Flora Montiberica 69: 3-11 (XII-2017). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

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

Gonzalo MATEO SANZ[1], **Óscar GARCÍA CARDO**[2] **& Juan Manuel MARTÍNEZ LABARGA**[3]

[1]Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es
[2]Empresa Pública de Gestión Ambiental de Castilla-La Mancha (GEACAM). 16004-Cuenca. ogc@geacam.com
[3] Unidad docente de Botánica; Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. 28040-Madrid. juanmanuel.martinez@upm.es

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), XXX.** Some taxa of vascular plants collected in the province of Cuenca (CE Spain) are here commented. **Keywords**: flora, vascular plants, Cuenca, Spain.

INTRODUCCIÓN

Este artículo representa la continuación de las series que venimos publicando desde hace ya bastantes años los 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 y b; 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 & GOMEZ 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, 2011; GARCÍA CARDO & CORONADO, 2011; MATEO, 2013; GARCÍA CARDO, 2014; MATEO & CORONADO, 2015; MATEO, CORONADO & GARCÍA CARDO, 2016. En ellas se citan y comentan, por su novedad, rareza o singularidad, algunas plantas vasculares recogidas en la provincia de Cuenca. Se ha consultado para cada caso, su distribución conocida en la provincia y a nivel peninsular, en la página ANTHOS (www.anthos.es), promovida desde el Real Jardín Botánico de Madrid. Los recolectores aparecen abreviados en las citas cuando corresponden a los autores de este trabajo.

LISTADO DE PLANTAS

Apera interrupta (L.) Beauv.

CUENCA: 30TXK1355, Zafrilla, pr. Prado Redondo, 1530 m, pastizales anuales secos sobre suelo silíceo, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (v.v.).

Aparece indicada en ANTHOS de un par de localidades provinciales, una en el extremo norte (Beteta) y otra en el oeste (Barajas de Melo). Seguramente estará bastante más extendida por las zonas intermedias, como se ve que también pasa en las provincias periféricas.

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

CUENCA: 30SWK0019, Fuente de Pedro Naharro, cerros al este de la Cañada del Tobar, 780 m, tomillar sobre yesos, 7-VI-2016, *J.M.L. & O.G.C.* (v.v.).

Taxón mal conocido, muy similar a *A. cavanillesiana* (Font Quer & Rivas Goday) Nieto Fel., de la que se distingue por sus inflorescencias en glomérulos terminales en forma de cabezuela. Se extiende por las zonas manchegas de las provincias de Cuenca, Albacete, Ciudad Real y Toledo (MARTÍNEZ LABARGA, 2011: 109). La localidad aportada supone el nexo de unión entre poblaciones toledanas y conquenses.

Armeria filicaulis Boiss.

CUENCA: 30SXJ1879, Minglanilla, hacia La Pesqueras, 860 m, matorrales sobre calizas, 15-IX-1996, *G.M.* (v.v.). 30SXJ2079, ibíd., pr. Rocha de Corbín, 870 m, matorrales sobre calizas, 15-IX-1996, *G.M.* (v.v.). 30SXJ3186, Mira, pr. monte Lalabú, 950 m, 13-II-1994, matorral sobre calizas, *G.M.* (v.v.). 30SXJ3897, Mira, pico Rebollo, 1310 m, 25-V-2016, matorral culminal sobre calizas, *G.M.* (v.v.). 30SXJ4099, Aliaguilla, Los Ballesteros, 1160 m, 1-VI-2017, matorral sobre calizas, *G.M.* (v.v. fig. 1). 30SXK1201, Yémeda, pr. estación de FFCC., 950 m, 24-IV-1994, matorral sobre calizas, *G.M.* (v.v.). 30SXK3900, Aliaguilla, pr. fuente del Pardillo de Mira, 1170 m, 1-VI-2017, matorral sobre calizas, *G.M.* (v.v.). 30SXK4819, Santa Cruz de Moya, altos del Campalbo, 1250 m, 8-VI-2017, matorral sobre calizas, *G.M.* (v.v.). 30SXK5016, Graja de Campalbo, cerro Socarradas, 1230 m, 8-VI-2017, matorral sobre calizas, *G.M.* (v.v.). 30TWK8289, Masegosa, Dehesa, 1380 m, pastizales sobre suelos arenosos, 29-V-2017, *O.G.C. & J.M. García Cardo* (OGC-s/n).

