

ADICIONES A LA FLORA DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL), XII

Gonzalo MATEO SANZ¹ & José Luis LOZANO TERRAZAS²

¹ Jardín Botánico e Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia.

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 el entorno de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel).
Palabras clave: plantas vasculares, flora, Aragón, Teruel, España.

ABSTRACT: Additions to the catalogue of the flora of Gúdar-Javalambre mountains (Teruel), XII. Some new or rare vascular plants found in the east of the province of Teruel (Aragón, Spain) are here commented. **Key words:** vascular plants, flora, Aragón, Teruel, Spain.

INTRODUCCIÓN

Presentamos aquí la duodécima entrega de nuestras aportaciones a la flora de las sierras turolenses de Gúdar y Javalambre (las anteriores pueden consultarse en MATEO & LOZANO, 2005; 2007; 2008; 2009; 2010a; 2010b; 2011, 2013; MATEO, LOZANO & FERNÁNDEZ, 2009; LOZANO & MATEO, 2010 y MATEO, 2016; renumerados en la bibliografía -para dar cohesión a la serie- con números arábigos en negrita). Tales trabajos son la continuación de lo ya aportado en los trabajos de nuestro grupo que aparecen recogidos en recientes síntesis propias y ajenas (cf. MATEO, 1990, 1992; LÓPEZ UDÍAS, 2000) y en la página web del *Atlas de Flora de Aragón* (AFA, cf. GÓMEZ & al., 2015). Pero, además, se trata de la segunda entrega posterior a la aparición de la actualización del catálogo de flora de estas sierras (MATEO, LOZANO &

AGUILELLA, 2013), continuación del clásico de RIVAS GODAY & BORJA (1961), y que sirve de base de trabajo para quienes se interesen por el estudio de la flora de la zona, sobre todo de cara a tener una perspectiva clara del valor de cualquier recolección de plantas raras en la zona.

LISTADO DE PLANTAS

Centaurea bofilliana Sennen ex Devesa & E. López

***TERUEL:** 30TYK0044, Olba, pr. Los Ramones, 640 m, herbazales nitrófilos ruderales, 28-VIII-2016, G.M. (v.v.).

Se trata de una especie que ha sido reivindicada como tal de modo reciente (cf. DEVESA & al., 2012). En el mapa que ofrece ANTHOS (2016) vemos una distribución bastante laxa por el NE, E y SE ibéricos (Cs, T, Z, etc.), sin que se haya indicado hasta ahora para Teruel.

Chaerophyllum aureum Vill.

TERUEL: 30TXK8675, Cedrillas, pr. nacimiento del río Mijares, 1530 m, orla de bosque caducifolio, 10-VIII-2016, *J.L.L.* (v.v.).

Una especie apenas representada en estas sierras, pues solamente se ha citado hasta la fecha para las zonas más elevadas y húmedas de Fortanete, Valdelinares y Mosqueruela.

Geum heterocarpum Boiss.

TERUEL: 30TXK9169, Alcalá de La Selva, pr. La Torreda, 1310 m, barranco húmedo, 22-VII-2015, *J.L.L.* (v.v.).

Poblaciones escasas y poco numerosas en la zona, para esta planta que gusta de ambientes umbrosos y húmedos.

Hieracium pulmonarioides Vill.

TERUEL: 30TXK8078, Cedrillas, afloramientos silíceos al SW del pueblo, 1360 m, roquedos silíceos, 5-VI-2016, *G.M.* (v.v.).

Una especie muy escasa en la zona, que en nuestra obra de síntesis sobre su flora (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013) solamente se señalaba de un par de distantes puntos, en Abejuela y Mosqueruela.

Iris pseudacorus (L.) Fuss.

TERUEL: 30TXL9907, Aliaga, valle del río Guadalope, 965 m, juncales ribereños, 5-VI-2016, *J.L.L.* (v.v.).

En los márgenes del río Guadalope, aguas arriba de la Boca del Infierno, localizamos una numerosa población de este lirio, tan llamativo como poco frecuente en la zona.

