

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

Gonzalo MATEO SANZ¹, Óscar GARCÍA CARDO² & Juan Manuel MARTÍNEZ LABARGA³

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

²Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible de Cuenca. C/ Colón, 2. 16071-Cuenca. ogcardo@jccm.es

³Unidad 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. Además, se describe un nuevo híbrido del género *Helianthemum* (*Cistaceae*). **Palabras clave:** flora; plantas vasculares; *Helianthemum*; Cuenca; España.

ABSTRACT: Floristic novelties for the province of Cuenca (CE Spain), XXXIV. Some taxa of vascular plants collected in the province of Cuenca (CE Spain) are here commented. Also, a new hybrid is described on the genus *Helianthemum* (*Cistaceae*). **Keywords:** flora; vascular plants; *Helianthemum*; Cuenca; Spain.

INTRODUCCIÓN

Este artículo representa la continuación de las series que venimos publicando desde hace ya bastantes años; que en orden cronológico corresponden a las siguientes referencias: MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b; MATEO & ARÁN, 1998; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b, 1999; MATEO, FABREGAT & al., 1999; MATEO, PISCO & al., 1999; ARÁN & MATEO, 1999; MATEO & ARÁN, 2000, 2001; MATEO, ARÁN & al., 2001; ARÁN & MATEO, 2001; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001; MATEO & ARÁN, 2002; ARÁN & MATEO, 2003; MATEO & MORENO, 2003, 2004; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2004; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005; GARCÍA CARDO, 2006; MATEO & CORONADO, 2006, 2007; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007, 2008; MATEO, ARÁN & CORONADO, 2008; MATEO & CORONADO, 2010; GARCÍA CARDO, 2010, 2011; GARCÍA CARDO & CORONADO, 2011; MATEO, 2013; GARCÍA CARDO, 2014; MATEO, ARÁN & CORONADO, 2015; MATEO, CORONADO & GARCÍA CARDO, 2016; MATEO & CAMPESTRE, 2016; Ó. & J.M. GARCÍA CARDO, 2017; MATEO, GARCÍA CARDO & MARTÍNEZ LABARGA, 2017, GARCÍA CARDO, 2017, 2018; MATEO, GARCÍA CARDO & MARTÍNEZ LABARGA, 2018, 2019; O. GARCÍA CARDO, J.M. GARCÍA CARDO, MARTÍNEZ LABARGA & MATEO, 2020 y MATEO, GARCÍA CARDO & MARTÍNEZ LABARGA, 2020.

En tales series se citan y comentan, por su novedad, rareza o singularidad, algunas plantas vasculares recogidas en la provincia de Cuenca.

La presente nota se elabora en una fase avanzada de cara a la inminente publicación -por parte de los tres autores- de un catálogo y atlas florístico de las plantas vasculares de esta provincia. El haber elaborado los mapas de las especies, sobre la información pública bibliográfica y de los archivos inéditos de los autores, pero cuya avanzadilla para las especies singulares y amenazadas va en obra de reciente aparición (cf. GARCÍA, BARTOLOMÉ & MARTÍNEZ, 2021), nos permite analizar el interés de las recolecciones de esta nueva

temporada con mayor detalle; lo que aprovechamos para aportar referencias no sólo a las grandes rarezas sino a los casos de especies extendidas pero para las que existían amplias zonas de sombra donde no habían sido detectadas hasta ahora.

Además de nuestros datos, se ha consultado, para cada caso, su distribución conocida a nivel provincial y peninsular en la página ANTHOS (www.anthos.es), promovida desde el Real Jardín Botánico de Madrid. Los recolectores aparecen abreviados en las citas por sus iniciales cuando corresponden a los autores de este trabajo.

LISTADO DE PLANTAS

Allium moschatum L.

CUENCA: 30SWJ9968, El Peral, cerro de Los Calderones, 810 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 10-V-2021, G.M.S. (v.v.). 30SXJ0269, Iniesta, Las Hoces, 800 m, medios escarpados calizos, 10-V-2021, G.M.S. (v.v.). 30SXJ0170, *ibíd.*, arroyo Cañada del Carrascal, 790 m, matorral seco sobre sustrato básico somero, 10-V-2021, G.M.S. (v.v.). 30SXK0920, Pajaroncillo, Vuelta del Molino, 930 m, romerales y enebrales sobre suelos calizos expuestos, 7-IX-2021, Ó.G.C. (OGC 3152). 30TWK9844, Cuenca, Cerro Montoso, 1570 m, litosuelos calizos en sabinar albar, 22-VIII-2021, Ó.G.C. & O. García Sánchez (OGC 3077).

Como puede verse en el mapa de GARCÍA CARDO & al. (2021: 468), parece tratarse de una especie rara en la provincia, o al menos detectada de forma más bien anecdótica, que con los puntos aquí añadidos se perfila mejor como concentrada en el cuadrante sureste.

Althaea officinalis L.

CUENCA: 30TVK8828, Zarza de Tajo, arroyo de los Prados, cruce con la carretera de Santa Cruz, 695 m, en carrizal sobre arcillas yesíferas, 17-X-2009, J.M.L. (v.v.). 30TVK8733, *ibíd.*, barranco vertiente al arroyo de las Cañadas hacia la fuente del Galapagar, 635 m, en carrizal-albardinar sobre yesos, 22-VI-2010, J.M.L. (v.v.). 30TVK9539, Barajas de Melo, barranco vertiente al arroyo Salado, 600 m, en carrizal-matorral de *Atriplex halimus* sobre yesos, 27-X-2002, J.M.L. (v.v.). 30TVK9445, *ibíd.*, río Tajo, límite provincial de Madrid con el término de

Estremera, 550 m, en soto arbóreo mixto sobre suelo aluvial, 2-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0536](#), *ibid.*, carretera de Tarancón a Barajas de Melo, entrada a la finca del Matorral, 770 m, en carrizal en chopera sobre yeso, 1-VII-1998, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0633](#), Huelves, vaguada de la Cañada del Torrejón, 800 m, carrizal-junquera sobre sustrato arcilloso, 2-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0832](#), *ibid.*, valle del río Riansares, al norte de la Peña Cucillo, 810 m, carrizal-junquera herbazal sobre arcillas, 28-XI-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1740](#), Vellisca, apeadero de Vellisca, cruce con el río Riansares, 860 m, en carrizal y herbazal con soto arbóreo disperso sobre sustrato arcilloso, 20-VII-2008, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1664](#), Buendía, barranco de Jabalera, límite provincial con Guadalajara, 650 m, en mosaico de matorral mixto con romero, atochar y herbazal nitrófilo sobre sustrato básico, 21-IX-2013, *P. Fraile & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2348](#), Huete, valle del arroyo de Valquemado, 770 m, carrizal y herbazal sobre sustrato arcilloso aluvial, 26-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2657](#), *ibid.*, Moncalvillo de Huete, laderas sobre el valle del río Mayor, frente a Casas de la Vega de la Torre, 730 m, en mosaico de cultivos, carrizal y matorral mixto gipsófilo-tomillar sobre sustrato arcilloso aluvial, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2855](#), *ibid.*, hacia Valdemoro del Rey, desde el valle del río Mayor, 800 m, en vaguada entre matorral gipsófilo, 9-VII-1999, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2462](#), Villalba del Rey, cerro en el vaso del embalse de Buendía, 710 m, en base de pinar de repoblación de *Pinus halepensis* y matorral gipsófilo sobre yeso, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2761](#), *ibid.*, vaso del embalse de Buendía, vertiente del Vallejo Grande, 715 m, en herbazal nitrófilo con carrizal-juncal sobre sustrato arcilloso aluvial, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2765](#), *ibid.*, vaso del embalse de Buendía, en río Guadamejud, 715 m, en pastizal-carrizal sobre sustrato arcilloso aluvial, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2865](#), *ibid.*, laderas sobre la vega del Guadamejud, 720 m, en carrizal sobre sustrato arcilloso, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2570](#), *ibid.*, arroyo de Valdepedro, en el vaso del embalse de Buendía, 715 m, en carrizal sobre sustrato arcilloso, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3166](#), *ibid.*, vega al norte del pueblo, 800 m, en mosaico de herbazal, galería arbustiva y cultivos sobre sustrato arcilloso, 4-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3564](#), Tinajas, vega junto al pueblo, 840 m, en herbazal nitrófilo sobre sustrato margoso-arcilloso, 9-VII-1999, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5071](#), Cañaveras, cuevas vertientes al arroyo de la Golosa, 860 m, en vaguada con herbazal en repoblación de *Pinus halepensis* sobre sustrato margoso-arcilloso, 2-IV-2003, *J.M.L.* (v.v.).

Alta hierba de distribución europea, ligada a zonas húmedas en carrizales y junqueras, que está bastante extendida por la provincia de Cuenca. Con los datos aportados se amplía su área en el valle del Tajo en el límite madrileño y en la comarca de la Alcarria, en la cuenca del río Guadiela.

Ammi visnaga L.

CUENCA: [30SWK2726](#), Campos del Paraíso, Valdepolomas, 845 m, acequia temporal, 29-VII-2020, *Ó.G.C.* (v.v.). [30SWK3613](#), Zafra de Záncara, campos en las inmediaciones de la Venta de San José, 825 m, herbazal ruderal, 12-IX-2018, *J.M.L.* (v.v.). [30TVK9539](#), Barajas de Melo, barrancos vertientes al arroyo Salado, 600 m, en herbazal-carrizal con *Atriplex halimus*, 27-X-2002, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0539](#), *ibid.*, El Pozuelo, al este del arroyo de Valhondo, 700 m, en herbazal con matorral halo-nitrófilo sobre arcillas, 2-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1035](#), Huelves, ribazos entre cultivos, en el pie de monte de la cuerda de Altomira al norte del Estrecho de Paredes, 860 m, en mosaico de olivar abandonado, almendral en setos y herbazal ruderal sobre arcillas rosas, 28-XI-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1935](#), Alcazar de Rey, vertientes del cerro Monte, en el límite con el término de Campos del Paraíso, 970 m, en matorral gipsófilo con repoblación de *Pinus halepensis* y herbazal sobre yeso, 20-VII-2008, *J.M.L.* (v.v.) & al.

