

NUEVOS DATOS SOBRE LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA, XXIX

Gonzalo MATEO SANZ¹, Agustín CORONADO² & Óscar GARCÍA CARDO³

¹Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia.
gonzalo.mateo@uv.es

²C/ Pino negral, 10, 1º A. 16003-Cuenca. aguscorenator@gmail.com

³C/ Rodolfo Llopis nº11, 2º E. 16002-Cuenca. oscargarciacardo@gmail.com

RESUMEN: Se comunica el hallazgo de nuevas especies de plantas vasculares en la provincia de Cuenca, que resultan de interés en dicho territorio. **Palabras clave:** Flora, plantas vasculares, Cuenca, España.

ABSTRACT: Floristic novelties for the province of Cuenca (CE Spain), XXVI. Some taxa of vascular plants collected in the province of Cuenca (CE Spain) are here commented. **Key words:** Flora, vascular plants, Cuenca, Spain.

INTRODUCCIÓN

Este artículo representa la continuación de las series que venimos publicando desde hace ya bastantes años los tres autores del trabajo, solos, juntos o con terceros; que en orden cronológico corresponden a las referencias: MATEO, HERNÁNDEZ & al., 1995; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b; MATEO & ARÁN, 1998; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b, 1999; ARÁN & MATEO, 1999; MATEO, FABREGAT & al., 1999; MATEO, PISCO & al., 1999; MATEO & ARÁN, 2000, 2001; ARÁN & MATEO, 2001; MATEO, ARÁN & al., 2001; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001; MATEO & ARÁN, 2002; ARÁN & MATEO, 2003; MATEO & MORENO, 2003, 2004; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ SERRANO, 2004; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005; GARCÍA CARDO, 2006; MATEO & CORONADO, 2006, 2007; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007, 2008; MATEO, ARÁN &

CORONADO, 2008; GARCÍA CARDO, 2009; MATEO & CORONADO, 2010; GARCÍA CARDO, 2010; GARCÍA CARDO, 2011; GARCÍA CARDO & CORONADO, 2011; MATEO, 2013; GARCÍA CARDO, 2014; MATEO & CORONADO, 2015. En ellas se citan y comentan, por su novedad, rareza, o singularidad, algunas plantas vasculares recogidas en la provincia de Cuenca, representando en conjunto un *corpus* de peso para el conocimiento de la flora provincial, gracias al cual ha pasado de ser una flora bastante incompletamente conocida a un nivel bastante razonable para el desfavorable contexto actual en que se enmarcan estos trabajos.

LISTADO DE PLANTAS

Achillea × *bronchalensis* Mateo, Fabado & C. Torres (*odorata* × *tomentosa*)

CUENCA: 30SWK8907, Monteagudo de las Salinas, Cañada de la Embuena, 990 m, pastizales vivaces en ambiente silíceo algo húmedo, 11-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL

231040). 30TWK8315, Fuentes, Majal de la Ventanilla, 1110 m, pastizales vivaces sobre suelo de contacto calizo-silíceo, 26-VI-2016, *G.M.* (v.v.). [30TWKK9188](#), Cuenca (Serranía), pr. El Tornillo, 1550 m, pastizales vivaces en sustrato silíceo, 25-VI-2016, *G.M.*, *A.C.* & *O.G.C.* (v.v.). [30TXK0130](#), Valdemorillo de la Sierra, pr. La Tejería, 1030 m, pastizal seco sobre suelo silíceo, 24-VI-2016, *G.M.* (v.v.).

Se trata de un híbrido recientemente descrito, de la vecina provincia de Teruel y citado posteriormente de unas pocas localidades de esta otra provincia (cf. MATEO, ARÁN & CORONADO, 2015: 148), que hemos visto relativamente extendido por las zonas de media y alta montaña de su mitad norte.

Agrostis tenerrima Trin.

CUENCA: [30SWJ9094](#) y [9095](#), Gabaldón, corta de Gateras, 1000 m, pastizales arenosos, 11-VI-2016, *G.M.*, *A.C.* & *O.G.C.* (v.v.). [30TWK7350](#) y [7450](#), Sotorribas, el Manojal-La Vereda, 1010-1030 m, pastizales terofíticos silicícolas bajo pinar de rodeno, 12-VI-2016, *O.G.C.* (v.v.).