Juniperus × herragudensis Aparicio & Uribe-Echeb. (*J. phoenicea* × *sabina*)

TERUEL: 30TYK2374, Mosqueruela, pr. Masico del Agujero, 1360 m, medio escarpado calizo, 20-VIII-2016, *G.M.* (v.v.).

Se trata de un híbrido raro, descrito y más conocido de la parte suroccidental provincial (entono de la Sierra de Javalambre) (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), que hemos detectado en la zona más oriental del Macizo de Gúdar,

ya cercano al Maestrazgo de Castellón, donde sin duda debe presentarse también.

Melampyrum pratense Vill.

TERUEL: 30TYK0679, Valdelinares, pr. barranco de Zoticos, 1690 m, pinar albar sobre suelo húmedo, 25-VII-2015, *J.L.L.* (v.v.).

El trigo de vaca tan sólo se había citado para Gúdar-Javalambre del paraje de Los Acebares, en el cercano término de Fortanete.

Plumbago europaea L.

TERUEL: 30TYK2374, Mosqueruela, pr. Masico del Agujero, 1360 m, medio escarpado calizo, 20-VIII-2016, *G.M.* (v.v.).

Especie muy escasa en la zona, apenas citada hasta ahora (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), presente de modo accidental, probablemente por causas antárticas, debido a sus antiguos usos medicinales.

Rhamnus × colmeiroi Rivera, Obón & Selma (*Rh. infectoria* × *lycioides*)

TERUEL: 30TYK2474, Mosqueruela, pr. Mas de Gisbert, 1230 m, medio escarpado calizo, 20-VIII-2016, *G.M.* (v.v.).

Se trata de un híbrido de hoja estrecha pero no tanto como *Rh. lycioides*, que aparece esporádicamente en la zona (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013; MATEO, 2016a) en áreas en que conviven o se encuentran cerca ejemplares de sus parentales.

Rosa glauca Pourr.

TERUEL: 30TXK8387, El Pobo, pr. fuente de los Chorrillos, 1510 m, umbría caliza escarpada, 5-VI-2016, *G.M.* (v.v.).

Planta muy rara en el Sistema Ibérico, que habíamos mencionado ya de la Sierra de Gúdar por Mosqueruela y Cedrillas (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013: 126), aunque en el estudio monográfico del género en Aragón (cf. MONTSERRAT & al., 2014: 102) solamente se indica del área pirenaica.

Schoenoplectus lacustris ssp. **glaucus** (Hartm.) Lucero & Marín

TERUEL: 30TXK8376, Cedrillas, río Mijares, 1370 m, sobre aguas remansadas, 3-VIII-2016, J.L.L. (v.v.).

Primera cita para la zona de estudio. Lo hemos localizado en un ensanche del Mijares a su paso por el paraje de El Bolage, en el término de Cedrillas.



Muestra de *Rosa glauca* recolectada en El Pobo (Teruel)

BIBLIOGRAFÍA

- ANTHOS (2015) *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico, CSIC – Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es.
- 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.
- 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. (2009) *Flora de la Sierra de Albarracín y su comarca (Teruel)*. 2ª Ed. RIE. Valencia.
- 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. & 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. AGUILLELLA (2013) *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)*. Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1. Ed. Jolube Consultor Botánico.
- MATEO, G., J.L. LOZANO & M. FERNÁNDEZ (2009) Novedades para la flora de la Sierra de Javalambre (Teruel). *Fl. Montib.* 43: 66-68.
- MONTERRAT RECODER, P., D. GÓMEZ, J.V. FERRÁNDEZ & M. BERNAL (2014) *Rosas de Aragón y tierras vecinas*. 324 pág. Jolube Consultor Botánico y Editor.
- RIVAS GODAY, S. & J. BORJA (1961) Estudio de vegetación y flórua del macizo de Gúdar y Javalambre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 19: 3-543.

(Recibido el 18-IX-2016)

(Aceptado el 5-X-2016)



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 € (envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

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 € (gastos de envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)



La cara amable de las malas hierbas

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

Encuadernación rústica cosida 25 x 20 cm

240 páginas en **COLOR**.

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4.

