.

GÓMEZ, D. & al. (eds.) (2013). *Atlas de la flora de Aragón*. http://www.ipe.csic.es/.

LÓPEZ UDIAS, S. (2000). *Estudio corológico de la flora de la provincia de Teruel*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.

LÖVE & KJELLQUIST (1974). Cytotaxonomy of Spanish plants, III. *Lagascalia* 4(1): 3-32.

LOZANO, J.L. & G. MATEO (2010). Nueva localidad para *Oxytropis jabalambrensis* (Pau) Podlech. (Leguminosae). *Fl. Montib.*, 46: 109-112.

MATEO, G. (1990). *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.

MATEO, G. (1992). *Claves para la flora de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.

MATEO, G. (2008, 2009). *Flora de la sierra de Albarracín y su comarca (Teruel).* 1ª y 2ª Ed. RIE. Valencia. 348 y 368 pp.

MATEO, G. (2012). Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XV. *Fl. Montib*. 51: 33-60.

MATEO, G. (2013). Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XVI. *Fl. Montib*. 54: 84-105.

MATEO, G. (2016a). Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), XI. *Fl. Montib*. 62: 74-77.

MATEO, G. & F. del EGIDO (2017). Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XXV. *Fl. Montib*. 67: 52-71.

MATEO, G., F.J. FABADO & C. TORRES (2005). Novedades florísticas procedentes del término de Noguera de Albarracín (Teruel). *Fl. Montib*. 30: 63-67.

MATEO, G., F.J. FABADO & C. TORRES (2006, 2007, 2008). Adiciones a la flora de la sierra de Albarracín (Teruel), II, III y IV. *Fl. Montib*. 33: 51-58, 36: 36-42, 39: 14-18.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2005). Algunas plantas novedosas para Teruel, procedentes de Cedrillas. *Fl. Montib*. 31: 3-4.

MATEO, G & J.L. LOZANO (2007). Aportaciones a la flora de la sierra de Gúdar (Teruel). *Toll Negre*, 9: 58-60.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2008). Sobre dos híbridos nuevos de *Geum* L. (Rosaceae) en la provincia de Teruel. *Fl. Montib*. 38: 3-6.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2009). Aportaciones a la flora de la sierra de Gúdar (Teruel), II. *Fl. Montib*. 41: 67-71.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2010a). Novedades para la flora de la sierra de Gúdar (Teruel), III. *Fl. Montib*. 44: 59-65.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2010b). Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), VII. *Fl. Montib*. 46: 90-108.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2011). Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), VIII. *Fl. Montib*. 49: 24-34.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2013). Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), IX. *Fl. Montib*. 55: 110-113.

MATEO, G., J.L. LOZANO & A. AGUILELLA (2013). *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel).* Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1. Eds. Jolube.

MATEO, G., J.L. LOZANO & M. FERNÁNDEZ (2009). Novedades para la flora de la sierra de Javalambre (Teruel). *Fl. Montib*. 43: 66-68.

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.

RIVAS GODAY, S. & J. BORJA (1961). Estudio de vegetación y flórula del macizo de Gúdar y Javalambre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 19: 3-543.

ROMERO ZARCO, C. (2008). *Juncus rechingeri* Snogerup, nueva especie para la flora europea. *Acta Bot. Malac*. 33: 339-341.

(*Recibido el 25-IV-2021*)
(*Aceptado el 5-V-2021*)

PRÓXIMA PUBLICACIÓN

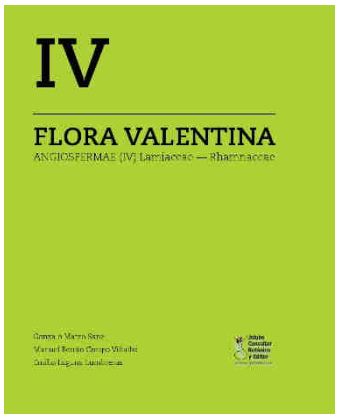
Flora Valentina, IV (Lamiaceae - Rhamnaceae)