Efímera y grácil gramínea anual, presente sobre todo en el cuadrante suroccidental de la Península. En la provincia de Cuenca sólo se conocía del entorno de la Laguna de Talayuelas (MATEO, 1983: 184; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 33).

Aira praecox L.

***CUENCA:** [30TWK9382](#), Cuenca (Serranía), arroyo Valmelo, 1550 m, pastizales anuales sobre suelo silíceo algo húmedo, 25-VI-2016, *G.M.*, *A.C.* & *O.G.C.* (VAL 230929).

Es una especie extendida por la mitad norte peninsular, sobre todo el noroeste, que vemos en el mapa de ANTHOS (2016) alcanzar hasta la provincia de Guadalajara, sin afectar a Cuenca, donde parece que no había sido detectada hasta ahora.

Arenaria favargeri (Nieto Feliner) G. López & Nieto Feliner

CUENCA: [30SXJ1169](#), Iniesta, pr. Corral de Cabrera, 810 m, matorrales secos sobre sustrato margoso básico, 5-VI-2013, *G.M.* (v.v.).

Es planta endémica manchega, de área muy restringida. En ANTHOS solamente vemos un par de puntos, que corresponden uno a Albacete y otro a los límites de Toledo y Ciudad Real, que son las tres provincias que se citan en la monografía del género en *Flora iberica* (cf. G. LÓPEZ in CASTROVIEJO & al., 1990: 198). Sin embargo, en la tesis doctoral de PINILLOS (2000) se cita ya de diversas zonas del área manchega conquense. (Fig. 1).



Fig. 1: *Arenaria favargeri* procedente de Iniesta (Cuenca).

Centaurea bofilliana Sennen ex Devesa & E. López

***CUENCA:** [30SWJ8471](#), Rubielos Bajos, pr. Lavajo del Roblecillo, 820 m, herbazales nitrófilos, 29-V-2016, *G.M.* (v.v.). [30SXJ0595](#), Paracuellos, pr. Masegosillo, 940 m, 13-VI-2016, *G.M.* (v.v.). [30SXJ1479](#), Puebla del Salvador, alrededores de la población, 830 m, herbazales ruderales, 14-VI-2016, *G.M.* (v.v.). [30SXK2067](#), Iniesta, pr. ermita de la Consolación, 660 m, 8-VI-2016, *G.M.* (v.v.).

Se trata de una especie 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, sin que se

haya indicado hasta ahora para Cuenca. Como puede verse en la imagen que acompañamos, los involucros de los capítulos cerrados y abiertos muestran espinas mucho más cortas y menos consistentes de la cercana *C. calcitrapa*, con la que se ha confundido hasta hace poco. (Fig. 2).



Fig. 2: *Centaurea bofilliana* procedente de Puebla del Salvador (Cuenca).

***Chamaeiris reichenbachiana* (Klatt) M.**

B. Crespo

CUENCA: 30SWJ9094, Gabaldón, pr. La Hoceilla, 990 m, pastizales vivaces húmedos arenosos, 11-VI-2016, *G.M., A.C. & O.G.C.* (v.v.).

Hemos detectado una discreta y hermosa población, en la parte media de la provincia, de esta rara especie que parece haber sido vista hasta ahora solamente en el extremo norte de la misma (cf. ANTHOS, 2016). (Fig. 3).



Fig. 3: *Chamaeiris reichenbachiana*. Procede de Gabaldón (Cuenca).

***Convolvulus althaeoides* L.**

***CUENCA:** 30SXJ2067, Iniesta, pr. ermita de la Consolación, 660 m, herbazales secos ruderales, 8-VI-2016, *G.M.* (v.v.).

Especie bastante termófila, con sus principales poblaciones peninsulares extendidas por el sur y este ibéricos, que no vemos señalada para esta provincia en el mapa de ANTHOS (2016).

Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides

CUENCA: 30TWK9188 y 9187, Beteta, Belvalle, hacia el Tornillo, 1580 m, praderas de diente subatlánticas, 25-VI-2016, *G.M., A.C. & O.G.C.*

Clavel muy escaso en el contexto del Sistema Ibérico meridional, de donde hay pocas referencias, concretadas a las áreas más elevadas, frescas y húmedas, preferentemente sobre suelo ácido, con dos únicas referencias de El Maíllo y las partes altas de Zafrilla (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005: 109 y 2008: 15).