PVP: 25 € (envío: GRATIS a España; + 8€ resto UE)



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

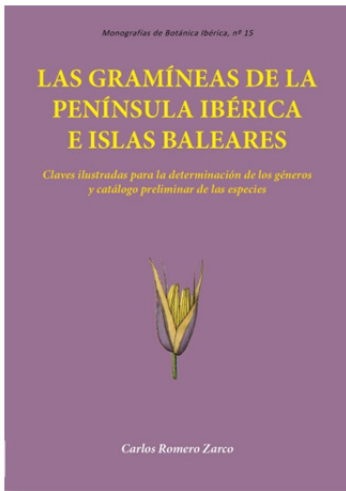
Encuadernación rústica 27 × 21 cm

Aprox. 252 páginas en color

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-1-6

PVP: 30€



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

Aprox. 170 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: 17,95€



Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense

Emilio BLANCO CASTRO

Monografías de Botánica Ibérica, nº 16

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

Aprox. 335 páginas en color

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€



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

Gonzalo Mateo Sanz

Monografías de Flora Montiberica, nº 5.

Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente
ilustradas con dibujos en blanco y negro.

Primera edición: julio de 2013

ISBN: 978-84-939581-7-6.

PVP: 16€ (envío: GRATIS a España; + 5,5€ gastos envío UE)

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

Gonzalo MATEO SANZ, José Luis LOZANO TERRAZAS y Antoni AGUILLELLA PALASÍ

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.

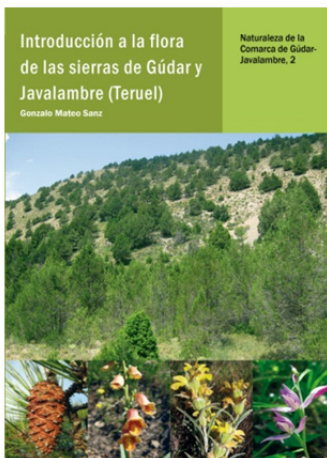
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico

Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.

Primera edición: agosto de 2013

ISBN: 978-84-939581-5-2

PVP: 12,50€ + (envío: 2€ España; 5€ UE)



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

Gonzalo MATEO SANZ

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.

Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico

Rústica 15×21 cm, 178 páginas, **ilustrado con 200 fotografías a color**

Primera edición: agosto de 2013

ISBN: 978-84-939581-6-9

PVP: 12€ + (envío: GRATIS España; 5€ UE)



Claves Ilustradas para la Flora Valenciana

Gonzalo Mateo Sanz y Manuel B. Crespo Villalba

Monografías de Flora Montiberica, nº 6.

Encuadernación cosida 17 × 24 cm

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

Primera edición: septiembre de 2014

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

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

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 2.

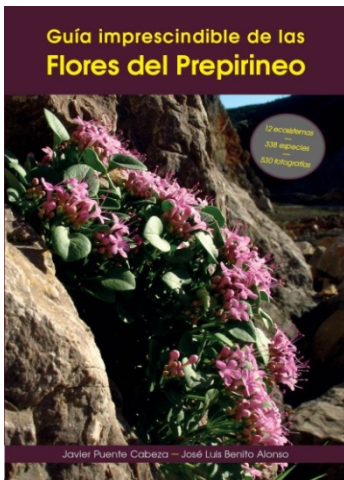
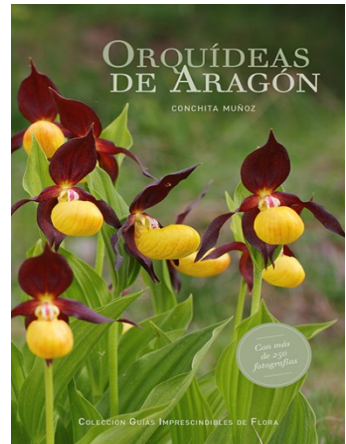
Encuadernación cosida 10 x 21 cm

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

Primera edición: abril de 2014

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

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



Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE & José Luis BENITO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 3.

Encuadernación cosida 17 × 24 cm

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

Primera edición: abril de 2013

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

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