Especie poco citada previamente en la provincia de Cuenca, en Beteta (CABALLERO, 1945: 435) y Enguídanos (PÉREZ BADIA & al., 2007: 59 y 309), pero que resulta algo frecuente en las áreas supramediterráneas del noreste y alcanza también el extremo septentrional. (fig. 1).

Fig. 1. *Armeria filicaulis* en Aliaguilla (Cu).

Campanula semisecta Murb.

CUENCA: 30SXJ0299, Paracuellos, arroyo del Hoyo Verzano, 910 m, hoz caliza, 13-VI-2016, *G.M.* (v.v.). 30SXJ3897, Mira-Aliaguilla, Pico Rebollo, 1340 m, litosuelos entre

matorral basófilo, 29-VI-2017, *O.G.C.* (v.v.). 30SXJ4596, Aliaguilla, altos del Charcón, 1050 m, claros de matorral sobre calizas, 1-VI-2017, *G.M.* (v.v.). 30SXK2904, Narboneta, hacia Las Minas, 870 m, pastizal anual seco sobre calizas, 23-V-1993, *G.M.* (v.v.). 30SXK4000, Aliaguilla, El Ejebradero, 1110 m, claros de matorral sobre calizas, 1-VI-2017, *G.M.* (v.v.). 30SXK4819, Graja de Campalbo, altos del Campalbo, 1300 m, matorral seco sobre calizas, 8-VI-2017, *G.M.* (v.v.). 30SXK4628, Santo Domingo de Moya, pr. rento de Barrachina, 700 m, escarpados calizos, 12-VI-2015, *G.M.* (v.v.).

Endemismo Iberolevantino finícola en la provincia de Cuenca, donde se ha citado de zonas del sur: Sisante (ROMERO MORTE, 2014: 157 y 192), Casas de Benítez (MOLINA & al., 2008: 249), El Picazo (MATEO & CAMPESTRE, 2016: 51); el centro: proximidades de la ciudad de Cuenca (MATEO, ARÁN & CORONADO, 2015: 149) y el este: Enguídanos (PÉREZ BADIA & al., 2007: 316), zona de la que podemos aportar numerosas nuevas referencias.

Ceratocephala falcata (L.) Pers.

CUENCA: 30SXK2915, Henarejos, Los Romerales, 1120 m, campos de secano, 24-IV-1994, *G.M.* (v.v.). 30TWK5540, Fuentenava de Jábaga, laderas de la Muela de Abajo, cerca de Valdecabrillas, 1020 m, tomillar-pastizal sobre margas calizas, 4-IV-2001, *J.M.L. & O.G.C.* (34/2001-04-04JML).

Especie indicadora de ambientes esteparios que se extiende por el sur de Europa, norte de África y Asia occidental. En la Península Ibérica aparece en ambas mesetas, interior de Andalucía oriental y valle del Ebro. En la provincia de Cuenca es rara y está poco citada (CABALLERO, 1948: 529; PINILLOS, 2000: 374; PERIS & al., 1999: 63; MAYORAL, 2011: 280).

Convolvulus lanuginosus Desr.

CUENCA: 30SXJ0476, Castillejo de Iniesta, los Morenales, 800 m, matorral basófilo, 18-V-2017, *G.M., J.M.L. & O.G.C.* (v.v.). 30SXJ0580, Campillo de Altobuey, barranco de la Hoz, 880 m, matorrales secos sobre calizas, 14-III-2009, *G.M.* (v.v.). 30SXJ1679, Puebla del Salvador, Miralpino, 880 m, matorrales sobre calizas, 13-VI-2016, *G.M.* (v.v.). 30SWK8108, Olmeda de Rey, La Navazuela, 1050 m, matorral seco sobre calizas, 31-V-2008, *G.M.* (v.v.). 30SWJ9065, Villanueva de la Jara, pr. pueblo, 778 m, bordes de carretera, 31-V-2016, *O.G.C.* (v.v.).

Especie xerófila y termófila, que se extiende por el oeste del Mediterráneo (Francia, España y Marruecos), penetrando tímidamente a áreas continentales. En la provincia de Cuenca es una especie escasa que aparece de forma dispersa por las áreas bajas de sus partes sur y este.

Fig. 2. *Crucianella patula* en Aliaguilla (Cu).

Crucianella patula L.