Erica arborea subsp. **riojana** (Sennen & Elías) Romo

*CUENCA: 30TWK8787, Cuenca, Lagunaseca, valle del río Chico, 1450 m, medios rocosos silíceos, 1-VII-2016, G.M. (v.v.).

Reivindicamos aquí un taxon algo olvidado, pero que tiene un claro sentido biogeográfico, pese a que su separación del tipo no sea muy brusca (de donde el criterio de subespecie). En el Sistema Ibérico las formas típicas de esta especie, de porte elevado, más pelosas, con flores mayores, etc., se comportan como residuo de antiguas laurisilvas y medran en ambientes cálidos litorales (termo-mesomediterráneos), con óptimo en alcornoques. Por el contrario, el taxon aquí indicado, siempre de bajo porte, crece en zonas elevadas (supra-oromediterráneas) frías y continentales, sin continuidad con el anterior, en ambiente de robleal o pinar albar (incluso supraforestal en Urbión o la Demanda). (Fig. 4).

Erodium botrys (Cav.) Bertol.,

CUENCA: 30SWJ9095, Gabaldón, corta de Gateras, 1000 m, pastizales arenosos, 11-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.).

Especie circunmediterránea que en la Península Ibérica concentra su distribución en el área más occidental, con poblaciones escasas en el resto. En la provincia de Cuenca se ha localizado previamente de Casas de los Pinos, (MATEO & ARÁN, 2000: 12) y Mariana (MATEO & CORONADO, 2007: 29).

Gypsophila pilosa Huds.

CUENCA: 30TWK3459, Portalrubio de Guadamejud, Llano Gordo, 760 m, cuesta salina con *Limonium cf. mateoi* y *Senecio auricula*, 21-V-2015, O.G.C. (OGC 02078).

Es planta escasa en la provincia, de la que aparecen solamente reflejados dos puntos en el mapa de ANTHOS (2016), que corresponden a los que publicamos hace unos años (MATEO & ARÁN, 1996a y 1998).



Fig. 4: *Erica arborea* subsp. *riojana* en Lagunaseca (Cuenca).

Helianthemum angustatum Pomel

CUENCA: 30SWK6263, Vara de Rey, El Reventón, 780 m, pastizales secos anuales sobre suelo calizo, 14-V-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.). 30SWK7889, Barchín del Hoyo, La Ardalosa, 950 m, pastizales secos anuales sobre calizas, 28-V-2016, G.M. (v.v.). 30SWK8978, Motilla del Palancar, La Pedrosilla, 850 m, pastizales anuales sobre sustrato básico, 28-V-2016, G.M. (v.v.). 30SWK9079, id., Pinar de la Gallina, claros de pinar sobre sustrato básico, 28-V-2016, G.M. (v.v.); 30SWK2513, El Hito, laguna de El Hito, 830 m, matorrales gipsícolas, 3-VI-2016, O.G.C. (v.v.). 30TWK7329 y 7328, Arcas del Villar, la Serrezuela, 970 m, comunidades gipsícolas, 8-VI-2016, O.G.C. (v.v.).

Es planta bastante extendida por la mitad meridional de la provincia. Sin embargo, en ANTHOS (2016) solamente se recogen cuatro puntos en ella, todos en el suroeste, procedentes de las citas que dábamos hace algunos años (cf. MATEO & ARÁN, 1998, 2000).

Hieracium cataractarum Arv.-Touv. & Huter ex Arv.-Touv. (*bifidum/spathulatum*)
*CUENCA: 30TWK9188, Cuenca (Serranía), pr. El Tornillo, 1550 m, umbria caliza a pie de cantil, 25-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL 230911).

Se describió del entorno del nacimiento del río Mundo (Sierra de Alcaraz, Ab), aunque ha sido detectada posteriormente en otras áreas béticas periféricas (Gr, J) y del Sistema Ibérico oriental (Te). Era previsible que apareciera también en la zona de tránsito entre ambas.

Hieracium medinense Mateo (*ocenicum/schmidtii*)

*CUENCA: 30TWK8787, Cuenca, Laguna-seca, valle del río Chico, 1450 m, roquedos silíceos, 1-VII-2016, G.M. (VAL 230959).