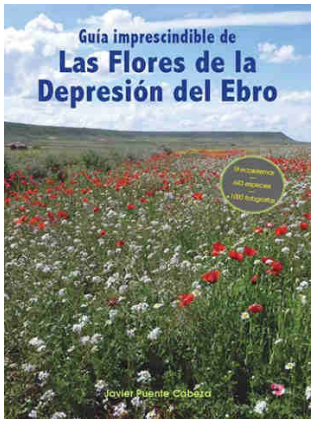
Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

Ed. Jolube, 2021

Encuadernación cosida, 22 x 27 cm
Aprox. 365 páginas en COLOR
Fecha lanzamiento: diciembre de 2021
ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 60€ + 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

Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares

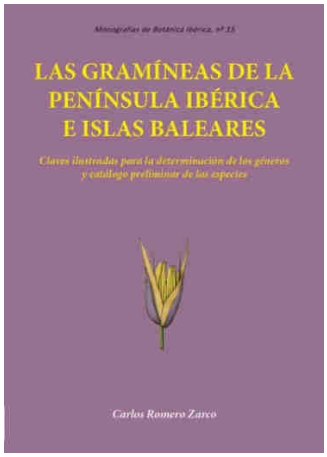
Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies

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



Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense

Emilio BLANCO CASTRO

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

Encuadernación rústica 17 × 21,5 cm
344 páginas en **color**
Fecha lanzamiento: mayo de 2015
ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

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

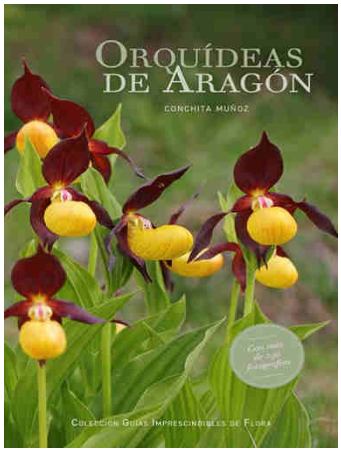
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

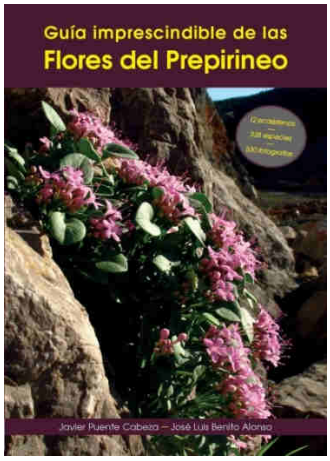
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

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 × 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

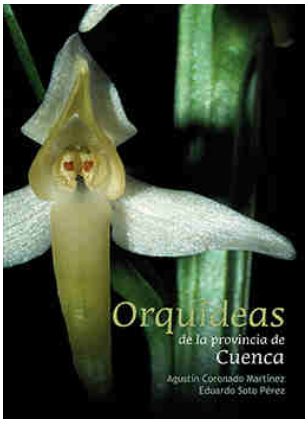
Guía de campo

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

Encuadernación rústica 14,8 × 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 del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2ª edición

José Luis BENITO ALONSO

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 1**

Encuadernación rústica 17 × 23,5 cm

96 páginas color

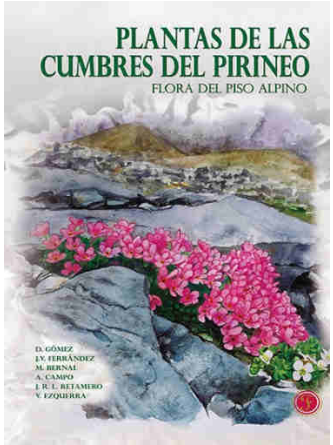
Primera edición: mayo de 2009. **También edición en INGLÉS y FRANCÉS**

ISBN: 978-84-613-1776-9

PVP: 15,00 € + envío

Plantas de las cumbres del Pirineo. Flora del piso alpino

Daniel Gómez, José Vicente Ferrández, Manuel Bernal, Antonio Campo, J. Ramón Retamero y Víctor Ezquerra



Ed. Prames. ***Premio Félix de Azara, 2019***

Encuadernación rústica cosida 18 x 24,5 cm

592 páginas en COLOR

Fecha lanzamiento: **agosto de 2020**

ISBN: 978-84-8321-920-1

PVP: 50€ + envío