CUENCA: 30TVK9335, Belinchón, entre la A-3 y Las Cabezas, 690 m, tomillar-pastizal sobre yesos, 3-X-2008, *J.M.L.* (v.v.). 30SWK0019-0120, Fuente de Pedro Naharro, cerros al este de la Cañada del Tobar, 780 m, tomillar sobre yesos, 7-VI-2016, *J.M.L. & O.G.C.* (v.

v.). 30SXJ4695, Aliaguilla, Vallejo Tormo, 940 m, campos de secano, 1-VI-2017, *G.M.* (v. v., fig. 2). 30TWK0935, Huelves, Haza de la Iglesia, 840 m, pastizal sobre alabastro, 28-XI-2009, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK0343, Barajas de Melo, La Celada, cerros al norte de la carretera a Leganiel, 730 m, pastizal-tomillar en solana sobre arcillas, 5-VI-2007, *J.M.L. & al.* (v.v.).

Especie ibero-norteafricana que en la Península Ibérica se extiende por el valle del Ebro, Sistemas Béticos y ambas Mesetas. Con las localidades aquí señaladas se completa la corología previa conocida (RIVAS GODAY & al., 1957; MATEO, ARÁN & CORONADO, 2008) de esta planta típica de arcillas yesíferas, que no es frecuente en la provincia.

Euphorbia minuta Loscos & J. Pardo

CUENCA: 30TWK1042, Barajas de Melo, barranco sobre el nacimiento del río Calvache, 790 m, matorral gipsófilo, 12-IV-1996, *J.M.L.* & al. (v.v.). 30TWK1341-1442, ibíd., hacia El Buitre, 1100 m, mato-erizal y carrascal sobre calizas, 12-IV-1997, *J.M.L. & al.* (v.v.). 30TWK3544, Huete, Caracenilla, vertientes del cerro del Olivar al río Mayor, 850 m, tomillar gipsófilo sobre margas yesíferas rojas, 21-III-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4345, Huete, Castillejo del Romeral, cuestas de la Serrezuela hacia el valle del río de la Vega del Peral, 950 m, tomillar gipsófilo y salvio-esplegar con repoblación de pinar sobre margas yesíferas, 16-IX-2006, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4355, Villanueva de Guadamejud, Santa María, vertientes al río Guadamejud, 820 m, tomillar y matorral gipsófilo sobre margas yesíferas, 9-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4261, Gascueña, hacia Olmeda de la Cuesta, 1000 m, matorral gipsófilo sobre margas yesíferas, 20-IX-1994, *J.M.L. & J.M. Herranz* (v.v.). 30TWK4664, ibíd., vertientes al arroyo de la Pradera desde el cerro Gobernadora, 850 m, tomillar-aliagar y matorral gipsófilo sobre margas yesíferas, 12-IV-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4975, San Pedro Palmiches, Las Cabezas, 820 m, pinar de carrasco sobre areniscas calcáreas, 14-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4676, Canalejas del Arroyo, Peña de los Libros, 740 m, encinar-quejigar y matorral gipsófilo sobre margas yesíferas rojas, 14-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4480, Valdeolivas, cerros vertientes al arroyo del Cañuelo, 800 m, encinar-tomillar-aliagar sobre margas calizas, 3-V-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK5538, Fuentenava de Jábaga, laderas de solana del Puntal de Vallejo Hondo sobre el valle del río Mayor, 1040 m, romeral con pies dispersos de pinos carrasco y negral sobre margas calizo-yesíferas, 4-IV-2001, *J.M.L.* (31/2001-04-04JML) & *O.G.C.* 30TWK5046, Villar y Velasco, Cuevas de Velasco, Valdeconcejo, 1000 m, pinar de carrasco con aliagar-tomillar sobre margas y areniscas, 17-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK5268, Cañaveras, vertientes al arroyo Mierdanchel, 840 m, matorral gipsófilo sobre yesos y margas yesíferas, 17-IV-2003, *J.M.L.*, *O.G.C. & al.* (v. v.). 30TWK5176, San Pedro Palmiches, La Redonda, 860 m, matorral gipsófilo con pies de encina y pino carrasco sobre margas yesíferas rosas, 13-V-1995, *J.M.L. & al.* (v.v.). 30TWK5970, Albalate de las Nogueras, cerros vertientes al río Trabaque, hacia el sur de Valquemados, 830 m, matorral gipsófilo-tomillar sobre margas yesíferas rosas, 5-VII-2002, *J.M.L. & al.* (v.v.). 30TWK5482, Albendea, valle del río Guadiela, Pozo del Remolín, 760 m, matorral mixto calcícola con pies de pino negral sobre calizas y conglomerados, 29-VIII-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK6049, Villar de Domingo García, Villalbilla, Hoyas Huestes, 1050 m, carrascal, tomillar y matorral mixto gipsófilo sobre margas yesíferas rosas, 19-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK6453, Bascuñana de San Pedro, vértice Pelado, 1240 m, pinar de rodeno y matorral mixto sobre margas con canturral de cuarcitas, 21-VI-2003, *J.M.L., O.G.C. & al.* (v.v.). 30TWK6067, Albalate de las Nogueras, camino a Arrancacepas, 880 m, matorral gipsófilo, tomillar-pastizal sobre margas yesíferas rosas, 4-X-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK6261, Torralba, hacia la sierra de Bascuñana, 1000 m, matorral calcícola-tomillar sobre calizas y arcillas, 19-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.).