Planta bien caracterizada por la presencia destacada de pelos estrellados en el involucre y envés de las hojas (influencia de *H. ocenicum*), unida a pelos más o menos rígidos en las hojas (influencia de *H. schmidtii*). Solamente constaba hasta ahora la recolección original en el sur de Soria (MATEO, 2012: 36) y unas cuantas más en León (MATEO & EGIDO, 2014: 50)

Linaria bipunctata (L.) Dum.-Cours. subsp. *bipunctata*

CUENCA: 30SWJ5152, San Clemente, pr. Venta del Roncero, 720 m, arenales silíceos, 14-V-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.); 30TWK7152, Sotorribas (Sotos), Las Cañadas, 21-V-2008, A.C. (v.v.).

Planta dispersa por el interior peninsular, de la que existen referencias provinciales previas referidas a la especie s.l., en el término de Villar de Cañas (cf. ARÁN & MATEO, 1999; ANTHOS, 2016) y del Puerto de la Tórdiga, Villar del Saz de Arcas y Cölliga (PINILLOS, 2000).

Minuartia mediterranea (Ledeb ex Link) K. Maly

CUENCA: 30SWJ9187, Gabaldón, pr. Lavajo de San Gregorio, 920 m, pastizales secos sobre terreno arenoso ligeramente básico, 11-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.).

Recientemente aportábamos citas concretas de esta especie en la zona sur de la provincia (cf. MATEO, 2013: 115), de la que no conocíamos recolecciones anteriores, pudiendo observar que sigue sin señalarse ningún punto en el mapa actual de ANTHOS (2016). (Fig. 5).

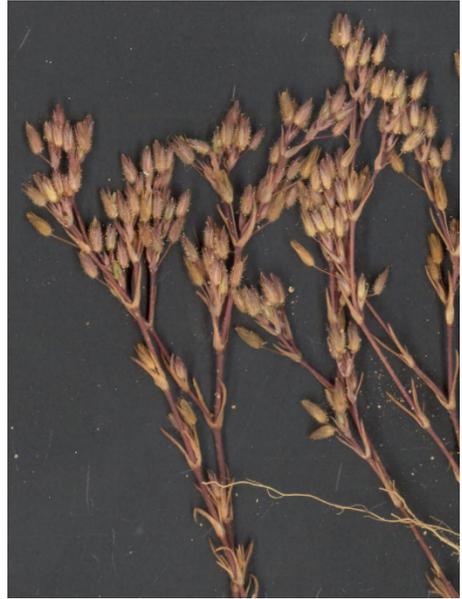


Fig. 5: *Minuartia mediterranea* en Gabaldón (Cuenca).

Orobanche almeriensis Pujadas

*CUENCA: 30SWJ5152, San Clemente, pr. Venta del Roncero, 720 m, terreno arenoso alterado, 14-V-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.).

Especie descrita recientemente (cf. PUJADAS & LORA, 1995), única a la que se atribuye en España el parasitar a *Andryala ragusina*. (Fig. 6).

Phleum arenarium L.

CUENCA: 30SWJ6154, Casas de Haro, Pinar del Tío Andrés, 730 m, arenales silíceos, 14-V-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.); 30TWK6129, Cuenca, pr. el Puntalón, 960 m, pastizales anuales sobre suelo arenoso, 17-V-2016, A.C. & O.G.C. (v.v.).

Es planta rara en España, sobre todo en zonas interiores, aunque en Cuenca se conocía de algunos puntos de su zona norte (cf. ANTHOS, 2016). La cita corresponde

a la parte opuesta de la misma (extremo sur), dejando abierta la posibilidad de que exista también en áreas intermedias.



Fig. 6: *Orobanchae almeriensis* en San Clemente (Cuenca).

Pilosella gudarica Mateo (*capillata/vahlii*)

*CUENCA: 30TWK9090, Cuenca (Serranía), Quinto Hoyo Redondo, 1450 m, pastizales vivaces húmedos sobre suelo silíceo, 25-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL 230933).

Especie descrita de la Sierra de Gúdar (Teruel), detectada posteriormente en la Sierra de Albarracín y en la colindante de Molina (Guadalajara), cuya presencia en Cuenca era muy previsible.

Pilosella xilocae Mateo (*hoppeana/saussureoides*)

*CUENCA: 30TWK9188 Cuenca (Serranía), pr. El Tornillo, 1620 m, pastizales secos

sobre suelo calizo, 25-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL 230924).