[30TWK1856](#), El Valle de Altomira, Garcinarro, camino a la Sierra de San Sebastián, Barranco de Perales, 880 m, en olivar con tomillar y setos quejigo sobre margas calizas, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2142](#), Huete, camino de Vellisca a Huete, cerros vertientes al Riansares, 880 m, en tomillar, matorral claro gipsófilo con encinas dispersas sobre margas yesíferas rojas, 21-III-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2248](#), El Valle de Altomira, Mazarulleque, laderas sobre el aroyo de Valquemado, en el límite del término, 770 m, en tomillar-pastizal, matorral mixto gipsófilo sobre margas yesíferas rosas, 26-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2259](#), [2359](#), *ibid.*, Jabalera, laderas vertientes al vaso del embalse de Buendía desde el Alto de la Nava y a la reguera de Valhondo, 740-770 m, en matorral mixto gipsófilo, herbazal halófilo sobre margas yesíferas rosas, 26-VII-2004, *J. García Muñoz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2657](#), Huete, Moncalvillo de Huete, laderas sobre el valle del río Mayor, frente a Casas de la Vega de la Torre, 730 m, en mosaico de cultivos, carrizal y matorral mixto gipsófilo-tomillar sobre sustrato arcilloso aluvial, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2062](#), El Valle de Altomira, Jabalera, camino al Portillo Najar, 810 m, en herbazal rudero-arvense sobre arcillas, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2163](#), *ibid.*, Jabalera, cerros vertientes al embalse de Buendía, 770 m, en matorral gipsófilo-herbazal arvense sobre margas yesíferas, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2469](#), Buendía, bordes del embalse de Buendía en vertientes del cerro Mercadillas, 710 m, en mosaico de pinar de pino carrasco repoblado, tomillar-pastizal sobre margas calizas, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2768](#), [2865](#), [2866](#), [2867](#), [2869](#), Villalba del Rey, vertientes al embalse de Buendía, 710-750 m, en mosaico de cultivos, carrizal, tomillar-pastizal sobre margas yesíferas y arcillas, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2967](#), *ibid.*, ribazos entre cultivos entre barranco de Santiago y barranco de la Empeñuela, 780 m, en herbazal ruderal-cardal sobre arcillas, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2070](#), Buendía, La Barca, cuevas vertientes hacia el embalse de Buendía, 740 m, en olivar-tomillar sobre areniscas, 17-IV-2002, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3328](#), Torrejoncillo del Rey, Dehesa de Valsalobre, 882 m, cultivos con encinas dispersas, 29-VII-2020, *Ó.G. C.* (v.v.). [30TWK3645](#), [3646](#), Huete, cañada cerca del apeadero de Caracena y cerros al norte de la Sabinilla, 810-840 m, en mosaico de cultivos, pastizal y matorral gipsófilo sobre margas yesíferas rosas, 26-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3256](#), Huete, Valdemoro del Rey, vertientes de Sierra Gorda al río Valdemoro, 830 m, en mosaico de gipsófilo, cultivos de olivar y pies dispersos de carrasca sobre yesos rojos y margas calizas, 10-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3857](#), [3956](#), La Peraleja, valle del río Guadamejud, laderas hacia Gascuña y La Higuera, 770 m, en cultivos con carrizal-herbazal y tomillar gipsófilo sobre margas yesíferas rosas y areniscas calizas, 7-II-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4036](#), Pineda de Cigüela, arroyo vertiente al Cigüela desde el cerro Corcho, 960 m, en galería arbórea, junquera, pastizal sobre suelo arcilloso calizo, 22-VIII-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4056](#), La Peraleja, valle del río Guadamejud, 770 m, en carrizal-herbazal sobre suelo arcilloso-limoso, 7-II-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4254](#), Villanueva de Guadamejud, Los Vadillos, vega hacia el Guadamejud, 790 m, mosaico de cultivos, carrizal, chopera y herbazal rudero-arvense sobre suelo arcilloso, 9-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5854](#), Villar de Domingo García, cerros sobre el valle del arroyo del Hontarrón, 910 m, en matorral claro gipsófilo-carrizal sobre margas yesíferas rosas, 17-IV-2003, *B. Abad, Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30TWK5967](#), Albalate de las Nogueras, cerros en el camino de Arrancecapas entre el arroyo de la Cañadilla y el río Albalate, 900 m, en matorral gipsófilo, tomillar-aliagar sobre margas yesíferas rosas, 4-X-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK6337](#), Fuentesnava de Jábaga, pr. Fábrica de Chocolate, 970 m, en cunetas, 22-VII-2020, *Ó.G.C.* (OGC 03066). [30TWK6066](#), Albalate de las Nogueras, vega del río Albalate, en la confluencia con el arroyo

de los Moledores, 840 m, en carrizal, herbazal nitrófilo sobre suelo arcilloso aluvial, 4-X-2004, *J.M.L.* (v.v.).

Una hierba que se extiende por el sur de Europa, este de Asia y norte de África, que en la provincia de Cuenca parece limitarse a las zonas más termófilas de su mitad occidental, de donde se conocen referencias de Almonacid del Marquesado y Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899: 198) y Barajas de Melo (GASTÓN, 2001: 97). Se han añadido muchas localidades de la comarca de Huete-Buendía de donde no se había citado. Pudiera ser que en los últimos años se detecta menos su presencia.

Androsace maxima L.

CUENCA: 30SWK0807, Pozorrubio, pr. Casas de Torrelengua, 750 m, herbazales anuales antropizados, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30SWK1304, Puebla de Almenara, pr. ermita de la Misericordia, 960 m, herbazales anuales transiados, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30TVK8933, Zarza de Tajo, vertientes al barranco del Reventón, 660 m, en atochar, pastizal y matorral gipsófilo sobre yesos, 19-X-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK2132, Campos del Paraíso, Carrascosa del Campo, desvío a Huete, junto a la carretera de Cuenca, 900 m, en tomillar-aliagar con pastizal terofítico sobre arcillas calizas, 11-V-2013, *P. Fraile* & *J.M.L.* (v.v.). 30TWK2438, 2638, Huete, campos entre Huete y Loranca del Campo, 930 m, en tomillar, herbazal rudero arvense sobre arcillas rojas y margas calizas, 16-IV-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK3845, *ibíd.*, Caracena, tinadas abandonadas hacia La Cerecera, 940 m, en tomillar-aliagar, pastizal sobre margas calizas rosas, 15-VIII-2010, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK5854, 5855, Villar de Domingo García, cerros sobre el valle del arroyo del Hontarrón, 920 m, en matorral claro gipsófilo-tomillar sobre margas yesíferas rosas, 17-IV-2003, *B. Abad*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30TWK 5951, *ibíd.*, entre Las Hoyetillas y el barranco del arroyo Sacedoncillo, 950-1000 m, en mosaico de sabino-enebral, carrascal, pinar negral y matorral mixto gipsófilo sobre yesos, 25-V-2010, *J. Mota*, *F. Pérez*, *J.A. Garrido*, *J.M.L.* (v.v.).

Con los datos de síntesis disponibles, vemos que esta especie debe acabar apareciendo por toda la provincia, aunque a día de hoy hay una fuerte asimetría entre una mitad oriental exhaustivamente ocupada y una mitad occidental bastante laxa.

Anemone palmata L.

CUENCA: 30SWJ0997, Los Hinojosos, pr. monte Almirón, 860 m, encinar aclarado sobre terreno calizo, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ1091, Villamayor de Santiago, pr. Casa Carretera, 830 m, encinar sobre calizas, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWK1303, Puebla de Almenara, al sur de la ermita de la Misericordia, 960 m, claros de encinar sobre calizas, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30SWK1807, Almonacid del Marquesado, entre el alto de las Eras y la Cañada de Fuentes, 880 m, en tomillar-aliagar sobre calizas, 15-V-2021, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30SWK2008, *ibíd.*, vertientes al este del pueblo hacia la Juanjordana, 900 m, en carrascal, tomillar-pastizal sobre arcillas rojas, 15-V-2021, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.).

Especie aún escasa para esta provincia, aunque posiblemente acabe resultando bastante más extendida; con un patrón de distribución poco claro, afectando sobre todo a zonas del centro y suroeste. Posiblemente se ha dispersado por acción del pastoreo, se trata de una especie del occidente ibérico.

Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb.

CUENCA: 30SXJ0969, 0970, 1272, Iniesta, Cañada de la Graja, 780 m, pastizales vivaces no muy secos, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30TWK9173, Cuenca, parte alta del arroyo Vaque-

rizas, camino hacia el refugio, 1400 m, en pinar de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii*, con tomillar, 14-VII-2019, *G. López*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.).

Con los datos conocidos parecía estar bastante concentrada en el cuadrante NE provincial, pero ahora parece que es el factor oriental el dominante más que el septentrional.

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

CUENCA: 30SWJ1792, Tresjuncos, Sierra de la Coba, 820 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0369, Iniesta, pr. Corral del Cura, 810 m, ambiente de romeral-espantal sobre calizas, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWK2008, Almonacid del Marquesado, vertientes al este del pueblo hacia la Juanjordana, 900 m, en carrascal y pastizal-tomillar sobre arcilla roja, 15-V-2021, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.).

Endemismo castellano-manchego, que parece mostrar su mayor expansión en esta provincia. Con los datos hasta ahora disponibles se veía un patrón de distribución más bien suroccidental, que deberá pasar a ser considerado como meridional sin más.

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

CUENCA: 30SWJ0969, Mota del Cuervo, pr. Cañada del Roble, 720 m, pastizales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ0997, Villamayor de Santiago, pr. El Ardal, 800 m, pastizales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ1374, Mota del Cuervo, Monte del Encaño, 750 m, pastizales secos sobre sustrato arenoso, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ2287, Osa de la Vega, Los Blancares, 760 m, terreno calizo yesoso, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ3987, Villar de la Encina, vertientes del Alto del Recuenco, 770 m, en matorral gipsófilo, atochar sobre yesos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos*, *C. Bartolomé* & *J.M.L.* (v.v.). 30SWJ49 81, Santa Mª del Campo Rus, entre Los Cerros y La Rehoya, 810 m, en jabunal sobre yesos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos*, *C. Bartolomé* & *J.M.L.* (v.v.). 30SWJ5969, Villar de Cantos, Loma del Monte, 800 m, pastizales secos sobre sustrato básico, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0369, Iniesta, pr. Corral del Cura, 800 m, terrenos despejados margosos, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0170, *ibíd.*, arroyo Cañada del Carrascal, 790 m, cauce de arroyo seco, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30TVK8733, Zarza de Tajo, barranco vertiente al arroyo de las Cañadas hacia la fuente del Galapagar, 630 m, en carrizal, albardinar-herbazal sobre yeso masivo, 22-VI-2010, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK8933, *ibíd.*, vertientes al barranco del Reventón, 660 m, en atochar, pastizal, matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 19-X-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9027, *ibíd.*, El Picazo, cerros sobre el arroyo de los Prados, 760 m, en matorral mixto calcícola-coscojar sobre arcillas rojas, 20-IX-2006, *J. Grijalbo* & *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9029, *ibíd.*, cerros sobre el arroyo de los Prados, parte superior, 780 m, coscojar-tomillar mixto sobre conglomerados con cuarcitas, 22-V-2002, *J. Grijalbo* & *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9529, Belinchón, El Carrizal, junto a vía de ferrocarril abandonada, 780 m, en pinar de pino piñonero, tomillar y olivar sobre arcillas rojas, 5-VI-2007, *J. Mota*, *F. Pérez*, *J.M.L.* (v.v.) & *al.* 30TVK9539, 9639, Barajas de Melo, cerros y barrancos vertientes al arroyo Salado 600 m, en matorral halonitrófilo, herbazal ruderal sobre yesos, 27-X-2002, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9938, *ibíd.*, cerros sobre la cabecera del barranco Hondo, 730 m, en repoblación de pino carrasco, matorral gipsófilo y herbazal ruderal sobre margas calizas-yesos, 30-V-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK0229, Tarancón, campos junto al ramal a Tarancón desde la N-400, 745 m, herbazal ruderal, cardal, matorral gipsófilo sobre arcillas yesíferas, 28-XI-2009, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK1149, Saceda-Trasierra, desde la carretera de Albalate al acueducto Tajo-Segura, 875 m, en encinar, pastizal-tomillar sobre suelo arcilloso rojo, 24-XII-2008, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK2765, Villalba del Rey, vaso del embalse de Buendía, en río Guadamejud, 715 m, en pastizal-carrizal sobre suelo arcilloso, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.).

