

ADICIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE TERUEL, XIX

José Luis LOZANO TERRAZAS¹ & Gonzalo MATEO SANZ²¹ Escuela Agraria La Malvesía. Partida El Cercat s/n. 46195–Llombai (Valencia). joseluislt@hotmail.com² Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008–Valencia

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

ABSTRACT: Additions to the flora of the province of Teruel, XIX. 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 tercera de la nueva serie iniciada recientemente (cf. MATEO & LOZANO, 2017; MATEO & FABADO, 2018), que refundía en una 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; 2010b; 2011, 2013, 2016; MATEO, LOZANO & FERNÁNDEZ, 2009; LOZANO & MATEO, 2010 y MATEO, 2016) a las cuatro de la serie albarracínense (MATEO, FABADO & TORRES, 2005, 2006, 2007 y 2008) y las dos de la serie refundida. Tales trabajos –a su vez– son la continuación de lo ya aportado en trabajos previos de nuestro grupo, que aparecen recogidos en recientes síntesis (cf. MATEO, 1990, 1992, 2008, 2009; LÓPEZ UDIAS, 2000; MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013) y en la página web del *Atlas de Flora de Aragón* (AFA, cf. GÓMEZ & al., 2017) y continuación más remota del clásico de RIVAS GODAY & BORJA (1961). Todos los hallazgos se deben a los propios autores, por lo que en la referencia de las citas aparecen las siglas abreviadas como *G.M.* o *J.L.L.*

LISTADO DE PLANTAS

Bromus arvensis L.

TERUEL: 30TXK8178, Cedrillas, arroyo de Los Morteros, 1350 m, herbazal subnitrófilo, 23-VI-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Especie de distribución eurosiberiana y a nivel peninsular más bien iberoatlántica, muy rara en la provincia de Teruel, siendo ésta la primera cita para el conjunto de Gúdar-Javalambre.

Euphorbia nevadensis subsp. **aragonensis** (Losc. & Pardo) O. Bolòs & Vigo

TERUEL: 30TXL5021, Bañón, El Alto, 1160 m, pastizal vivaz en orla de quejigar sobre calizas, 2-VI-2018, *G.M.* (v.v.).

Solamente señalada en el extremo norte de la provincia (cf. LÓPEZ UDIAS, 2000), tanto en el este (ya desde LOSCOS & PARDO, 1863), como en la parte central (cf. FERRER, 1993).

Hordeum hystrix Roth.

TERUEL: 30TXK8177, Cedrillas, pr. Fuente del Tío Mateo, 1380 m, herbazal subnitrófilo, 17-VII-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Tan solo se ofrece una cita en el AFA para esta especie en Teruel, siendo –por otra parte– muy rara en el resto del territorio aragonés.

Isatis tinctoria L.

TERUEL: 30TXK8178, Cedrillas, pr. Fuente del Tío Ignacio, 1360 m, herbazal subnitrófilo, 2-VI-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Especie de origen incierto, que fue utilizada en el pasado como planta tintórea y hoy se encuentra asilvestrada, pero en franca regresión.

Lolium multiflorum Lam.

TERUEL: 30TXK8478, Cedrillas, La Costurera, 1370 m, herbazal subnitrófilo, 04-VII-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Planta apenas citada a nivel provincial (cf. AFA), con escasas referencias, que han de corresponder a restos de antiguos cultivos.

Mentha aquatica L.

TERUEL: 30TXK8478, Aliaga, confluencia del barranco de Las Calzadas y el río Guadalope, 930 m, entorno fluvial, 4-VII-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Aunque es una especie relativamente frecuente en el oeste y norte de la provincia de Teruel (cf. AFA), resulta muy escasa en el entorno de las sierras de Gúdar y Javalambre (cf. MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013).

Pilosella pseudohybrida (Arv.-Touv. ex Debeaux) Mateo

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

Su localidad clásica corresponde a la Sierra de Albarracín, pero no se había detectado en la Sierra de Gúdar (cf. AFA; MATEO, LOZANO & AGUILELLA, 2013).