Endemismo del centro y este de la Península Ibérica, bastante común en las zonas medias y altas de la provincia sobre litosuelos, que alcanza de forma finícola este territorio hasta Toledo y el sureste de la Comunidad de Madrid (MARTÍNEZ LABARGA & NOGALES, 2011: 9). Se relaciona con los matorrales en ambientes secos del sector oriental de la provincia (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1976: 33). Está herborizada de la Sierra de Altomira (MA 613230) y

Carrascosa (MA 588170) por V.J. Arán, y de Tarancón (MA 408792) y Motilla del Palancar (MA 276096 y 209826) por G. López. El interés de parte de las localidades aportadas aquí estriba en su clara relación con sustratos yesíferos como ya apuntaron otros autores (BENEDÍ & al., 1997: 271). Inexplicablemente, había pocas citas recopiladas para esta planta en los medios consultados, por lo que se hace necesario actualizar la información y se justifica que sean tenidos en consideración los trabajos corológicos de detalle existentes (MARTÍNEZ LABARGA, 2014) para ampliar la distribución de especies.

Hieracium aurelianum Mateo. (*aragonense/gudaricum*)

***CUENCA**: 30TXK1157, Zafrilla, pr. Collado de Cachicanes, 1680 m, roquedos calizos a norte, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (VAL 233776).

Recientemente descrita como especie nueva (cf. MATEO, 2015: 152), de la cercana localidad de Salvacañete. Parece tratarse de un endemismo del NE de Cuenca desde donde llega a rozar las provincias de Valencia y Teruel.

Hieracium incisoides Arv.-Touv. & Gaut. (*bifidum/glaucinum*)

***CUENCA**: 30TXK1157, Zafrilla, pr. Collado de Cachicanes, 1680 m, pie de roquedos calizos a norte, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (VAL 233776).

Novedad para la flora provincial. Es planta extendida por zonas de la Europa centro-meridional, conocida en la actualidad de amplias áreas del norte y centro peninsular.

Hieracium jabalambrense Pau (*bifidum/elisaeanum*)

***CUENCA**: 30TXK1157, Zafrilla, pr. Collado de Cachicanes, 1680 m, roquedos calizos a norte, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (VAL 233773).

Endemismo iberolevantino, habitualmente asociado a las zonas donde se presenta el extendido *H. elisaeanum*, en el que se reconoce influencia de *H. bifidum*.

Hieracium medinense Mateo (*glaucinum/ocenicum*)

***CUENCA**: 30TXK1157, Zafrilla, pr. Collado de Cachicanes, 1680 m, pie de roquedos calizos a norte, 14-VI-2017, *G.M. & O.G.C.* (VAL 233775). 30TXK1260, Zafrilla, pr. arroyo de Calares, 1580 m, pinares albares sobre calizas, 14-VI-2017 *G.M & O.G.C.* (VAL 233778).

Novedad para la flora provincial. Planta descrita de las proximidades de Medinaceli (Soria), detectada posteriormente en las cordilleras Cantábrica y Pirenaica, además del Alto Tajo. Muestra la singular característica de *H. ocenicum*, de disponer de pelos estrellados en el envés, aunque más diluidos y conviviendo con pelos simples subrígidos (interpretables como herencia de *H. glaucinum*).

Hieracium planchonianum Timb.-Lagr. (*atropictum/bifidum*)

***CUENCA**: 30TXK1157, Zafrilla, pr. Collado de Cachicanes, 1650 m, bosque de *Pinus sylvestris* en zona escarpada sobre sustrato calizo, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (VAL 233774).