30TWK2865, *ibid.*, laderas sobre la vega del Guadamejud, 720 m, en matorral gipsófilo, almorchinar sobre yesos, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK3134, Campos del Paraíso, Valparaíso de Abajo, laderas sobre el valle del río Valparaíso desde Carravieja, 930 m, en tomillar- matorral gipsófilo con pies dispersos de carrasca sobre margas yesíferas, 12-XII-2009, *J.M.L.* (v.v.).

Su patrón de distribución provincial es básicamente meridional, pero hasta hace poco era tenida por escasa, lo que contradice la prospección de campo; aunque quedan aún bastantes huecos para completar una distribución continua, como es de suponer que presente.

Berberis vulgaris L.

***CUENCA:** 30TWK4534, Torrejuncillo del Rey, Villar del Horno, talud norte de la autovía A-40, hacia las Cañadillas, 945 m, en plantación de la restauración de la autovía en ambiente de quejigar, sobre sustrato básico, 8-XI-2019, *I. García-Amorena, J.M. Rubiales, Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.).

Arbusto eurosiberiano, propio de bosques de influencia atlántica (G. LÓPEZ, 1986: 404), que se diferencia muy bien de *B. hispanica* subsp. *seroi* (O. Bolòs & Vigo) Rivas Mart. & al., que es la frecuente en la serranía, por sus frutos rojos en vez de azulados. En España se distribuye sobre todo por la Cordillera Cantábrica y Pirineos. El interés de la población y localidad aportada –pese a tratarse de ejemplares aportados por la mano humana– es por ser la primera vista para la provincia en lugares sin mantenimiento y por vegetar de forma vigorosa en una localidad continental alejada de su óptimo ecológico.

Centaurea depressa M. Bieb.

CUENCA: 30SWJ0270, Mota del Cuervo, pr. monte del Encaño, 750 m, herbazales anuales antropizados, 14-V-2021, *G. M.S.* (v.v.). 30SWK0907, Pozorrubio, pr. Casas de Torrelengua, 750 m, márgenes de caminos, 15-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Aparece dispersa por la provincia, en forma de ejemplares sueltos o pequeñas poblaciones. Seguramente afectará a más de la mitad de las cuadrículas existentes, pero a día de hoy siguen siendo escasas aquellas de las que tenemos constancia de su presencia. Con estos datos ampliamos y complementamos los aportados por GARCÍA-ABAD (2018: 629).

Centaurea nevadensis Boiss. & Reut.

CUENCA: 30SWK2521, Campos del Paraíso, la Alcantarilla, 838 m, fenalares sobre suelo ligeramente salino, 29-VII-2020, *Ó.G.C.* (OGC 03122).

Endemismo ibero-norteafricano que en la Península Ibérica se extiende desde las sierras béticas hasta el Sistema Ibérico. En la provincia de Cuenca se ciñe a su cuadrante nororiental serrano (GARCÍA CARDO & al., 2021: 223), por lo que la referencia aportada tiene un notable valor corológico.

Chaenorhinum rubrifolium (Robill. & Castagne) Fourr.

CUENCA: 30SWK1304, Puebla de Almenara, pr. ermita de la Misericordia, 960 m, pastizales secos en claro de encinar sobre calizas, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). 30SXJ0269, Iniesta, Las Hoces, 800 m, pastizales anuales en repisas de roca caliza, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0270, *ibid.*, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, pastizales secos sobre calizas, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Pequeña hierba, que no debe ser demasiado rara en la provincia, haciéndose más manifiesta en años lluviosos. Se conoce de diversas localidades, aún demasiado dispersas, pero no se había señalado en el núcleo del sureste.

Cirsium echinatum (Desf.) DC.

CUENCA: 30SWJ6573, Atalaya del Cañavate, El Morrón, 860 m, en cervical, tomillar-aliagar sobre calizas, 13-IX-2018, *J.M.L.* (v.v.). 30SXJ0476, Castillejo de Iniesta, Hoya Perales, sobre el arroyo de la Encina, 845 m, en herbazal rudero-arvense, matorral con romero sobre suelo arcilloso calizo, 18-V-2017, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). 30SXJ0969, 1069, 1070, Iniesta, Cañada de la Graja, 780 m, matorrales secos sobre sustrato básico margoso, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30TVK9335, Belinchón, taludes de la A3, a la altura del p.k. 71, 700 m, en herbazal ruderal-cardal, tomillar con compuestas sobre arcillas rojas, 3-X-2008, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK1756, El Valle de Altomira, Garcinarro, barrancos de la sierra de San Sebastián, 970 m, en quejigar, tomillar nitrófilo sobre calizas, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK3765, Tinajas, laderas sobre arroyo de Tinajas entre Carrapinilla y El Castillo, 900 m, en matorral claro gipsófilo y matorral mixto con romero sobre arcillas y margas yesíferas, 10-X-2009, *J.M.L.* (v.v.).

Seguramente estará más extendida por la provincia, aunque hasta ahora solamente existían escasas referencias publicadas, afectando a media docena de puntos en el sureste y uno aislado en el centro.

Clematis vitalba L.

CUENCA: 30TWK1775, Buendía, Cueva Negra, laderas y roquedos sobre el embalse de Bolarque, 650 m, en pinar de *P. halepensis*, matorral mixto calcícola, sobre calizas, 26-VIII-2008, *T. Manzano & J.M.L.* (v.v.). 30TWK1876, *ibid.*, laderas sobre Bolarque hacia Los Huevares, 645 m, en matorral mixto calcícola, bojeda y romeral sobre calizas, 26-VIII-2008, *T. Manzano & J.M.L.* (v.v.). 30TWK4837, Los Valdecollenas, barranco Calzadillo, 1000 m, en galería arbustiva mixta sobre suelo arcilloso, 26-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4084, Salmeroncillos, río Garigay, 755 m, en soto arbóreo, herbazal rudero-nitrófilo, matorral mixto calcícola, bojeda y romeral sobre calizas, 29-VIII-2003, *J.M.L.* (v.v.).

Liana eurosiberiana ampliamente distribuida hacia la serranía conquense. Las citas aportadas la sitúan también en la Sierra de Enmedio y estribaciones de La Alcarria.

Clinopodium rotundifolium (Pers.) Kuntze

CUENCA: 30SWJ1089, Villamayor de Santiago, pr. Casa Mendiri, 840 m, herbazales anuales antropizados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Especie de abundancia moderada en la provincia, conocida básicamente del centro y norte. Ante su aparición en esta localidad se abre la puerta a una posible distribución mucho más amplia, afectando a las partes meridionales.

Cnicus benedictus L.

CUENCA: 30SXJ0270, Iniesta, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, pastizales secos sobre suelo arenoso, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30TVK8932, Zarza de Tajo, carretera desde la N-III a Zarza, 700 m, repoblación de pino carrasco, matorral claro gipsófilo y herbazal ruderal sobre yeso masivo, 27-IV-2002, *J.M.L.* (v.v.) & al. 30TVK9336, Belinchón, Las Cabezas, 690 m, en mosaico de herbazal, tomillar-pastizal y matorral gipsófilo sobre suelo limoso y yeso masivo, 3-X-2008, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9343, Barajas de Melo, urbanización El Ballestar, 600 m, en atochar, tomillar con plantación de arbolado sobre depósitos de gravas y cuarcitas, 17-IX-2008, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK5759, Torralba, páramos cerca vértice Capoter, camino desde N-320 a Torralba, 1030 m, en herbazal ruderal en bordes de cultivos sobre calizas, 17-IV-2003, *B. Abad, Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.).

Tenemos por rara esta especie en la provincia, conocida de su extremo meridional y occidental, y –aunque

se podrán seguir detectando algunas nuevas localidades periféricas-, no parece que se pueda ampliar ya demasiado su área. Es destacable la localidad de Torralba muy alejada del resto de poblaciones provinciales y conformando límite oriental de área de distribución en la cuenca del Tajo.

Cochlearia glastifolia L.

CUENCA: 30SWK2521, Campos del Paraíso, la Alcántarilla, 840 m, en fenales riparios, 29-VII-2020, *Ó.G.C.* (OGC 03112). 30TVK8733, Zarza de Tajo, barranco vertiente al arroyo de las Cañadas hacia la fuente del Galapagar, 630 m, carrizal, albardinar-herbazal sobre yeso masivo, 22-VI-2010, *J.M.L.* (15892-10/2010-06-22JML).

Endemismo ibérico higrófilo, que aparece en Portugal y áreas interiores del centro y este de España. En la provincia de Cuenca se ha detectado previamente de Carrasposa de la Sierra (GARCÍA CARDO, 2010: 29), Hoz de Beteta (*G. Mateo*, VAL 65116), Cuenca en Las Catedrales (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001: 46) y el Rincón de Uña (GARCÍA CARDO, 2002: 52). La localidad de Zarza de Tajo estaba señalada sin concretar en MARTÍNEZ LABARGA (2014).

Cynanchum acutum L. subsp. **acutum**

CUENCA: 30TVK8731, 8733, Zarza de Tajo, vertientes al valle del arroyo de las Cañadas, 650 m, herbazales sobre yeso masivo, 22-VI-2010, *J.M.L.* (15904-22/2010-06-22JML). 30TVK8933, *ibid.*, vertientes al barranco del Reventón, 660 m, en atochar, pastizal, matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 19-X-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9929, Tarancón, laderas del cerrete de la iglesia de la Asunción, 780 m, herbazal nitrófilo sobre margas calizas, 28-X-2018, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9033, Zarza de Tajo, cuevas vertientes del cerro Morrón, 720 m, en mosaico de repoblación de *Pinus halepensis* y tomillar gipsófilo sobre yeso masivo, 6-IX-2003, *J.M. L.* (v.v.). 30TVK9932, Tarancón, vertiente al arroyo de Las Vegas, desde el cerro de las Peñuelas, 710 m, en herbazal ruderal sobre yesos, 3-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK0536, Barajas de Melo, entrada a la finca del Matorral, 770 m, mosaico de pinar de *Pinus halepensis* repoblado, chopera-carrizal y matorral mixto gipsófilo sobre yeso masivo, 1-VII-1998, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK2652, Huete, Moncalvillo de Huete, entre Los Angreros y el cementerio de Moncalvillo, 750 m, en mosaico de cultivos agrícolas, chopera y herbazal sobre arcillas, 30-VI-2005, *J. Mota, F. Pérez García, F. Martínez Hernández & J.M.L.* (v.v.). 30TWK2653, *ibid.*, ladera sobre el valle del río Mayor, a 1 km de Moncalvillo, 740 m, en mosaico de cultivos y matorral mixto gipsófilo sobre margas yesíferas, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). 30TWK2657, *ibid.*, laderas sobre el valle del río Mayor, frente a Casas de la Vega de la Torre, 730 m, en mosaico de cultivos, carrizal y matorral mixto gipsófilo-tomillar sobre sustrato arcilloso aluvial, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). 30TWK2855, *ibid.*, hacia Valdemoro del Rey, desde el valle del río Mayor, 800 m, en vaguada entre matorral gipsófilo, 9-VII-1999, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK2761, Villalba del Rey, vaso del embalse de Buendía, vertiente del Vallejo Grande, 715 m, en herbazal nitrófilo-carrizal-junquera sobre sustrato arcilloso aluvial, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). 30TWK2865, *ibid.*, vaso del embalse de Buendía, vega del Guadamejud, 715 m, carrizal sobre sustrato arcilloso, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.).