Una especie del grupo de *P. hoppeana*, pero caracterizada por los pedúnculos y brácteas involucrales grisáceos, provistos de abundantes pelos estrellados mientras que los glandulíferos están más diluidos, al tiempo que las brácteas muestran una anchura moderada (tendencia lanceolada), frente a las ovalo-lanceoladas de *P. hoppeana*. La describimos hace no mucho tiempo (cf. MATEO, 2006) del norte de la provincia de Teruel, habiendo aparecido posteriormente en la mayor parte de sus provincias limítrofes y área pirenaica.



Fig. 7: *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *diphyllosum* en Vara de Rey (Cuenca).

Polycarpon tetraphyllum subsp. ***diphyllosum*** (Cav.) O. Bolòs & Font Quer

*CUENCA: 30SWJ6263, Vara de Rey, El Reventón, 770 m, arenales silíceos despejados (en comunidad de *Tuberarietum guttatae*), 14-V-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.).

Es planta de distribución sobre todo costera, ligada a arenales despejados, aunque existen algunas menciones en medios similares del interior. No conocemos citas anteriores para Cuenca, aunque en AN-

THOS (2016) vemos un punto en el norte de Albacete, lindando con la zona aquí indicada. (Fig. 7).

Polygala alpina L.

*CUENCA: 30TWK9382, Cuenca (Serranía), arroyo Valmelero, 1550 m, medios turbosos silíceos, 25-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL 230944).

Se trata de una especie muy cercana a *P. calcarea*, bastante extendida por la Serranía de Cuenca, pero muestra un tamaño claramente menor, que afecta a la planta entera, a las hojas, a los sépalos, pétalos y frutos. Recientemente (PAIVA in CASTROVIEJO & al., 2016), se señalaba de la Sierra de Gúdar, como única localidad del Sistema Ibérico, lo que hacía que su presencia en esta zona fuera bastante predecible.

Ranunculus ophioglossifolius Vill.

*CUENCA: 30SWK9094, Gabaldón, pr. fuente del Collado, 990 m, cauce de arroyo sobre suelo silíceo, 11-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (v.v.).

Es una especie más bien rara en España, que parece no haber sido mencionada en la provincia, aunque se conoce de las cuatro que la limitan por el oeste (cf. ANTHOS, 2016). (Fig. 8).

Rosa glauca Pourr.

*CUENCA: 30TWK9188 y 9288, Cuenca (Serranía), pr. El Tornillo, 1550 m, umbría caliza a pie de cantil, 25-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL 230921).

Otra especie bastante rara en España, que vemos en el mapa de ANTHOS (2016) ocupar una mancha principal pirenaica (MONTSERRAT & al., 2014), otra secundaria en la Cantábrica occidental y otra en la Ibérica turolense (Sierra de Gúdar), pero que no se había detectado en Cuenca.

Sesamoides purpurascens subsp. **pinetorum** Mateo & M.B. Crespo

CUENCA: 30SWJ9094, Gabaldón, pr. La Hocecilla, 990 m, pinares de rodano aclarados sobre terreno arenoso, 11-VI-2016, G.M., A.C. & O.G.C. (VAL 231041).

Se trata de una variante robusta y leñosa de esta especie, cuyo tipo suele mostrar un porte reducido, consistencia herbácea y ciclo anual. Ciertamente existen formas de tránsito entre ambas, lo que sugiere que no se trata de especies diferentes, pese a las diferencias entre sus formas extremas. El tipo del taxon procede de Talayuelas (cf. MATEO & CRESPO, 1995: 430), aunque previamente (MATEO, 1983) había sido citada de la zona como *S. p.* subsp. *suffruticosa* (Lange) Heywood, taxon cercano, que coincide en el porte, pero ajeno a esta zona. No tenemos constancia de que haya sido indicado posteriormente en esta provincia.



Fig. 8: *Ranunculus ophioglossifolius* en Gabaldón (Cuenca).

Thymus × monrealensis Pau ex R. Morales nothosubsp. **peris-gisbertii** J. Gómez, R. Roselló, E. Sanchis & E. Laguna (*Th. vulgaris vulgaris* × *zygis sylvestris*)

*CUENCA: 30SWJ7866, El Picazo, valle del Júcar pr. embalse de Castillejos, 700 m, matorrales secos sobre calizas, *inter parentes*,

28-V-2016, *G.M.* (v.v.). 30SWJ8686, Gabaldón, pr. Lavajo Verejo, 920 m, matorrales secos sobre suelo arenoso, *G.M., A.C. & O.G.C.* (VAL 231028).