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

TERUEL: 30TXL4718, Rubielos de la Cérida, El Ramblón, 1100 m, escarpados calizos secos, 2-VI-2018, *G.M.* (v.v.).

Planta escasa en la provincia, con algunas referencias

en la zona gudárica (cf. MATEO, LOZANO & AGUILLELLA, 2013; MATEO, 2016; MATEO & LOZANO, 2016) y en la más cercana de Aguatón (MATEO, MARTÍNEZ, PISCO & BUENO, 1999).

Rorippa pyrenaica subsp. **hispanica** (Boiss. & Reut.) Kerguelen

TERUEL: 30TXK8077, El Pobo, Castelfrío pr. Majada de Rives, 1560 m, hondonada silicea húmeda, 12-VI-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Ya citada por LOSCOS (1883) para distintas localidades turolenses, añadimos aquí una nueva localidad gudárica a sumar a las ya conocidas de Mora de Rubielos y Puertomingalvo.

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski

TERUEL: 30TXK7881, Cedrillas, Campo Alto, 1550 m, loma caliza, 24-VII-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Gramínea abundante en la Sierra de Albarracín y la parte alta del Jiloca, que, sin embargo, no se había citado en ningún otro punto de la geografía turolense.

Tragopogon lamottei Rouy

TERUEL: 30TXK7249, La Puebla de Valverde, sobre rambla de la Val, 1320 m, pastizales vivaces en orla de pinar sobre calizas, 23-VI-2018, *G.M.* (v.v.).

No nos constaba su presencia en la Sierra de Javalambre. En nuestra flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (cf. MATEO, LOZANO & AGUILLELLA, 2013) -así como en el AFA- se indica solamente de la primera.

Veronica jabalambrensis Pau

TERUEL: 30TXK8077, Cedrillas, pr. barranco de La Quebrada, 1335 m, talud de camino, 16-VI-2018, *J.L.L.* (v.v.).

Planta distribuida por las sierras interiores ibéricas, que se presenta escasa y dispersa en la provincia, buscando ambientes frescos de montaña.

BIBLIOGRAFÍA

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

FERRER, J. (1993) *Flora y vegetación de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría*. Naturaleza en Aragón, 4. Zaragoza.

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

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

LOSCOS, F. (1873-1886) *Tratado de las plantas de Aragón*. Madrid.

LOSCOS, F. & J. PARDO (1863) *Series inconfecta plantarum indigenarum Aragoniae, praecipue meridionalis*. Dresde.

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

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. AGUILLELLA (2013) *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)*. Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1. Ed. Jolube, Jaca (Huesca).

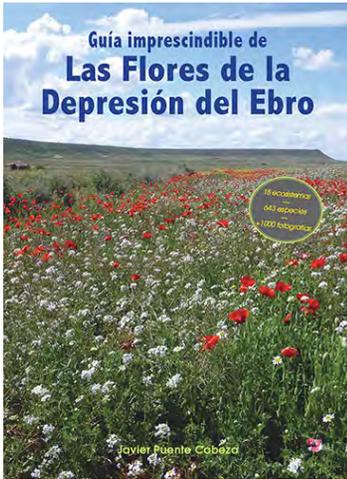
MATEO, G., J.L. LOZANO & M. FERNÁNDEZ (2009) Novedades para la flora de la Sierra de Javalambre (Teruel). *Fl. Montib.* 43: 66-68.

MATEO, G., A. MARTÍNEZ, J. PISCO & L.M. BUENO (1999) Aportaciones a la flora aragonesa, V. *Fl. Montib.* 34-37.

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

(Recibido el 22-IX-2018)

(Aceptado el 12-I-2019)



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 5

Encuadernación rústica cosida 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 Egidio

Monografías de Botánica Ibérica, nº 20

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento: **enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + 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 cosida 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