Hierba perenne trepadora, de distribución euroasiática. En la provincia de Cuenca se localiza en el extremo oriental y en los valles del Cabriel, sur del Júcar, Tajo – en el límite con Madrid- y más localizado en la comarca de Huete. Con los datos aportados se amplía su distribu-

ción de la que apenas se encuentran datos en la bibliografía consultada.

Erysimum cheiri (L.) Crantz.

CUENCA: 30SWK1125, Uclés, entrada al monasterio de Uclés, al noroeste hacia el río Bedija, 850 m, olmeda-plantación de arbolado con herbazal escionitrófilo y matorral sobre calizas, 10-IV-2017, *J.M.L.* (v.v.).

Hierba perenne que se ha empleado como ornamental y que se encuentra naturalizada en muros y taludes (MARTÍNEZ LABARGA, 2014). Nada frecuente en la provincia, la localidad aportada es la más occidental conocida, previamente colectada en la Hoz del Huécar (*J.M. Moreno*, 1-V-1993, VAL 80636) y el castillo de Moya (*G. Mateo*, VII-1979, VAL 45972).

Ferulago brachyloba Boiss. & Reut.

CUENCA: 30TWK3830, Torrejoncillo del Rey, el Mayorazgo, 980 m, matorral basófilo, 10-IX-2020, *Ó.G.C.* (v.v.). 30TWK4129, *ibid.*, Villarejo, 1060 m, quejigar-encinar abierto con matorral basófilo sobre arcillas, 29-VII-2020, *Ó.G.C.* (v.v.). 30TWK4230, *ibid.*, las Cañadas, 1030 m, claros de quejigar en aliagar sobre suelos arcillosos, 29-VII-2020, *Ó.G.C.* (OGC 03120).

Endemismo ibérico que se extiende por el centro, sur y oeste de la Península Ibérica, y que alcanza de forma finícola la provincia de Cuenca, donde ya fue citada previamente de Pinarejo (ARÁN & MATEO, 2001: 26), Poveda de la Obispalía (ARÁN & MATEO, 1999: 34) y Abia de la Obispalía (MATEO & ARÁN, 1998: 30).

Fumana thymifolia L.

CUENCA: 30SVK9127, Zarza de Tajo, páramos cercanos a la vía del ferrocarril a Cuenca, cerca de La Pajarera, en el límite con Belinchón, 790 m, en tomillar-matorral mixto calcícola y pies dispersos de encina sobre calizas, areniscas y depósitos de cuarcitas y arenas, 20-IX-2006, *J. Grijalbo & J.M.L.* (v.v.). 30SWJ4692, La Almarcha, entre La Carrasquilla y Casa de Paula, 950 m, mosaico de carrascal, tomillar y cultivos sobre arcillas, 18-V-2019, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). 30SWK3118, Montalbo, arroyo de la Veguilla junto a la antigua carretera a Palomares, 890 m, en tomillar sobre margas calizas, 7-X-2019, *A. Esquinas, J.M.L.* (v.v.) & *al.* 30SWK3615, Zafra de Záncara, laderas de la sierra de Zafra, vertientes al valle del Záncara, entre N-III y el pueblo, 875 m, matorral gipsófilo-tomillar sobre margas yesíferas y calizas, 17-X-1997, *J.M.L.* (v.v.). 30SWK5500, Olivares del Júcar, vertientes al arroyo de la Noguera, al sur del pueblo, 900 m, pinar de *Pinus halepensis* de repoblación y matorral mixto calcícola sobre calizas, 18-V-2019, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). 30TVK9529, Belinchón, vertientes al arroyo del Prado, en el límite con el término de Tarancón, 800 m, en tomillar sobre arcillas y cantos de cuarcitas, 4-IX-1997, *A. Prada & J.M.L.* (v.v.). 30TVK9839, Barajas de Melo, cerros en la divisoria entre el valle del arroyo Salado y el valle del río Calvache, 700 m, en tomillar matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 27-X-2002, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK1047, Saceda-Trasierra, carretera de Barajas a Albalate, Km 60, 850 m, matorral mixto calcícola sobre calizas, 1-VII-1998, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4664, Olmeda de la Cuesta, laderas del cerro Gobernadora vertientes al arroyo de la Pradera, 850 m, en matorral sobre yeso y margas yesíferas, 12-IV-2004, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK4773, Canalejas del Arroyo, Prado Borrico, 850 m, en encinar con garriga sobre conglomerados calizos, 10-IX-2001, *J.M.L.* (v.v.) & *al.* 30TWK4581, Valdeolivas, cerros hacia Villar del Infantado pr. fuente de los Frailes, 820 m, matorral sobre margas calizas, 3-V-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK5941, Fuentanava de Jábaga, Navalón, vertientes al arroyo del Val, al oeste del pueblo, pr. cerro Almud, 1100 m, en mosaico de pinar

carrasco o negral, encinar, quejigar y matorral mixto calcícola sobre margas, 18-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5167](#), Cañaveras, lomas sobre el pueblo, 820 m, en matorral mixto calcícola-herbazal ruderal-arvense sobre areniscas calizas, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK6542](#), Chillarón de Cuenca, pr. la Abuzadera, 970 m, arenales, 28-IV-2020, *Ó.G.C.* & *I. Sánchez Melgar* (v.v.).

Especie circummediterránea que en la provincia de Cuenca se ciñe a su mitad sur y al territorio alcarreño. Con parte de las poblaciones aportadas, se pergeña el límite nororiental conocido y una interesante penetración de la especie hacia las zonas basales de la Serranía.

Genista × *segruae* Uribe-Echebarría & Urrutia (*G. pumila* × *scorpius*)

CUENCA: [30SWJ1074](#), Mota del Cuervo, pr. ermita del Valle, 740 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Un híbrido escaso, pero ya conocido de una pocas localidades provinciales, no muy lejos de ésta (cf. MATEO & ARÁN, 1998; 2000).

Geranium *purpureum* Vill.

CUENCA: [30SWK1404](#), Puebla de Almenara, pr. La Rincónada, 860 m, rincones sombreados en claros de encinar, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). [30SXJ0269](#), Iniesta, Las Hoces, 800 m, repisas de roca caliza, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SXJ0270](#), *ibíd.*, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, herbazales sombreados, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30TWK1040](#), Barajas de Melo, estribaciones hacia la sierra desde la vega del río Calvache, 870 m, en carrascal-coscojar-matorral mixto calcícola sobre calizas, 12-IV-1996, *A. Gastón* & *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3741](#), Huete, Caracena, El Vallejo, barranco vertiente al río Mayor, al oeste del cerro Peñarubia, 1020 m, en quejigar sobre margas calizas, 11-V-2013, *P. Fraile* & *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4581](#), Valdeolivas, vertientes al barranco de los Pontones, 850 m, en quejigar matorral mixto calcícola sobre arcillas rojas, 3-V-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4783](#), *ibíd.*, vertientes al barranco de la Dehesa, 895 m, setos con espinar caducifolio sobre margas calizas, 3-V-2003, *J.M.L.* (v.v.).

Planta asociada ambientes sombreados y no muy secos, que medra mejor en las zonas del centro y norte provincial, pero que aprovecha los rincones más abrigados y menos áridos de las zonas meridionales, donde las citas son bastante escasas.

Helianthemum × *asperilanceolatum* Mateo, García Cardo & Mart. Labarga, **nothosp. nova** (*H. asperum* × *rotundifolium*) (Fig. 1)

Holotipus: Hs, CUENCA: Cuenca, Cerro de la Merced, 980 m, [30TWK7237](#), matorrales basófilos en claro de repoblación de pino carrasco, 7-V-2020, *Ó. García Cardo* (VAL *sn*).

Diagnosis: *It can be distinguished from Helianthemum rotundifolium by its narrower leaves (lanceolate), longer sepals with hairs more rigid and longer petals white-yellowish (not yellow). From H. asperum it can be distinguished by its broader leaves, greener in upper face; shorter sepals, with hairs less rigid; shorter petals, white-yellowish (not white).*

Se diferencia bien de *H. asperum* por tener hojas más anchas (lanceoladas), más verdes en el haz, flores con cálices menores y con menos pelos rígidos, pétalos menores, blanco-amarillentos (no blancos). De *H. rotundifolium* difiere por sus hojas más estrechas (lanceoladas), más verdes en el haz; flores mayores, de color amarillo pálido, con cálices mayores y provistos de cerdas rígidas aparentes, etc.

Se trata de un caso muy atípico de hibridación en este género, entre secciones tan alejadas, ya que, de entre las 27 especies híbridas que teníamos catalogadas para la

Cordillera Ibérica, salen unas cuantas afectando a este grupo *marifolium-rotundifolium* (8 en total), pero todas intraseccionales, concretamente: *H. caballeroi* (*molle/origanifolium*), *H. crespoides* (*marifolium/origanifolium*), *H. finestratense* (*origanifolium/rotundifolium*), *H. montis-bovis* (*canum/origanifolium*), *H. penyagolosense* (*canum/molle*), *H. pseudocinereum* (*cinereum/rotundifolium*), *H. tornesae* (*marifolium/molle*) y *H. triregnorum* (*canum/rotundifolium*).

Helianthemum *violaceum* (Cav.) Pers.