Híbrido descrito recientemente, en exhaustivo y documentado trabajo, sobre recolecciones procedentes de zonas cercanas de la provincia de Albacete (cf. GÓMEZ NAVARRO & al., 2009), que no debía faltar en la de Cuenca.

Thymus × rivasmolinae Mateo & M.B.

Crespo (*borgiae* × *mastichina*)

CUENCA: 30TXK0129, Valdemorillo de la Sierra, pr. La Tejería, 1040 m, tomillares en contacto calizo-silíceo, *G.M.* (VAL 230949). 30TWK8315, Fuentes, Majal de la Ventanilla, 1110 m, matorrales secos sobre suelo con contacto calizo-silíceo, *inter parentes*, 25-VI-2016, *G.M.* (VAL 230952).

Siguen apareciendo poblaciones de este híbrido, que aprovecha las muchas zonas de contacto entre suelos arenosos silíceos (donde medra *T. mastichina*) con los afloramientos calizos colonizados por *T. borgiae*, que parecen tender a hibridar con especial facilidad (cf. MATEO & CRESPO, 1993). Ampliamos los datos que ofrecemos en nota reciente (MATEO, ARÁN & CORONADO, 2015: 150).

Trifolium bocconeii Savi

***CUENCA:** 30TWK8787, Cuenca, Masegosa, valle del río Chico, 1450 m, pastizales frescos sobre arenas silíceas, 1-VII-2016, *G.M.* (v.v.).

Planta moderadamente extendida en la mitad occidental peninsular, bastante rara en la oriental. Solamente se había indicado para Cuenca del extremo septentrional de la provincia, en el Alto Tajo (cf. MATEO, FABREGAT, LÓPEZ UDÍAS & MARÍN, 1999).

Trifolium medium L.

CUENCA: 30TWK6290, El Pozuelo, El Marojal, 1035 m, herbazal fresco en área de rodenal sobre arenas silíceas, 14-VI-2016, *A.C.* (v.v.). 30TWK7760, Portilla, Cerro Santo, 1060 m, bosque mixto umbroso de *Pinus*

pinaster y *Quercus faginea*, 1-VI-2008, *G.M. & A.C.* (v.v.).

Planta de óptimo eurosiberiano que crece asociada a medios forestales frescos y pastos densos de melojares y quejigares sobre sustratos ácidos o neutros. Ha sido poco citada en la provincia de Cuenca (cf. HERRANZ, 1999; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005).



Fig. 9: *Viola pyrenaica* en arroyo Valmेलero (Serranía de Cuenca).

Trifolium ornithopodioides L.

CUENCA: 30SWJ8667, Villanueva de la Jara, Balsa del Rullo, 800 m, pastizales densos sobre terreno silíceo húmedo en primavera pero seco habitualmente al entrar el verano, 11-VI-2016, *G.M., A.C. & O.G.C.* (VAL 231036).

Es planta inconfundible, a caballo entre los géneros *Trifolium* y *Trigonella*, que debe ser muy rara en esta provincia. En el mapa de ANTHOS (2016) no figura ninguna indicación provincial, pero ya la mencionábamos hace años (MATEO, 1983) de ambientes similares, junto a la laguna de Talayuelas.

Viola pyrenaica L.

***CUENCA:** 30TWK9382, Cuenca (Serranía), arroyo Valmेलero, 1550 m, medios turbosos silíceos, 25-VI-2016, *G.M., A.C. & O.G.C.* (VAL 230928).

Especie de distribución básicamente piri-neo-cantábrica, que aparece en algunas escasas

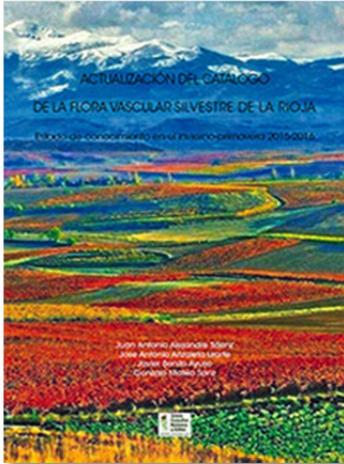
localidades relictas del Sistema Ibérico, siendo las más cercanas conocidas las de las partes altas de las sierras de Gúdar y de Albarracín (cf. ANTHOS). Su presencia en Cuenca, en ambientes muy similares y vecinos a los de la Sierra de Albarracín, era bastante previsible.

