Flora Montiberica 62: 74-77 (I-2016). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

ADICIONES AL CATÁLOGO DE LA FLORA DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL), XI

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

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), XI**. Some new or rare vascular plants found in the east of the province of Teruel (Aragón, Spain) are here commented. ***Keywords***: vascular plants, flora, Aragón, Teruel, Spain.

INTRODUCCIÓN

Presentamos aquí la undécima 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, 2015; MATEO, LOZANO & FERNÁNDEZ, 2009; completados con LOZANO & MATEO, 2010; 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 UDIAS, 2000) y en la página web del *Atlas de Flora de Aragón* (AFA, cf. GÓMEZ & al., 2015). Pero, ante todo, se trata de la primera entrega posterior a la aparición de la actualización del catálogo de flora de estas sierras (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), continuación del antiguo de RIVAS GODAY & BORJA (1961), y que sirve de base de trabajo mucho más cómoda -para nosotros y para quien acuda a trabajar sobre esta flora- de cara a tener una perspectiva clara del valor de cualquier recolección de plantas raras en la zona.

LISTADO DE PLANTAS

Anemone ranunculoides L.

TERUEL: 30TYK0992, Cañada de Benatanduz, pr. Masico de Fandos, 1540 m, espinares umbrosos en vaguada húmeda, 30-V-2015, *GM* (v.v.).

Planta extremadamente rara en la Sierra de Gúdar y –en general– en la provincia de Teruel, de la que hemos detectado una tercera localidad, a añadir a las dos mencionadas en la primera edición del catálogo florístico territorial.

Argyrolobium zanonii subsp. **majus** (Lange) Mateo & Arán

TERUEL: 30TYK0356, Nogueruelas, pr. Molino de Alcañiz, 1140 m, matorral-pastizales sobre calizas, 20-VII-2013, *GM* (vv).

30TYL0107, Aliaga, valle del Guadalope pr. barranco de Juncares, 960 m, pinares aclarados sobre calizas, 16-V-2015, *GM* (v.v.).

Una planta muy bien diferenciable del extendido tipo de la especie, con una pelosidad erguida que le resta el aspecto plateado clásico del mismo, y que suele buscar ambientes más frescos y menos secos. Solamente indicábamos tres puntos en nuestra reciente revisión (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013) para este amplio territorio.

Chaenorhinum serpyllifolium (Lange) Lange

TERUEL: 30TXL9707, Aliaga, valle del río Campos pr. Casa Pelusán, 960 m, terrenos pedregosos calizos, 16-V-2015, *GM* (v.v.).

No es planta extendida por esta zona, pero tampoco debe ser tan escasa como sugiere el que en la primera edición del catálogo florístico de la misma (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013) solamente se mencione una localidad.

Eragrostis pectinacea (Michx.) Steud.

***TERUEL**: 30TXK9455, Mora de Rubielos, pr. fuente del Hocino, 1100 m, márgenes de caminos, 28-VIII-2015, *GM* (v.v.).

Parece haber accedido recientemente a la zona, como exótica naturalizada. Entendemos que se trata de la primera cita de la especie para el territorio y la provincia de Teruel.

Hedera helix subsp. **rhizomatifera** Mc Allister

***TERUEL**: 30TYK0144, Olba, valle del Mijares entre Los Ramones y Olba, 660 m, bosque ribereño, 30-V-2015, *G.M.* (v.v.).

Se trata de un taxon bastante extendido por la Península, en altitudes moderadas, que parece no haber sido mencionado antes para la zona en estudio y la provincia de Teruel en general.

Helianthemum × hispidum (Lam.) Dunal (*apenninum* × *hirtum*)

TERUEL: 30TYL0107, Aliaga, pr. Masía del Estrecho Bajo, 950 m, bajos matorrales secos y soleados *inter parentes*, 16-V-2015, GM (v.v.).

No aparece recogido en la primera edición de esta misma obra (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), aunque era un híbrido bastante previsible en zonas periféricas de altura moderada.

Iris reichenbachiana Klatt

TERUEL: 30TXK8959, Mora de Rubielos, base del Morrón, 1110 m, pastizales húmedos sobre suelo arenoso silíceo, 30-V-2015, *GM* (vv). 30TXK8860, Ibíd., pr. Las Barrachinas, 1090 m, pastizales húmedos sobre arenas silíceas, 30-V-2015, *GM* (vv).

Un vistoso y característico lirio, que resulta muy escaso en la zona, que solamente indicábamos, en el catálogo de su flora, del término cercano de Cabra de Mora.

Mentha pulegium L.