CUENCA: [30SVK8827](#), Zarza de Tajo, laderas sobre las vertientes al arroyo de los Prados, 760 m, en matorral gipsófilo y tomillar-atóchar sobre yeso masivo, 18-IX-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30SVK9127](#), Zarza de Tajo, páramos cercanos a la vía del ferrocarril a Cuenca, cerca de La Pajarera, en el límite con Belinchón, 790 m, en tomillar-matorral mixto calcícola y pies dispersos de encina sobre calizas, areniscas y depósitos de cuarcitas y arenas, 20-IX-2006, *J. Grijalbo* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWJ0968](#), Mota del Cuervo, pr. El Colmenar, 700 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ1685](#), Los Hinojosos, vertientes del cerro Gordo sobre el arroyo de la Veguilla, 770 m, en aliagar-tomillar sobre margas calizas, 29-V-2010, *F. Muñoz Garmendía* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWJ1196](#), Villamayor de Santiago, carretera a Hontanaya, hacia Casa del Médico, 810 m, en mosaico de pinar de *Pinus halepensis* repoblado, aliagar-tomillar con coscojar-encinar disperso sobre margas calizas, 29-V-2010, *F. Muñoz Garmendía* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWJ2476](#), Belmonte, La Cervalera, laderas sobre la rambla de las Huertas, 730 m, en jubanal, matorral gipsófilo, pastizal sobre yesos cristalinos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos*, *C. Bartolomé* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWJ2287](#), Osa de la Vega, Los Blancos, 860 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ2485](#), Belmonte, campos al norte de La Ensancha, hacia el límite con Osa, 790 m, en atóchar, matorral gipsófilo, tomillar-pastizal sobre yeso sacaroideo, 9-IV-2010, *F.J. Rejos*, *C. Bartolomé* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWK0807](#), Pozorrubio, pr. Casas de Torreluenga, 750 m, matorrales secos sobre suelo arenoso, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWK0019](#), Fuente de Pedro Naharro, cerros al este de la Cañada del Tobar, 780 m, en mosaico de matorral gipsófilo, herbazal ruderal-cardal, herbazal arvense y pastizal-tomillar sobre yeso sacaroideo y arcillas calizas, 7-VI-2016, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWK0120](#), *ibíd.*, cerros al este de la Cañada del Tobar, hacia Anguililla, 800 m, en mosaico de herbazal ruderal-arvense-cardal, pastizal-tomillar y matorral gipsófilo sobre yeso sacaroideo y arcillas calizas, 7-VI-2016, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). [30SWK3118](#), Montalbo, arroyo de la Veguilla junto a la antigua carretera a Palomares, 890 m, en tomillar sobre margas calizas, 7-X-2019, *A. Esquinas*, *J.M.L.* (v.v.) & *al.* [30SXJ0775](#), Castillejo de Iniesta, los Terreros, al norte de la A3, 860 m, en mosaico de romeral y tomillar con inclusiones de carrascal sobre suelo arcilloso calizo, 10-XII-2017, *A. Esquinas* & *J.M.L.* (v.v.). [30TVK8828](#), [8928](#), Zarza de Tajo, vertientes entre el Picazo y la carretera de Santa Cruz de la Zarza, 750 m, en matorral claro gipsófilo con inclusiones de *Pinus halepensis* repoblado sobre yeso masivo sacaroideo, 17-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TVK8731](#), [8732](#), [8733](#), Zarza de Tajo, vertientes y laderas del valle del arroyo de las Cañadas, 630-650 m, en matorral claro gipsófilo atóchar y tomillar-pastizal sobre yeso masivo 22-VI-2010, *J.M.L.* (v.v.). [30TVK9027](#), [9029](#), Zarza de Tajo, cerros sobre el arroyo de los Prados, desde el Picazo, 780 m, en tomillar, matorral mixto calcícola-coscojar sobre yeso masivo, arcillas rojas, depósitos de loess y cuarcitas, 22-V-2002, *J. Grijalbo* & *J.M.L.* (v.v.). [30TVK9031](#), Zarza de Tajo, cerro Gordo, laderas sobre el pueblo, 770 m, en matorral claro gipsófilo-atóchar sobre yeso masivo con intercalaciones de sílex y margas calizas, 27-IV-2002, *J.M.L.* (v.v.) & *al.* [30TVK9839](#), Barajas de Melo, cerros en la divisoria entre el valle del arroyo Salado y el valle del río

Calvache, 700 m, en tomillar, matorral gipsófilo sobre yeso masivo y margas calizas, 27-X-2002, *J.M.L.* (v.v.). [30TVK9345](#), Barajas de Melo, escarpes próximos al río Tajo, 580 m, en matorral mixto calcícola-atochar y pastizal sobre conglomerados de reacción básica, 12-IV-1996, *A. Gastón & J.M.L.* (v.v.). [30TVK9546](#), Barajas de Melo, campos colindantes con la urbanización "El Cuartillejo", 630 m, en pastizal-tomillar, atochar, herbazal ruderal con inclusiones de pinar de repoblación de pino piñonero sobre conglomerados y limos de reacción básica, 12-VII-2002, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0230](#), Tarancón, cuevas vertientes al arroyo de las Vegas, 770 m, en matorral mixto gipsófilo atochar sobre yeso masivo, 28-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0433](#), Huelves, cerro de la Cuna, vertiente a la cañada del Torrejón, 770 m, en matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 29-I-1995, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1042](#), Barajas de Melo, barranco hacia la sierra desde el nacimiento del río Calvache, 780 m, en matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 12-IV-1996, *A. Gastón & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2955](#), Huete, Valdemoro del Rey, laderas del cerro de Valdeluceros, sobre el valle del río de Valdemoro, 840 m, en mosaico de tomillar, herbazal ruderal y matorral gipsófilo sobre margas calizas y yesíferas blancas, 10-X-2009, *J.M.L.* (v.v.).

Especie muy xerófila y bastante termófila, con una distribución conocida bastante compacta en el área meridional, tendiendo a suroriental, de la que aportamos también localidades desde el centro hacia el extremo occidental, ya en el límite con Madrid junto al río Tajo.

***Juniperus sabina* L.**

CUENCA: [30TWK6347](#), Villar de Domingo García, Noheda, La Castellana, carretera a Bascañana de San Pedro, 980 m, tomillar con carrascal y sabino-enebral disperso sobre alabastro, 15-VI-2012, *J.M.L.* (17243-5/2012-06-15JML) & *P. Fraile*. [30TWK6752](#), Bascañana de San Pedro, cuerda de la Sierra de Bascañana, desde Peñas Altas hasta el pico Losares, 1300-1380 m, en mosaico de pinar de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii*, sabino-enebral y matorral mixto calcícola sobre calizas y dolomías. X-1993, *J.M.L.* (v.v.) & *C. García Güemes*. *Ibid.*, 6-VIII-2004, *J.M.L.* (v.v.) & al. [30TWK9244](#), [9344](#), Cuenca, los Tragaderos, 1335 m, sabinar albar sobre litosuelos, 6-III-2021, *Ó.G.C. & I. Sánchez Melgar* (v.v.).

Arbusto rastrero, propio de matorrales orófilos. La localidad de la cuerda de la Sierra de Bascañana se evidenció en RUIZ DE LA TORRE (1993: 249). Con las localidades aquí aportadas se amplía la distribución lejos de las altas parameras más elevadas del Ibérico.

Klasea flavescens* (L.) Holub subsp. *flavescens

CUENCA: [30SWJ1374](#), Mota del Cuervo, monte del Encaño, 750 m, encinar sobre sustrato arenoso, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). *Ibid.* 28-V-2021, *I. Sánchez Melgar & Ó.G.C.* (v.v.).

Citada por ATERIDO (1899) en Almonacid del Marquesado y Villarejo de Fuentes, no se había vuelto a confirmar para la flora provincial la presencia de este endemismo ibérico ligado a las arcillas expansivas (CANTÓ, 2014: 260). Aunque no hay citas recientes para la provincia, sí las hay en las colindantes de Toledo, Madrid y Ciudad Real, mientras que la subsp. *leucantha* sólo se conoce del opuesto extremo oriental.

***Lepidium latifolium* L.**

CUENCA: [30TWK4254](#), Villanueva de Guadamejud, los Vadillos, vega hacia el Guadamejud, 790 m, mosaico de cultivos, chopera y herbazal ruderal-arvense sobre suelo arcilloso aluvial, 9-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK6939](#), Cuenca, valle del Júcar pr. Albaladejito, 900 m, fenalares, 22-VI-2021, *Ó.G.C. & I. Sánchez Melgar* (OGC s/n).

Especie ruderal y arvense, típica de suelos profundos de vega algo halófilos, de la que sólo se conocen referencias previas de Garcinarro y Jabalera (COSTA, 1978: 103).

***Lepidium subulatum* L.**

CUENCA: [30SWJ2476](#), Belmonte, La Cervalera, laderas sobre la rambla de las Huertas, 730 m, en jabunal, matorral gipsófilo, pastizal sobre yesos cristalinos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos, C. Bartolomé & J.M.L.* (v.v.). [30SWJ2477](#), Belmonte, pr. Corral del Tío Leto, 740 m, matorral sobre yesos, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ2287](#), Osa de la Vega, Los Blancares, 760 m, yesares, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWK3124](#), Torrejuncillo del Rey, el Renal, laderas sobre el valle del río Cigiela, 840 m, en matorral mixto gipsófilo, tomillar sobre yeso masivo blanco, 9-VII-1999, *J. M. Herranz & J.M.L.* (v.v.) & al. [30TWK1042](#), Barajas de Melo, barranco hacia la sierra desde el nacimiento del río Calvache, 780 m, en matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 12-IV-1996, *A. Gastón & J.M.L.* (v.v.). [30TWK1746](#), El Valle de Altomira, Mazarulleque, cerros vertientes al valle del río Jabalera, entre Vellisca y Mazarulleque, 870 m, en matorral claro gipsófilo, pastizal sobre yesos rojos, 10-X-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3048](#), [3148](#), [3248](#), Huete, Carrascosilla, cerros próximos, 880-900 m, en matorral mixto gipsófilo sobre yesos masivos, 15-XI-2008, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3971](#), Castejón, laderas al oeste del pueblo, hacia La Barbaña, 850 m, en mosaico de cultivos de olivar y matorral mixto con romero sobre margas yesíferas, 11-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4056](#), [4057](#), [4157](#), La Peraleja, laderas vertientes al valle del Arroyo de Valdehuesos, 780-840 m, en tomillar gipsófilo sobre margas yesíferas y yeso masivo, 7-II-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4062](#), Gascueña, cuevas de Sierra Mesada, parte alta hacia el vértice, 1000 m, matorral sobre margas yesíferas y yeso masivo, 5-VII-2002, *J.M.L.* (v.v.) & al. [30TWK5156](#), Villas de la Ventosa, Bólliga, cerros sobre el valle del río de la Canaleja cerca de Bólliga, 950 m, matorral sobre yeso masivo y margas yesíferas, 17-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5368](#), Cañaveras, valles vertientes al arroyo de Mierdanchel, 900 m, en tomillar-romeral sobre margas calizo-yesíferas, 17-IV-2003, *B. Abad, Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30TWK5071](#), [5072](#), Cañaveras, borde del páramo de las cuevas vertientes al arroyo de la Golosa, 910 m, tomillar gipsófilo sobre margas yesíferas, 2-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.).

Planta gipsófila, pero de la que las referencias provinciales se concentran en la cuenca del Tajo (extremo noroeste), pero que se presenta también en los yesares del suroeste. Con la pequeña selección de datos aportados de los cerca de 200 que tenemos para la provincia se amplía y confirma la distribución presentada en (MOTA & al, 2011: 216).

***Linaria oblongifolia* subsp. *aragonensis* (Lange) D.A. Sutton**

CUENCA: [30SWK1304](#), Puebla de Almenara, pr. ermita de la Misericordia, 960 m, pastizales secos en claro de encinar sobre calizas, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30SWK1404](#), Puebla de Almenara, pr. La Rinconada, 860 m, rincones sombreados en claros de encinar, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.).

Dispersa por la mitad oriental provincial, siendo ésta una localidad occidental bastante disyunta, con los datos disponibles, aunque seguramente habrá continuidad entre ambas zonas.