Novedad para la flora provincial. Planta descrita del área Pirenaica, que se presenta de modo discreto por la mayor parte de las provincias de la mitad norte peninsular.

Hieracium xekense Mateo & Egido (*atropictum/bifidum*)

***CUENCA**: 30TXK1157, Zafrilla, pr. Collado de Cachicanes, 1680 m, pie de roquedos calizos a norte, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (VAL 233772).

Novedad para la flora provincial. Planta descrita recientemente de zonas del Alto Tajo cercanas a ésta, y que ya habíamos detectado también en León (cf. MATEO & EGIDO, 2017).

Hippocrepis fruticescens Sennen

CUENCA: 30SXJ2875, Minglanilla, Hoces del Cabriel, 580 m, 18-V-2017, *G.M., O.G.C. & J.M.L* (20426-7/2017-05-18JML).

Endemismo iberolevantino de óptimo litoral, con distribución principal entre Tarragona y Alicante. Solamente vemos indicada en ANTHOS una cita para la provincia, ubicada en la parte baja del valle del Júcar (cf. MOLINA & al., 2008), por lo que esta zona del Cabriel, a menor altitud, era más previsible su localización.

Lathyrus filiformis (Lam.) J. Gay
CUENCA: 30TWK3640, Huete, Caracenilla, páramo de Mojón Blanco, 1070 m, claros de carrascal sobre calizas, 11-V-2013, *J.M.L. & al.* (18239-56/2013-05-11JML).

Especie que se distribuye por el Mediterráneo occidental, que en España se extiende por las montañas del norte y centro, desde los Pirineos y la Cordillera Cantábrica hasta el Sistema Ibérico y que en la provincia es frecuente en la serranía (CABALLERO, 1945: 408, *ut. L. canescens*; LÓPEZ GONZÁLEZ, 1976: 342). La cita aquí aportada la sitúa también en La Alcarria, en un ambiente más seco y bajo.

Lathyrus nissolia L.
CUENCA: 30TXK1260, Zafrilla, Las Mesoneras, 1600 m, pinar albar, 14-VI-2017, *G.M. & O.G.C.* (v.v.). 30TWK7978, Poyatos, barranco de Hoya Peceña, 1350 m, melojar sobre arenas silíceas, 7-VII-2001, *G.M.* (v.v.). 30TWK8077, ibíd., la Dehesa, 1320 m, pastizales arenosos en melojar, 7-VI-2017, *O.G.C.* (OGC s/n).

Especie escasa en el centro y sur peninsular, que en la provincia de Cuenca se ha citado previamente de Santa María del Val (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 50) y El Maíllo (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2008: 17).

Lathyrus pulcher Vogt
***CUENCA**: 30SXK4909, Talayuelas, bco. de la Chupedilla, 910 m, pastizales vivaces frescos, 27-V-2017, *G.M.* (VAL 233745).

Importante endemismo bético-valenciano, que no se había detectado hasta ahora en Cuenca y que aportamos como novedad provincial, en una zona con entrada de especies de óptimo litoral por la vía del valle del Turia.

Leucanthemum maestracense Vogt
***CUENCA**: 30SXK4909, Talayuelas, bco. de la Chupedilla, 910 m, pastizales vivaces frescos, 27-V-2017, *G.M.* (VAL 233747).

Endemismo late-valenciano que alcanza zonas limítrofes de Te, T y Cu. Resulta novedad para la provincia, aunque ya se había indicado de la parte valenciana del Picarcho, cerca de la localidad aquí señalada.

Orobanche hederae Duby
CUENCA: 30SXJ1895, Enguídanos, valle del Cabriel pr. La Junta, 690 m, riberas fluviales, 1-X-2015, G.M. (v.v.). 30SXJ2995, Mira, pr. Puente de Villa Paz, hoz caliza, 810 m, 8-X-2016, *G.M.* (v.v.). 30SXK4728, Santa Cruz de Moya, valle del Turia hacia Casas Bajas, riberas fluviales, 670 m, 1-V-2005, *G.M.* (v. v.). 30TWK7389, Beteta, Fuente de los Tilos, 1140 m, bosque mixto eurosiberiano con tapiz de hiedra, 9-VII-2017, *O.G.C.* (v.v.).

Especie parásita de la hiedra, que no aparece citada para la provincia de Cuenca en la monografía de *Flora iberica* (FOLEY, 2001: 61), aunque existían citas de las sierras de Mira y Talayuelas (MATEO, 2001: 35), que ampliamos aquí.