BIBLIOGRAFÍA

- ANTHOS (2016) *Sistema de información sobre las plantas de España*. www.anthos.es.
- ARÁN, V. J. & G. MATEO (1999, 2001, 2003) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X, XIV y XVIII. *Fl. Montib.* 12: 33-39, 17: 24-30 y 23: 3-8.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1990) *Flora ibérica*. Vol. 2. Real Jardín Botánico, CSIC.
- DEVESA, E. LÓPEZ, V.R. INVERNÓN & G. LÓPEZ (2012) *Centaurea* sect. *Calcitrapa* (Heister ex Fabr.) DC. en la Península Ibérica. *Lagascalia* 32: 241-260.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2006, 2010, 2014) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico meridional, I, III, IV. *Fl. Montib.* 33: 3-17; 46: 27-40; 58: 75-81.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2009, 2011) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, III, IV. *Fl. Montib.* 44: 23-31; 48: 52-64.
- GARCÍA CARDO, Ó. & A. CORONADO (2011) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Fl. Montib.* 49: 72-75.
- GARCÍA CARDO, Ó. & J. SÁNCHEZ MELGAR (2005, 2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, I y II. *Fl. Montib.* 29: 105-119; 35-3-16.
- GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2008). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, II. *Fl. Montib.* 40: 13-24
- GÓMEZ NAVARRO, J., R. ROSELLÓ, E. SANCHÍS & E. LAGUNA (2009) *Thymus x monrealensis* nothosubsp. *peris-gisbertii*, nuevo tomillo para la Península Ibérica. *Sabuco* 7: 123-148.
- HERRANZ, J.M. (1999) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), III. *Anales Biol.* 22 (*Biol. Veg.* 11): 85-96.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías ICONA, nº 31. Madrid.
- MATEO, G. (2006) *Pilosella xilocae* G. Mateo (*Compositae*), especie nueva para la flora ibérica detectada en la comarca del Jiloca. *Xiloca* 34: 117-120.
- MATEO, G. (2012) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, XV. *Fl. Montib.* 51: 33-60.
- MATEO, G. (2013) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXVI. *Fl. Montib.* 55: 114-117.
- MATEO, G. & V. J. ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001, 2002) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III, IV, VI, XII, XV y XVII. *Fl. Montib.* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36, 16: 10-18, 18: 45-50 y 20: 1-5.
- MATEO, G., V.J. ARÁN & A. CORONADO (2008, 2015) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIV. *Fl. Montib.* 40: 38-46, 61: 148-151.
- MATEO, G., V. J. ARÁN, M. A. GÓMEZ-SERRANO & O. MAYORAL (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIII. *Fl. Montib.* 17: 3-10.
- MATEO, G. & A. CORONADO (2006, 2007, 2010) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXII, XXIII y XXV. *Fl. Montib.* 32: 28-31, 36: 26-32, 44: 92-94.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1993) Consideraciones sobre algunos tomillos ibéricos y sus híbridos. *Rivasgodaya* 7: 127-135.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1995) *Flora abreviada de la Comunidad Valenciana*. Valencia.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2014) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, XVII. *Fl. Montib.* 58: 45-57.
- MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Fl. Montib.* 2: 72-74.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IX. *Fl. Montib.* 11: 38-43.
- MATEO, G. & M. L. HERNÁNDEZ (1998a, 1998b, 1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V, VII y XI. *Fl. Montib.* 8: 33-41, 10: 49-53, 13: 26-33.
- MATEO, G., M. L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Fl. Montib.* 1: 33-37.
- MATEO, G., O. MAYORAL & M. A. GÓMEZ-SERRANO (2001, 2004) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVI y XXI. *Fl. Montib.* 19: 45-52; 27: 42-46.
- MATEO, G. & J.M. MORENO (2003, 2004) Nuevos datos sobre la flora de la provincia

- de Cuenca, XIX y XX. *Fl. Montib.* 23: 25-28, 26: 3-6.
- MATEO, G., J. M. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Fl. Montib.* 11: 9-11.
- MONTSERRAT RECODER, P., D. GÓMEZ, J.V. FERRÁNDEZ & M. BERNAL (2014) *Rosas de Aragón y tierras vecinas*. 324 pág. Jolube Consultor Botánico y Editor.
- PINILLOS, J.A. (2000) *Estudio de la vegetación y flora del Campo de Garcimuñoz: Baja y Media Serranía (Cuenca)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inédita.
- PUJADAS, A. & A. LORA (1995) *Orobanche almeriensis* A. Pujadas (Orobanchaceae), nueva especie del sureste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 47-53.