***Lonicera implexa* Ait.**

CUENCA: [30TWK1040](#), Barajas de Melo, estribaciones hacia la sierra desde la vega del río Calvache, 850 m, en carrascal-coscojar, matorral mixto calcícola sobre calizas, 12-IV-1996, *J.M.L.* (v.v.) & *A. Gastón*. [30TWK1648](#), El Valle de Altomira, Garcinarro, carretera de la sierra cerca del km 4, 900 m, en

quejigar sobre margas calizas, 20-VII-2008, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1550](#), *ibid.*, Peña Blanca, 1000 m, en mosaico de quejigar, carrascal y matorral mixto con romero sobre calizas, 5-XII-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1551](#), *ibid.*, Puerto de Altomira, 1000 m, en mosaico de quejigar y matorral mixto calcícola con pies dispersos de *Pinus halepensis* sobre calizas, 5-XII-2009, *J.M.L.* (v.v.). *Ibid.*, 19-VI-2011, *J.M.L.* (v.v.) & A. Hervás. [30TWK1756](#), *ibid.*, barrancos de la Sierra de San Sebastián, 950 m, en quejigar, matorral mixto y tomillar sobre roquedos calizos, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1857](#), El Valle de Altomira, Jabalera, vertientes al barranco del Cambronar, 820 m, en aliagar, tomillar sobre margas calizas, 5-XII-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1773](#), Buendía, laderas sobre el embalse de Bolarque, desde La Oliva, 650 m, en pinar de *Pinus halepensis*, encinar y matorral mixto sobre calizas, 26-VIII-2008, *J.M.L.* (v.v.) & T. Manzano. [30TWK1876](#), *ibid.*, laderas sobre el embalse de Bolarque, hacia Los Huevares, 660 m, en matorral mixto con romero y bojeda sobre calizas, 26-VIII-2008, *J.M.L.* (v.v.) & T. Manzano. [30TWK3436](#), Campos del Paraíso, Valparaíso de Arriba, vertientes sobre el arroyo de la Fuente de la Cañada, al oeste de Hoya Garija, 1000 m, en quejigar, encinar, aliagar-tomillar sobre coluvios calizos y margas, 12-XII-2009, *J.M.L.* (v.v.).

Planta trepadora circunmediterránea, que en Cuenca se ciñe a sus áreas más térmicas de los valles del Tajo, Júcar, Cabriel y Turia. Las referencias aportadas contribuyen a detallar su distribución en la cuenca media del Tajo.

Matricaria aurea (Loefl.) Sch. Bip.

CUENCA: [30SWJ2579](#), Belmonte, pr. Cementerio, 790 m, herbazales transitados, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Especie que se distribuye por el sureste de Europa, norte de África y suroeste de Asia, que en la Península Ibérica aparece de forma dispersa evitando su extremo nororiental, tercio occidental y comisa cantábrica. Para la provincia de Cuenca sólo se conoce una cita previa sin concretar localidad de la zona de Almonacid del Marquesado y Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899: 199).

Minuartia dichotoma Loefl. ex L.

***CUENCA:** [30TWK7327](#), Villar de Olalla-Ballesteros, lagunas de El Ballestero-Arcas, hacia el límite con Tórtola, 920 m, en herbazal pastizal sobre arenas en zona con humedad edáfica, 13-VI-2018, *G. López, Ó.G.C. & J.M.L.* (21026-107/2018-06-13JML). [30TWK9137](#), Cuenca, pr. Navajo de Mollana, 1320 m, arcillas ligeramente descalcificadas, 3-IV-2021, *Ó.G.C.*

Endemismo de la Península Ibérica y el norte de África del que no se conocían referencias hasta la fecha en la provincia. Su presencia era esperable atendiendo a su distribución peninsular y su ecología, pues suele asociarse a substratos arenosos o descalcificados sometidos a un clima seco continental como el mayoritario en tierras castellanas.

Myosotis ramosissima Rochel

CUENCA: [30SWK1404](#), Puebla de Almenara, pr. La Rincónada, 860 m, rincones sombreados en claros de encinar, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30SXJ0269](#), Iniesta, Las Hoces, 800 m, umbría caliza, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SXJ0170](#), *ibid.*, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, herbazales sombreados, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Caso muy semejante al de *Geranium purpureum*, tanto en exigencias ecológicas, como en área conocida y en los datos novedosos que la amplían.

Nonea echioides (L.) Roem. & Schult.

CUENCA: [30SWJ2352](#), Las Mesas, valle del Záncara, 680 m, herbazales antropizados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ2476](#),

Belmonte, La Cervalera, laderas sobre la rambla de las Huertas, 730 m, en jabunal, matorral gipsófilo, pastizal sobre yesos cristalinos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos, C. Bartolomé & J.M.L.* (v.v.). [30SWJ3957](#), El Provencio, Hoya de Baldomero, 700 m, umbría caliza, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ3987](#), Villar de la Encina, vertientes del Alto del Recuenco, 770 m, en matorral gipsófilo, atochar sobre yesos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos, C. Bartolomé & J.M.L.* (v.v.). [30SWJ4558](#), San Clemente, Pinarcillo, 710 m, herbazales nitrófilos, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ5969](#), Villar de Cantos, loma del Monte, 800 m, herbazales nitrófilos, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ6069](#), *ibid.*, Vallejo del Inglés, 800 m, herbazales nitrófilos, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWK0203](#), Pozorrubio de Santiago, los Huetes, laderas sobre el valle del Cigüela en el límite con el término de Villamayor de Santiago, 750 m, en tomillar-pastizal sobre yesos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos, C. Bartolomé & J.M.L.* (v.v.).

Tenida por rara hasta hace poco, en que dábamos diversas citas (cf. MATEO, GARCÍA CARDO & MARTÍNEZ LABARGA, 2018). La localidad de Belmonte ya se referenció en MARTÍNEZ LABARGA (2015: 13). Con lo aquí aportado entendemos que pasa a especie moderadamente extendida, sobre todo por la mitad sur, alcanzando en menor medida el cuadrante noroccidental.

Onobrychis matritensis Boiss. & Reut.

CUENCA: [30SWJ1672](#), Santa María de los Llanos, pr. Cantera del Rey, 750 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ5969](#), Villar de Cantos, loma del Monte, 800 m, matorrales aclarados sobre calizas, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWJ6069](#), *ibid.*, Vallejo del Inglés, 800 m, matorrales aclarados sobre calizas, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). [30SWK0120](#), Fuente de Pedro Naharro, hacia Anguilla, 780 m, en mosaico de pastizal-tomillar y matorral gipsófilo sobre yeso sacaroideo y arcillas calizas, 7-VI-2016, *Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30SWK2008](#), Almonacid del Marquesado, vertientes al este del pueblo hacia la Juanjordaná, 900 m, carrascal, tomillar-pastizal sobre arcillas rojas, 15-V-2021, *Ó.G.C. & J.M.L.* (22819-56/2021-05-15JML). [30TVK8933](#), Zarza de Tajo, vertientes al barranco del Reventón, Cañada de Molina, 700 m, en atochar, pastizal y matorral gipsófilo sobre yesos, 19-X-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0938](#), Barajas de Melo, p.k. 7 de la carretera de Barajas de Melo a Huelves, vertientes del barranco del Robledal, 870 m, tomillar con pies dispersos de encina sobre margas yesíferas, 19-V-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0341](#), *ibid.*, valle del río Calvache-El Salobral, 670 m, matorral gipsófilo y halo-nitrófilo, 12-IV-1997, *A. Gastón & J.M.L.* (v.v.).

Endemismo del interior peninsular, que alcanza esta provincia en su cuadrante suroccidental, donde sigue habiendo bastantes puntos en que no ha sido observada, aunque con lo aquí aportado se va perfilando su área definitiva.

Orchis morio subsp. **champagneuxii** (Barnéaud) E.G. Camus

CUENCA: [30SWJ7070](#), Tébar, el Pedregoso, 870 m, encinar abierto, 29-IV-2021, *Ó.G.C. & I. Sánchez Melgar* (v.v.).

Geófito que se extiende por la Península Ibérica y el sur de Francia. En la provincia de Cuenca se conocía sólo de su cuadrante nororiental (CORONADO & SOTO, 2017: 146), de ahí el valor corológico de la cita aportada.

Orobanche mutellii F.W. Schultz (Fig. 2)

***CUENCA:** [30SXJ0269](#), Iniesta, pr. arroyo de Cañada del Carrascal, 800 m, herbazales en terreno alterado, sin que se aprecie un huésped claro, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

No parece haber sido citada en la provincia hasta ahora (cf. SÁNCHEZ PEDRAJA & *al.*, Index Orobanchaceae <http://www.farmalierganes.com/Otrospdf/publica/Orobanchaceae>

ae%20Index.htm), aunque sí por diversas provincias españolas dispersas y la mayor parte de los países circunmediterráneos.

Paronychia aretioides Pourr. ex DC.

CUENCA: 30SWJ9968, El Peral, cerro de Los Calderones, 810 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0369, Iniesta, pr. Corral del Cura, 800 m, espartal sobre suelo calizo margoso, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0170, *ibid.*, arroyo Cañada del Carrascal, 790 m, matorral secos sobre sustrato básico somero, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Con los datos de que disponíamos parecía haber una mancha en el extremo suroriental de la provincia (valle del Cabriel) y unos pocos puntos en la zona suroccidental; pero con estos nuevos datos podemos suponer que habrá una mancha meridional más continua.

Paronychia suffruticosa (L.) DC.

CUENCA: 30SWJ9968, El Peral, cerro de Los Calderones, 810 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0369, Iniesta, pr. Corral del Cura, 800 m, espartal sobre suelo calizo margoso, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0170, *ibid.*, arroyo Cañada del Carrascal, 790 m, matorral secos sobre sustrato básico somero, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Es planta xerófila y termófila, que accede a la provincia por sus áreas más bajas del sur, de donde se conocía de unos cuantos puntos (WJ) en la cuenca inferior del Júcar; quedando su distribución provincial ampliada y más perfilada con estos nuevos puntos.

Plantago lagopus L.

CUENCA: 30SWJ0969, Mota del Cuervo, pr. Cañada del Roble, 720 m, herbazales alterados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ0987, Los Hinojosos, pr. Monte Almirón, 860 m, herbazales antropizados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ0997, Villamayor de Santiago, El Ardal, 800 m, herbazales antropizados, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ1084, Los Hinojosos, cerro de la Cruz, 840 m, herbazales antropizados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ1091, Villamayor de Santiago, pr. Casa Carretera, 830 m, herbazales antropizados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ2287, Osa de la Vega, Los Blancares, 760 m, herbazales antropizados, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ3957, El Provencio, Hoya Baldomero, 700 m, herbazales antropizados, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ5866, Vara de Rey, El Calderón, 800 m, herbazales antropizados, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWK0807, Pozorrubio, pr. Casa de Torrelengua, 750 m, herbazales antropizados, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.M.L.* (v.v.). 30SWK1304, Puebla de Almenara, pr. ermita de la Misericordia, 960 m, herbazales antropizados, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30SWK1807, Almonacid del Marquesado, entre el alto de las Eras y la Cañada de Fuentes, 880 m, en tomillar-aliagar sobre calizas, 15-V-2021, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9445, Barajas de Melo, escarpes próximos al río Tajo, 560 m, en pastizal tomillar sobre conglomerados calizos, 12-IV-1996, *A. Gastón* & *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9849, Leganiel, cerro de la Hijosa, laderas hacia el río Tajo, 600 m, en herbazal ruderal en setos entre cultivos sobre conglomerados calizos, 9-IX-2020, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (v.v.).

Planta reputada de termófila, que hasta hace pocos años teníamos como escasa en la provincia. En la actualidad ya vemos un mapa de distribución afectando a casi un tercio del territorio. Con los datos disponibles, vemos una mancha principal hacia el suroeste provincial, con algunos enclaves dispersos complementarios por el este, oeste y centro.

Ranunculus paludosus Poir.