TERUEL: 30TXK9253, Mora de Rubielos, pr. fuente de Petí, 970 m, regueros húmedos en ambiente de rodeno, 28-VIII-2015, *GM* (v.v.).

Segunda cita para el territorio. Pese a ser especie extendida por el Sistema Ibérico, incluso en áreas cercanas de Castelló y Teruel, solamente aparece reflejada en nuestro reciente catálogo regional (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013) de una sola localidad.

Muscari baeticum Blanca & al.

TERUEL: 30TYK0992, Cañada de Benatanduz, pr. Masico de Fandos, 1540 m, pastizales vivaces húmedos, 30-V-2015, *GM* (vv). 30TYK1391, Cantavieja, Puerto del Cuarto Pelado, 1680 m, pastizales vivaces húmedos, 30-V-2015, *GM* (v.v.).

No aparece recogido este taxon en nuestro reciente catálogo de flora de la zona (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), ya que su apariencia externa es muy similar a la del común *M. neglectum*; pero –estudiadas las muestras– vemos una correlación entre los caracteres de esta especie y los ambientes más frescos y húmedos del territorio, lo que era muy previsible, al haber sido recientemente mencionada de otras zonas cercanas del Sistema Ibérico (SUÁREZ-SANTIAGO & BLANCA, 2013: 176)

Panicum capillare L.

TERUEL: 30TXK9455, Mora de Rubielos, pr. fuente del Hocino, 1100 m, márgenes de caminos, 28-VIII-2015, *GM* (v.v.).

Parece haber accedido recientemente a la zona, como exótica naturalizada. En el herbario VAL (nº 212777) existe una muestra previa para la provincia (Aliaga, río Guadalope, Estrecho Bajo, 30TYL0107, 970 m., 29/08/1999, leg.: *N. Mercadal*). Esa misma recolección sirve de base para la única cita provincial previa de la especie, que se recoge en ANTHOS (2015) y en el Atlas de flora de Aragón (GÓMEZ & al., 2015).

Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck

TERUEL: 30TYK0992, Cañada de Benatanduz, pr. Masico de Fandos, 1540 m, pastizales vivaces en medios escarpados calizos húmedos con suelo somero, 30-V-2015, *GM* (v.v.).

Es planta muy rara en Teruel, conocida de unas pocas localidades de la Sierra de Gúdar, más al sur, que alcanza también la comarca de El Maestrazgo.

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

TERUEL: 30TXKL9707, Aliaga, valle del río Campos pr. Casa Pelusán, 960 m, medios escarpados calizos bien iluminados, 16-V-2015, *GM* (VAL 227344).

Novedad para la zona norte del territorio. En el catálogo de flora del mismo (MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013), sólo se menciona de un par de puntos de la parte meridional. Es planta muy poco citada, que también ha sido detectada en Cataluña (cf. AYMERICH & SÁEZ, 2015: 65) (fig. 1).

Satureja × expectata G. López (*intricata* × *montana*)

TERUEL: Aliaga, pr. Masía del Estrecho Bajo, 980 m, terrenos escarpados calizos *inter parentes*, 16-V-2015, GM (v.v.).

Híbrido descrito hace años por G. LÓPEZ (1982: 411), del Puerto de Escandón, en la Sierra de Javalambre. Debe resultar bastante escaso, pues parece que no había vuelto a ser observado desde entonces.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.

TERUEL: 30TXK8959, Mora de Rubielos, base del Morrón, 1110 m, pastizales anuales sobre suelo arenoso silíceo, 30-V-2015, *GM* (v.v.).

Planta de tamaño muy reducido, que ha pasado desapercibida en la zona hasta ahora (no se cita en nuestra reciente revisión anteriormente mencionada), pero es posible que vaya apareciendo, no común pero sí relativamente extendida.

BIBLIOGRAFÍA

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

AYMERICH, P. & Ll. SÁENZ (2015) Comentaris i precisions previs a la Checklist de la flora de Catalunya (nord-est de la península Ibèrica). *Orsis* 29: 23-90.

BENEDÍ, C. (1997) *Chamaesyce* Gray in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 8: 286-297.

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

GREUTER, W. (1986) Med-Checklist Notulae 12. *Willdenowia* 15: 413-432.

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

LOZANO, J.L., A. ALCOCER & C. ACEDO (2012) Aportaciones a la corología del género *Quercus* en el Sistema Ibérico meridional. *Fl. Montib*. 51: 12-15.

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. (2014) De flora valentina, XIII. *Fl. Montib*. 58: 10-17.

MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1994) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, VI. *Fontqueria* 39: 53-58-

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 & A. AGUILELLA (2013) *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)*. Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1. Ed. Jolube.

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

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.

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

SUÁREZ-SANTIAGO, V.N. & G. BLANCA (2013) *Muscari* Mill. In S. Castroviejo (coord.) & al., *Flora iberica*. Vol. 20. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

(Recibido el 15-XII-2015)
(Aceptado el 22-XII-2015)

Fig. 1. *Rhamnus* × *colmeiroi*, procedente de Aliaga (Teruel).

Catálogo editorial Jolube - *NOVEDADES*

Rosas de Aragón y el resto de la Península Ibérica

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

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 14**

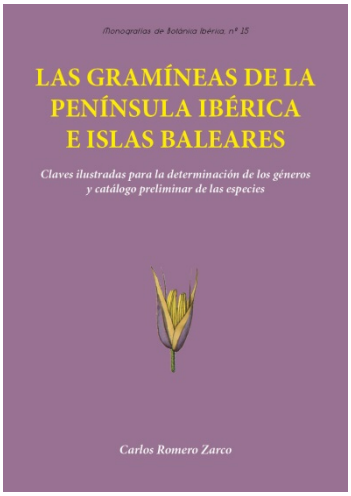
Encuadernación rústica 27 × 21 cm

Aprox. 300 páginas en color

Fecha lanzamiento: marzo de 2015

ISBN: 978-84-941996-9-1

PVP: consúltese en www.jolube.es



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. 180 páginas en color

Fecha lanzamiento: marzo de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: consúltese en www.jolube.es

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. 320 páginas en color

Fecha lanzamiento: marzo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: consúltese en www.jolube.es

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

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.**

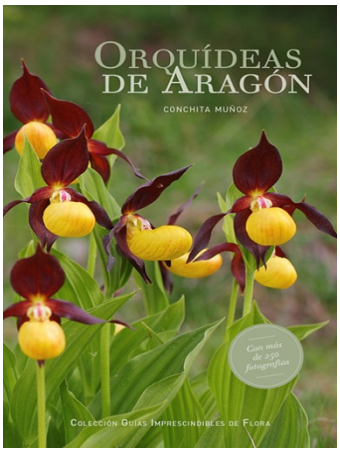
Encuadernación cosida 10 x 21 cm

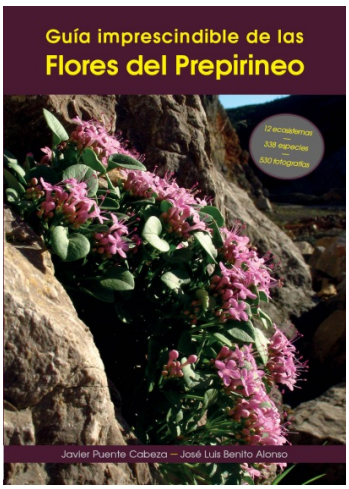
202 páginas **en color** con **250 fotografías**.

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.**

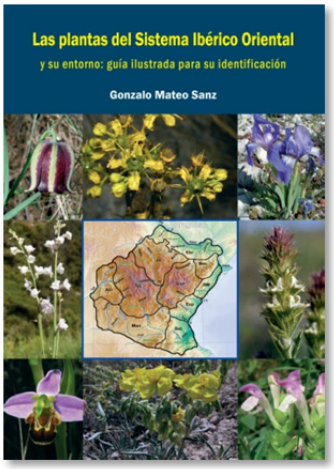
Encuadernación cosida 17 × 24 cm

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)



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

Gonzalo Mateo Sanz

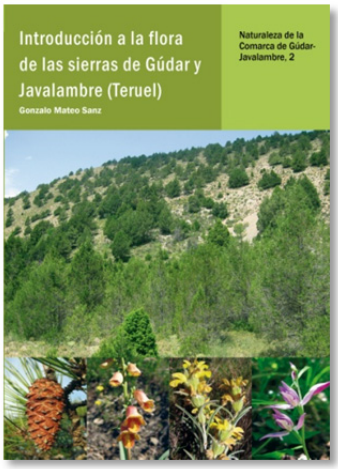
Monografías de Flora Montiberica, nº 5.
Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente **ilustradas con dibujos en blanco y negro**.

Primera edición: julio de 2013
ISBN: 978-84-939581-7-6.
PVP: 16€ (sin gastos de envío 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 AGUILELLA 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: 9,60€ + (envío: 3€ 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: 7,50€ + (envío: 3€ España; 5€ UE)

Haz tu pedido a jolube@jolube.net