Salvia argentea Gay ex Lange
CUENCA: 30SWK0019-0120, Fuente de Pedro Naharro, cerros al este de la Cañada del Tobar, 780 m, bordes de caminos en ambiente de tomillar-pastizal sobre yesos, 7-VI-2016, *J. M.L. & O.G.C.* (v.v.). 30TWK3034, Campos del Paraíso, Valparaíso de Abajo, cerro Romeral, laderas del vértice Carravieja, 980 m, tomillar-aliagar y matorral gipsófilo, 17-X-1997, *J.M.L.* (v.v.). 30SWJ3489, Villaescusa de Haro, pr. Laguna de los Capellanes, 800 m, matorral basófilo, 22-V-2017, *O.G.C. & C. Díaz* (v. v.). 30SWJ6182, Honrubia, Cabezas Rubias, 855 m, comunidades viarias, 4-VI-2017, *O.G. C.* (v.v.).

Especie muy poco citada en la provincia y que aparece en bordes de caminos y carreteras de las áreas más térmicas. Hay referencias antiguas (ATERIDO, 1899: 200), aunque más recientemente se ha citado en Enguídanos (PÉREZ BADIA & al., 2007: 49), Gabaldón, Villarejo-Periesteban y Tórtola (PINILLOS, 2000: 342).

Sagina sabuletorum Gay ex Lange

CUENCA: 30TXK2152, Zafrilla, pr. Fuente del Berro, 1290 m, pastizales vivaces húmedos, 13-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (v.v.).

Aparece indicada en ANTHOS para la provincia de unos pocos puntos dispersos en su zona norte. Seguramene es rara pero no tanto como da a entender la gran escasez de recolecciones y citas.

Sideritis × valentina Sennen & Pau (*S. hirsuta* × *S. tragoriganum*)

***CUENCA**: 30SXJ4695, Aliaguilla, Vallejo Tormo, 940 m, matorral seco sobre calizas (*inter parentes*), 1-VI-2017, *G.M.* (v.v.). 30TWJ 7784, Olmedilla de Alarcón, pr. Peña del Viso, 840 m, matorrales secos sobre sustrato básico (*inter parentes*), 28-V-2016, *G.M.* (v.v.).

Un híbrido raro en Cuenca, pero que puede estar presente -accidentalmente- en amplias zonas del sur y este provincial.

Tanacetum balsamita L.

CUENCA: 30TXK2152, Zafrilla, pr. fuente del Berro, 1290 m, asilvestrado en zona de vega, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (v.v.). 30TWK9076, Vega del Codorno, El Charcón, 1340 m, comunidades ruderales y arvenses, 2-VII-2017, *O.G.C.* (OGC s/n).

Planta exótica pero cultivada desde hace siglos y ampliamente naturalizada en España, donde hace tiempo que su cultivo ha sido prácticamente abandonado. No vemos ninguna mención a la especie en ANTHOS

Teucrium × guarae-requenae P.P. Ferrer & al. (*gnaphalodes* × *ronnigeri*)

***CUENCA**: 30SXK3901, Aliaguilla, ladera solana del Pelado, 1350 m, matorrales secos sobre calizas (*inter parentes*), 1-VI-2017, *G. M.* (v.v.).

Planta recientemente descrita (cf. FERRER & al., 2012) del suroeste de Valencia, que aportamos como novedad para el catálogo de Cuenca, en una de las pocas zonas de la misma en que ambos parentales llegan a contactar.

Teucrium pugionifolium Pau

CUENCA: 30TXK2247, Salvacañete, barranco que desciende desde el Alto del Cuevo, 1350 m, escarpados calizos sobre suelo esquelético, 2-VII-2017, *G.M.* (v.v., fig. 3).

Una especie rara en esta provincia, que habíamos señalado ya en el término de Salvacañete, bastante más al sur (MATEO, TORRES & FABADO, 2005: 45).

Fig. 3. *Teucrium pugionifolium* en Salvacañete (Cu).

Trifolium phleoides subsp. **willkommii** (Chab.) Muñoz Rodr.