CUENCA: 30SWJ6067, Vara de Rey, Vallejo del Inglés, 800 m, pinar de pino piñonero sobre arenas, 8-V-2021, *Ó.G.C.* & *Óscar García Sánchez* (OGC *sn*). 30SXJ0269, Iniesta, Las Hoces, 800 m, pastizales vivaces algo húmedos, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SXJ0270, *ibid.*, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, pastizales vivaces sobre suelo arenoso calizo, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Es planta extendida por la mitad norte de la provincia, pero que desaparece en las llanuras manchegas del sur, excepto cuando encuentra hábitats poco degradados y menos secos de lo habitual, como en este caso al abrigo de un valle fluvial sinuoso y poco transitado.

Ranunculus parviflorus L.

CUENCA: 30SXJ0269, Iniesta, Las Hoces, 800 m, pastizales sobre terreno algo húmedo, 10-V-2021, *G.M.S.* (v.v.).

Como la anterior, es planta de distribución más bien serrana en la provincia, pero llega a presentarse en esta localidad tan meridional al abrigo de las curiosas hoces de la Cañada del Carrascal.

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Samp.

CUENCA: 30SWJ2579, Belmonte, pr. Cementerio, 790 m, claros de matorral degradado, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWK2008, Almonacid del Marquesado, vertientes al este del pueblo hacia la Juanjordana, 900 m, en carrascal y pastizal-tomillar sobre arcilla roja, 15-V-2021, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (22821-58/2021-05-15JML).

Elemento termófilo circunmediterráneo, del que sólo se conoce una referencia para la provincia de Cuenca en el entorno de la capital (MATEO, GARCÍA & MARTÍNEZ, 2020: 109).

Rosa foetida Herrm.

CUENCA: 30SWK0506, Pozorrubio de Santiago, río Ciguéla, cruce con carretera CM-200, 740 m, en setos con espinar y pies dispersos de almendro sobre suelo limoso aluvial, 15-V-2021, *G.M.S.*, *Ó.G.C.* & *J.M.L.* (22793-30/2021-05-15JML).

Especie de origen incierto, empleada como ornamental y naturalizada en pocos puntos de España (SILVESTRE & MONTSERRAT, 1998: 161), en la provincia se conoce una sola cita previa de Torrecilla (CORONADO, 2015: 208).

Ruta angustifolia Pers.

CUENCA: 30SWJ0987, Los Hinojosos, pr. Monte Almirón, 860 m, matorral sobre calizas, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ0997, Villamayor de Santiago, El Ardal, 800 m, matorral sobre calizas, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ1084, Los Hinojosos, cerro de la Cruz, 840 m, matorral sobre calizas, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ1091, Villamayor de Santiago, pr. Casa Carretera, 830 m, matorral sobre calizas, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ2287, Osa de la Vega, Los Blancares, 760 m, cerros yesosos, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWJ9968, El Peral, cerro de los Calderones, 810 m, matorral sobre calizas, 14-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30SWK1125, Uclés, cuerda al sur del pueblo, hacia Alconero, 880 m, tomillar sobre calizas, 10-IV-2017, *J.M.L.* (v.v.). 30SXJ0369, Iniesta, pr. Corral del Cura, 800 m, espartal sobre calizas, 13-V-2021, *G.M.S.* (v.v.). 30VK9937, Barajas de Melo, cerro del Cerrado, 770 m, tomillar sobre canturreal con cuarcitas y arcillas, 30-V-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9445, Barajas de Melo, escarpes próximos al río Tajo, 560 m, pastizal tomillar sobre conglomerados calizos, 12-IV-1996, *A. Gastón* & *J.M.L.* (v.v.). 30TVK1756, El Valle de Altomira, Garcinarro, base de la sierra de San Sebastián, 1000 m, en quejigar sobre calizas, 4-VII-2003, *J.M.L.* (v.v.).

30TWK4773, Canalejas del Arroyo, Prado Borrigo, 850 m, en encinar con garriga sobre conglomerados calizos, 10-IX-2001, *J.M.L. (v.v.) & al.* 30TWK6268, Albalate de las Nogueras, hoz del río Trabaque, solana, 870 m, matorral mixto sobre roquedo calizo, 10-IX-2001, *J.M.L. (v.v.) & al.*

La ruda común está extendida por la provincia, faltando en las áreas más elevadas y húmedas del norte y escaseando bastante en diversas áreas meridionales. Con nuestros datos actuales había un déficit de presencia en áreas del sur y oeste, que va quedando superado.

Salix × mediterranea Riv. Mart., *nomen nudum!* (*atrocinerea* × *fragilis*)

CUENCA: 30SWK6109, Belmontejo, valle del Júcar pr. Corrales de los Arenales, 770 m, 6-VII-2005, *A. Aguilera & al.* (VAL 202874). 30TWK9959, Huélamo, valle del Júcar pr. La Dehesa, 1230 m, *A. Aguilera & al.* (VAL 202899).

Este nombre ha sido mencionado por RIVAS-MARTÍNEZ (2011: 586) para aludir al híbrido aquí señalado, aunque no nos consta que haya sido válidamente publicado y debe permanecer como un simple *nomen nudum*.

Salix × neoalba Riv. Mart. in *Itin. Geobot.* 18(2): 489 (2011) (*alba* × *neotricha*)

***CUENCA:** 30SWJ7764, El Picazo, valle del Júcar pr. Vega del Concejo, 680 m, bosque ribereño, 2-VI-2005, *A. Aguilera & al.* (VAL 202850).

Se trata de un híbrido descrito recientemente (cf. RIVAS MARTÍNEZ, 2011: 489) entre *S. alba* y *S. neotricha*, en este caso de modo válido, con descripción e indicación de tipo (procedente de Purullena, Granada), que no se había indicado para Cuenca, ni –en general– para toda el área del Sistema Ibérico.

Salix × viciosorum Semmen & Pau (*atrocinerea* × *purpurea*)

CUENCA: 30SWK52, Villar de Olalla, pr. Hortizuela, 6-IX-1997, *Pinillos* (VAL 152582).

Se trata de un híbrido raro, que solamente se había señalado para Cuenca en el valle del Guadazaón pr. Valdemorillo (cf. MATEO, GARCÍA & MARTÍNEZ, 2020: 109), y del que hemos detectado una recolección de hace unas décadas en el entorno del arroyo del Egidillo, cerca del Júcar, al sur de la capital.

Salvia argentea Gay ex Lange

CUENCA: 30SWK0807, Pozorrubio, pr. Casas de Torrelengua, 750 m, claros arenosos de pinar, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L. (v.v.)*. 30SWK2719, Palomares del Campo, El Ranal, valle del Cigüela, debajo del acueducto del trasvase Tajo-Segura, 840 m, en tomillar, matorral gipsófilo y herbazal rudero-arvense sobre yesos, 30-VI-2005, *J. Mota, F. Pérez García, F. Martínez Hernández & J.M.L. (v.v.)*. 30SWK3613, Zafra de Záncara, campos en las inmediaciones de la Venta de San José, 825 m, herbazal ruderal, 12-IX-2018, *J.M.L. (v.v.)*.

Se añaden nuevas cuadrículas, y se van llenando huecos, a las previamente referenciadas (MATEO, GARCÍA & MARTÍNEZ, 2017:8) para esta especie que se localiza en yesos y margas calizas del tercio suroriental provincial.

Saxifraga tridactylites L.

CUENCA: 30SWK1404, Puebla de Almenara, pr. La Rinconada, 860 m, muros sombreados, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L. (v.v.)*. 30SWK1125, Uclés, entrada al monasterio de Uclés, al noroeste hacia el río Bedija, 850 m, olmeda-plantación de arbolado con herbazal escionitrófilo y matorral sobre calizas, 10-IV-2017, *J.M.L. (v.v.)*. 30SXJ0269, Iniesta, Las Hoces, 800 m,

umbría caliza, 10-V-2021, *G.M.S. (v.v.)*. 30SXJ0170, *ibid.*, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, umbría caliza, 10-V-2021, *G.M.S. (v.v.)*. 30TVK9849, Leganiel, escarpes sobre el río Tajo desde el cerro de la Hijosa, 590 m, en herbazal, espinar caducifolio disperso sobre yeso masivo gris, conglomerados, 9-IX-2020, *Ó.G.C. & J.M.L. (v.v.)*. 30TWK1664, Buendía, barranco de Jabalera, límite provincial con Guadalajara, 650 m, en mosaico de matorral mixto con romero, atochar y herbazal nitrófilo sobre sustrato básico, 21-IX-2013, *P. Fraile & J.M.L. (v.v.)*. 30TWK3037, Huete, La Langa, páramos kársticos al este de La Langa, 1030 m, carrascal-tomillar-aliagar sobre karst calizo, 16-IV-2003, *J.M.L. (v.v.)*. 30TWK5540, Fuentenava de Jábaga, laderas de la Muela de Abajo, cerca de Valdecabrillas, 1050 m, tomillar-pastizal sobre margas calizas, 4-IV-2001, *Ó.G.C. & J.M.L. (v.v.)*. 30TWK5759, Torralba, Hoyos Altos, camino desde N-320 a Torralba, 1020 m, matorral gipsófilo con inclusiones de carrascal sobre calizas y margas yesíferas, 17-IV-2003, *B. Abad, Ó.G.C. & J.M.L. (v.v.)*.

Caso muy semejante a los ya aludidos de *Geranium purpureum* o *Myosotis ramosissima*, tanto en exigencias ecológicas, como en área conocida y en los datos novedosos que la amplían.

Senecio nebrodensis L.

CUENCA: 30TWK9974, Cuenca, pr. el Manzano, 1500 m, pie de cantil calizo nitrificado, 10-VIII-2019, *Ó.G.C. (OGC 02691)*.

Endemismo ibérico que se extiende desde los macizos silíceos del Sistema Central a la Cordillera Cantábrica, montañas occidentales de León y Zamora, Sierra Nevada y Sierra de Filabres. Hasta la fecha en la provincia de Cuenca sólo se conocía una localidad, en los altos del pico Ranera, en Talayuelas (MATEO, 1983: 86; MATEO & ARÁN, 2001: 49).

Silene almolae J. Gay

CUENCA: 30TVK9545, Barajas de Melo, barranco y laderas vertientes al río Tajo, en la confluencia con el barranco de la Casa de Cañizares, 575 m, en atochar, retamar, pastizal, 2-X-2009, *J.M.L. (v.v.)*. 30TWK7238, Cuenca, Haza del Pleito, 1030 m, matorral basófilo sobre litosuelos, 28-V-2020, *Ó.G.C. & I. Sánchez Melgar (OGC 3035)*. 30TWK8951, Uña, rambla de la Bujosa, pinar negral con boj sobre litosuelos, 23-VIII-2020, *Ó.G.C. & I. Sánchez Melgar (v.v.)*.

Terófito endémico del cuadrante sureste de la Península Ibérica y Mallorca, del que sólo existen referencias provinciales para la Hoz de Jabalera, Uña, Cuenca y Villalba de la Sierra (GARCÍA CARDO & CORONADO, 2011: 73). Citas más próximas en el valle del Tajuña (Madrid, (MARTÍNEZ & NOGALES: 2011: 16), en Armallones (Gu, *L. Medina & al.*, 23-V-2010, MA 838169) y en Anguix (Gu, MATEO & ARÁN, 1996b: 35).

Stoibrax dichotomum (L.) Raf.