(Recibido el 1-VIII-2016)
(Aceptado el 19-IX-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.

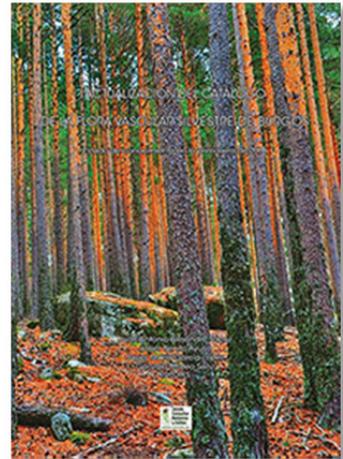
Encuadernación rústica cosida A4

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

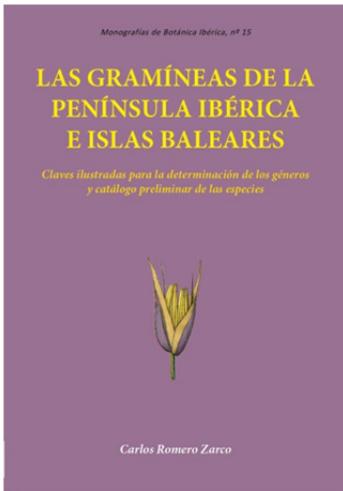
Encuadernación rústica 27 × 21 cm

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

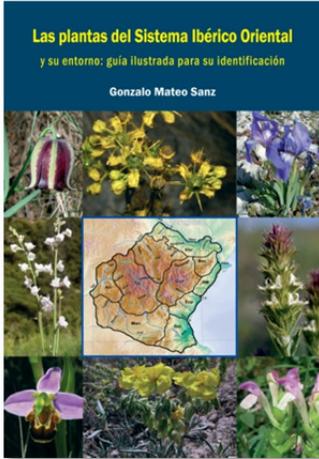
Encuadernación rústica 19 × 24 cm

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.

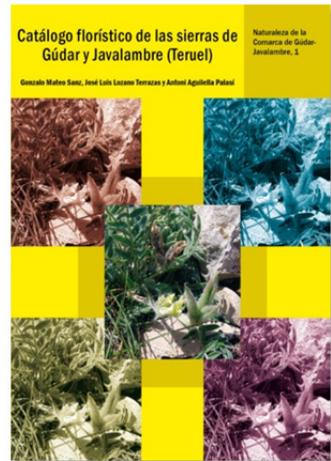
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico

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.

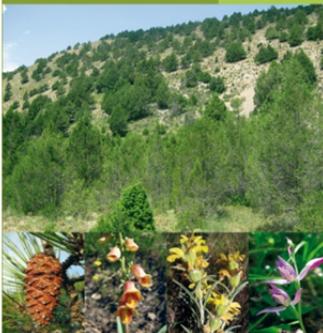
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico

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.

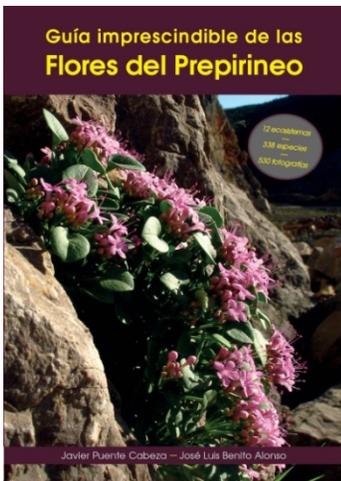
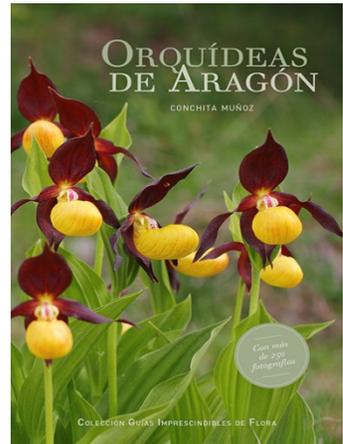
Encuadernación cosida 10 x 21 cm

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)