CUENCA: 30TXK1260, Zafrilla, pr. arroyo de Calares, 1580 m, pastizales anuales sobre suelo silíceo, 14-VI-2017, *G.M & O.G.C.* (v. v.). 30SXK3902, Aliaguilla, pr. Peña Gil, 1300 m, pastizales anuales sobre arenas silíceas, 1-VI-2017, *G.M.* (v.v.). 30TWK9189, Beteta, Belvalle, Portillo del Trabuco, 1550 m, pastizales basófilos crioturbados, 25-VI-2016, *G. M., O.G.C. & A. Coronado*.

Aparece indicada en ANTHOS para la provincia solamente de un par de localidades ofrecidas en MATEO & HERNÁNDEZ (1998), que corresponden a la zona de Poyatos-Valsalobre (WK78 y WK79).

Trisetum ovatum (Cav.) Pers.

***CUENCA**: 30TWK7498-7497, Valsalobre, la Portera, 1360 m, pastizales terofíticos silicícolas, 29-V-2017, *O.G.C. & J.M. García* (OGC s/n).

Terófito endémico de la Península Ibérica, típico de zonas arenosas con influencia atlántica, que alcanza el Sistema Ibérico Meridional de forma finícola. Existen referencias cercanas en Guadalajara en Sierra Molina (Checa) (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2008: 21) y en Teruel en Bronchales (PAUNERO, 1951: 518) y Orihuela del Tremedal (MORENO & al., 1992: 201).

BIBLIOGRAFÍA

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.

ATERIDO, L. (1899) Lista ordenada metódicamente de muchas plantas de la provincia de Cuenca. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 195-202

BENEDÍ, C., J. MOLERO, J. SIMÓN & J. VICENS (1997) *Euphorbia* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica*, 8: 210-285. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

CABALLERO, A. (1945) Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457.

CABALLERO, A. (1948) Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca, *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 503-547.

FERRER, P.P., E. LAGUNA, J. GÓMEZ, R. ROSELLÓ & J.B. PERIS (2012) Un nuevo híbrido para el género *Teucrium* (sect. *Polium*, Lamiaceae) en la Comunidad Valenciana. *Collect. Bot*. 31: 29-36.

FOLEY, M.J.Y (2001) *Orobanche* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica*, 14: 32-72. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

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, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2008) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, II. *Fl. Montib*. 40: 13-24.

HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. & M.B. CRESPO (1999) Adiciones a la flora del Rincón de Ademuz y Los Serranos (Valencia). *Fl. Montib*. 11: 44-47.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976) Contribución al conocimiento fitosociológico de la serranía de Cuenca, I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87.

MARTÍNEZ LABARGA, J.M. (2011) *Arenaria favargeri* (Nieto Fel.) G. López & Nieto Fel. En: J.F. Mota, P. Sánchez-Gómez & J.S. Guirado (eds.): *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas*. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación: 108-110. ADIF-Mediterráneo Asesores Consultores. Almería.

MARTÍNEZ LABARGA, J.M. & I. NOGALES (2011) Aportaciones a la flora vascular de Tielmes (Madrid). *Fl. Montib.* 47: 3-18.

MARTÍNEZ LABARGA, J.M. (2014) *Estudios corológicos de plantas vasculares en la cuenca media del Tajo*. Tesis Doctoral. E.T.S.I. de Montes. Departamento de Silvopascicultura. Univ. Politécnica de Madrid. 684 pp.

MATEO, G. (2001). Adiciones y enmiendas a la flora de las sierras de Mira y Talayuelas. *Fl. Montib.* 18: 28-39.

MATEO, G. (2013) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXVI. *Fl. Montib*. 55: 114-117.

MATEO, G. (2015) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XXI. *Fl. Montib*. 61: 152-162.

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. & F. CAMPESTRE (2016) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXVII. *Fl. Montib.* 64: 50-53.

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

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.

MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2005) Novedades florísticas procedentes del término de Noguera de Albarracín (Teruel). *Fl. Montib*. 30: 63-68.

MAYORAL, O. (2011) *Estudio florístico y aportaciones a la conservación del alto Cabriel (Cuenca)*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.

MOLINA CANTOS, R., A. VALDÉS FRANZI & F.J. ALCARAZ (2008) *Flora y vegetación del tramo medio del Valle del Río Júcar (Albacete).* Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel" de la Excma. Diputación de Albacete.

MORENO SÁIZ, J.C. & H. SÁINZ OLLERO (1992) *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. ICONA. Madrid.

PAUNERO, E. (1951) Las especies españolas del género *Trisetaria* Forsk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 503-582.

PÉREZ BADÍA, R., F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.P. RODRÍGUEZ ROJO & J. ROJO (2007) *Inventario de flora y vegetación del municipio de Enguídanos (Cuenca)*. Memoria final. Área de Botánica Departamento de Ciencias Ambientales. Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM). Universidad de Castilla-La Mancha.

PERIS, J.B., J. PINILLOS, R. ROSELLÓ, G. STÜBING & S. CIRUJANO (1999) *Catálogo de flora y vegetación de la Reserva Natural de las Hoces del Cabriel en Cuenca*. Trab. Inéd. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

PINILLOS, J.A. (2000) *Estudio de la vegetación y la flora del campo de Garcimuñoz: baja y media Serranía (Cuenca).* Universidad de Valencia. Servicio de Publicaciones.

RIVAS GODAY, S., E. FERNÁNDEZ-GALIANO, A. RIGUAL, S. RIVAS-MARTÍNEZ, J. BORJA & A. MONASTERIO (1957) Aportaciones a la Fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánicas), Nota II (Comunidades gipsófitas fruticosas del Centro y Sudeste de España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 433-500.

ROMERO MORTE, J. (2014) *Estudio de la flora y vegetación del término municipal de Sisante (Cuenca).* Proyecto Fin de Carrera Universidad de Castilla-La Mancha. Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. Departamento de Ciencias Ambientales (Área Botánica).

(Recibido el 8-VII-2017
(Aceptado el 23-VII-2017)

Catálogo editorial Jolube - *NOVEDADES*

Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egido

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 20**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

PRÓXIMO lanzamiento: enero de 2018

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- envío OFERTA: 24,25€ + envío

Guía de campo del Sistema Central

Modesto Luceño, Pablo Vargas y Bernardo García

Encuadernación flexibook, 14,5 x 21 cm, 934 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: febrero de 2016

Ed. Raíces

ISBN: 978-84-86115-85-2

PVP: 42,00€ + envío

Los bosques de Ciprés de la Cordillera de Chile y Argentina

Estudio geobotánico

***Monografías de Botánica Panamericana*, nº 1**

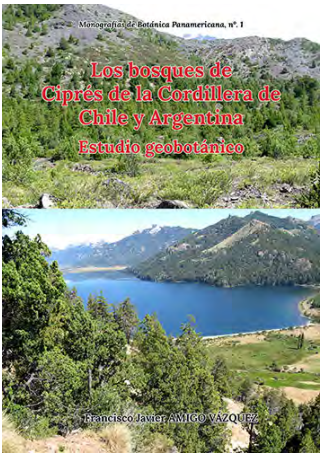
Encuadernación grapada 17 × 24 cm

40 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: octubre de 2017

ISBN: 978-84-945880-7-5

PVP: 7,50€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Catálogo editorial Jolube - *NOVEDADES*

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

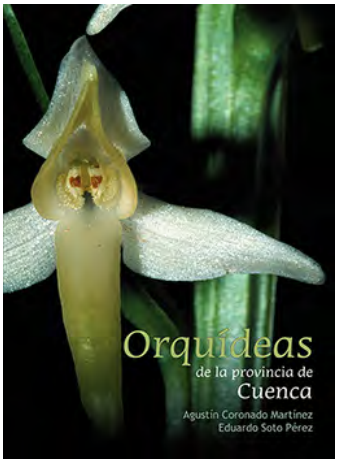
Encuadernación rústica cosida 14,8 × 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€



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**

PRÓXIMO lanzamiento: febrero de 2018

ISBN: 978-84-947985-0-4

Flora vascular del Parc Natural del Túria

Aurelio Peña, P. Pablo Ferrer, Jesús Riera, Javier Fabado &Gonzalo Mateo

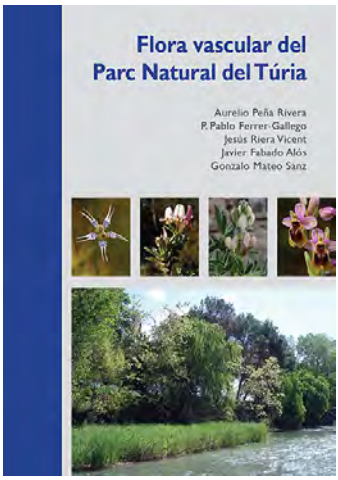
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

249 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: octubre de 2017

ISBN: 978-84-945880-4-4

PVP: 15,00€



Haz tu pedido a jolube@jolube.net