CUENCA: 30SXJ0269, Iniesta, Las Hoces, 800 m, pastizales anuales en repisas de roca caliza, 10-V-2021, *G.M.S. (v.v.)*. 30SXJ0270, *ibid.*, arroyo de la Cañada del Carrascal, 800 m, pastizales secos sobre calizas, 10-V-2021, *G.M.S. (v.v.)*.

Planta rara en la provincia, con su óptimo en las zonas bajas y cálidas del sureste ibérico, de la que se conocían unas pocas localidades en zonas no lejanas a las aquí aludidas.

Teucrium capitatum subsp. *gypsicola* Mateo & Arán ex M.B. Crespo & Mateo

CUENCA: 30SWJ2287, Osa de la Vega, Los Blancos, 760 m, yesares, 14-V-2021, *G.M.S. (v.v.)*. 30SWJ2485, Belmonte,

campos al norte de La Ensancha, hacia el límite con Osa, 790 m, en atochar, matorral gipsófilo, tomillar-pastizal sobre yeso sacaroideo, 9-IV-2010, *F.J. Rejos, C. Bartolomé & J.M.L.* (v.v.). [30SWJ3987](#), Villar de la Encina, vertientes del Lagarto, 820 m, en matorral gipsófilo, jabunal sobre yesos sacaroideos, 9-IV-2010, *F.J. Rejos, C. Bartolomé & J.M.L.* (v.v.). [30SWK0019](#), Fuente de Pedro Naharro, cerros al este de la Cañada del Tobar, 780 m, en mosaico de matorral gipsófilo, herbazal ruderal-cardal, herbazal arvense y pastizal-tomillar sobre yeso sacaroideo y arcillas calizas, 7-VI-2016, *Ó.G.C. & J.M.L.* (v. v.). [30SWK0623](#), Villarrubio, lomas sobre el desvío a Trivaldos y a Uclés desde la A3, 830 m, pinar de *Pinus halepensis* repoblado, matorral gipsófilo sobre yesos sacaroideos, 12-IX-2018, *J.M.L.* (v.v.). [30SWK2517](#), Huete, Villas Viejas, valle del Cigiela, vertientes desde la Sierra de Montalbo, 840 m, matorral gipsófilo, pastizal, tomillar sobre yesos, 30-VI-2005, *J.M.L.* (v.v.). [30SWK3613](#), Zafra de Zancara, campos en las inmediaciones de la Venta de San José, 825 m, herbazal ruderal, 12-IX-2018, *J.M.L.* (v.v.). [30SXJ0476](#), Castillejo de Iniesta, Hoya Perales, sobre el arroyo de la Encina, 845 m, carrascal matorral con romero sobre suelo arcilloso calizo, 18-V-2017, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30SXJ0775](#), Castillejo de Iniesta, los Terreros, al norte de la A3, 860 m, mosaico de romeral y tomillar con inclusiones de carrascal sobre suelo arcilloso calizo, 10-XII-2017, *A. Esquinas & J.M.L.* (v.v.). [30TWK0029](#), Tarancón, cerro en las afueras de la población, por el borde oriental, 770 m, matorral mixto gipsófilo, 9-VI-2000, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK0230](#), Tarancón, cuestras vertientes al arroyo de las Vegas, 750 m, matorral mixto gipsófilo, 28-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK1936](#), Alcazar del Rey, cañada en vertientes del cerrillo Higueras, en el límite con el término de Campos del Paraíso, 935 m, matorral gipsófilo, 20-VII-2008, *J.M.L.* (v.v.) & *al.* [30TWK1845](#), El Valle de Altomira, Mazarulleque, vertientes en la umbría del cerro del Portillo al río Jabalera, 880 m, tomillar-aliagar, matorral gipsófilo sobre margas yesíferas rojas, 12-XI-2002, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2435](#), Campos del Paraíso-Loranca del Campo, vertientes al río de la Vega, al sur del pueblo, 900 m, matorral gipsófilo sobre yeso masivo y margas yesíferas rosas, 18-VI-1998, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2848](#), Huete, La Langa, laderas sobre el valle del río Peñahora, 800 m, mosaico de matorral mixto gipsófilo y herbazal sobre yeso masivo, 26-VII-2004, *J. García Muñoz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2458](#), El Valle de Altomira, Jabalera, lomas entre la reguera de Valhondo y el cerro Cerrajón, 780 m, mosaico de jabunal y matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 26-VII-2004, *J. García Muñoz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK2965](#), Villalba del Rey, camino hacia la Vega de Guadamejud, 770 m, tomillar, pastizal, herbazal ruderal sobre yesos rojos, 9-VII-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK2070](#), Buendía, La Barca, vertientes hacia el embalse de Buendía, 740 m, olivar, aliagar, tomillar sobre areniscas, 17-IV-2002, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3235](#), Campos del Paraíso, Valparaíso de Arriba, laderas sobre el valle del río Valparaíso, frente al pueblo de Valparaíso de Arriba, 940 m, en tomillar, salviar, matorral gipsófilo sobre margas yesíferas rosas y yeso masivo, 12-XII-2009, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3546](#), Huete, Bonilla, vertientes al barranco de la Alameda, frente al Monte Utravejo, 950 m, en matorral gipsófilo sobre margas yesíferas rosas, 26-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3154](#), Huete, Valdemoro del Rey, laderas sobre Valdemoro desde la Hoya de los Espinos, 920 m, en encinar con quejigos dispersos sobre margas yesíferas rosas, 9-VII-1999, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK3465](#), Tinajas, laderas hacia el Castillejo, 780 m, en tomillar-aliagar y matorral mixto gipsófilo sobre margas yesíferas rosas y grises, 8-VII-1999, *J.M. Herranz & J.M.L.* (v.v.). [30TWK3374](#), Alcohujate, páramos por encima de Alcohujate, hacia Majuelos del Monte, 900 m, en matorral mixto con romero-tomillar, matorral gipsófilo sobre margas yesíferas, 1-IX-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4849](#), Villas de la Ventosa, La Ventosa, cerros vertientes al arroyo del Mullidor, 900 m, en tomillar, matorral gipsófilo sobre margas yesíferas, 17-IX-2003,

J.M.L. (v.v.). [30TWK4258](#), Gascuña, Prado de la Dehesa, 900 m, en encinar, matorral gipsófilo sobre yeso con niveles de silex, 7-II-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4364](#), Olmeda de la Cuesta, El Rodal, 900 m, en carrascal, matorral gipsófilo-aliagar sobre yeso y margas yesíferas, 12-IV-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK4575](#), Canalejas del Arroyo, río Guadiela, El Centenar, 720 m, en soto arbustivo, pastizal sobre cascajar calizo aluvial, 14-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5949](#), Villar de Domingo García-Villalbilla, valle entre Hoyas Huestes y Peña Sarnosa, 980 m, en encinar con pies dispersos de pino carrasco sobre margas yesíferas, 19-IX-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5950](#), *ibíd.*, entre el Pernal y Las Hoyetillas, 980 m, en carrascal, matorral mixto gipsófilo sobre yesos rojos, 25-V-2010, *J. Mota, F. Pérez, J.A. Garrido, J.M.L.* (v.v.). [30TWK5767](#), Albalate de las Nogueras, vertientes de la Cañada Desespera, 910 m, en tomillar sobre yeso masivo, 4-X-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5273](#), San Pedro Palmiches, cuestras sobre el barranco de Villalba, en el límite con Cañaveras, 880 m, en matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 14-V-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK5380](#), Albendea, vertientes al río Trabaque, 770 m, en pinar de carrasco repoblado, matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 29-VIII-2003, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK6051](#), Villar de Domingo García-Villalbilla, vertientes a la vega del arroyo de Sacedoncillo, 980 m, en matorral gipsófilo sobre yeso masivo blanco, 21-VI-2003, *B. Abad, Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.). [30TWK6166](#), Albalate de las Nogueras, laderas sobre el valle del río Albalate, 860 m, en matorral gipsófilo sobre margas yesíferas rosas, 4-X-2004, *J.M.L.* (v.v.). [30TWK6572](#), La Frontera, Hoya Millana, vertientes hacia el pueblo, 1020 m, en carrascal y matorral gipsófilo sobre yesos alabastros, 13-XI-2008, *B. Saiz, J.M.L.* (v.v.).

Planta gipsófila, cuyas referencias provinciales se concentran en el cuadrante noroeste. Se puede considerar abundante en la comarca de La Alcarria, pero se presenta también en los yesares del sur y sureste, donde resulta más escasa. Se han seleccionado unas pocas localidades entre las muchas conocidas.

Thymus × monrealensis nothosubsp. **peris-gisbertii** Gómez Nav. & *al.* (*Th. zygis gracilis* × *vulgaris vulgaris*)

CUENCA: [30SWK0807](#), Pozorrubio, pr. Casas de Torrelegua, 750 m, claros arenosos de pinar, 15-V-2021, *G.M.S., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.).

Un híbrido que podría estar bastante extendido por la provincia, aunque solamente nos constan en ella las indicaciones previas de MATEO & CAMPESTRE (2016) y MATEO, CORONADO & GARCÍA CARDO (2016).

Trisetum ovatum (Cav.) Pers.

CUENCA: [30TWK6397](#), El Pozuelo, pr. Sima del Campo, 1240 m, pastizales crioturbaos sobre arenas de descalcificación, 31-V-2020, *Ó.G.C.* (OGC 3247).

Terófito iberoatlántico con una única cita previa en la provincia procedente de Valsalobre (MATEO, GARCÍA & MARTÍNEZ, 2017: 10).

Valerianella microcarpa Loisel.

CUENCA: [30SWK1807](#), Almonacid del Marquesado, entre el alto de las Eras y la Cañada de Fuentes, 880 m, en tomillar-aliagar sobre calizas, 15-V-2021, *Ó.G.C. & J.M.L.* (22809-46/2021-05-15JML). [30TWK79](#), Sotos, 27-V-2007, *G.M.S. & A. Coronado* (VAL 206400).

Especie poco conocida en la provincia, de la que solo parece existir una referencia antigua (WK33, Horcajada de la Torre, RIVAS GODAY & *al.*, 1957: 456), aunque –por lo observado en la Cordillera Ibérica y su entorno– no debería ser rara.

BIBLIOGRAFÍA

- ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999, 2001, 2003). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X, XIV, XVIII. *Fl. Montib.* 12: 33-39, 17: 24-30, 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.
- CANTÓ, P. (2014). *Klasea* Cass. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 16 (1): 243-263. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- CORONADO MARTÍNEZ, A. (2015). *Catálogo de la flora vascular de la comarca de "El Campichuelo"*. Tesis doctoral. Universidad de Castilla-La Mancha, 314 pp.
- CORONADO MARTÍNEZ, A. & E. SOTO PÉREZ (2017). *Orquídeas de la provincia de Cuenca. Guía de campo* Jolube Consultor Botánico y Editor. 252 p.
- COSTA TENORIO, M. (1978). *Flora y vegetación de La Alcarria de Cuenca*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.
- GARCÍA-ABAD, J.J. (2018). Distribución geográfica provisional de cinco xenófitos arvenses en las unidades neógenas orientales de la depresión del Tajo. In R.U. Gosálvez & al. (eds.). *Bosque mediterráneo y humedales: paisaje, evolución y conservación. Aportaciones desde la Biogeografía*. Tomo 2: 624-634. Almud, Ediciones de Castilla-La Mancha, Ciudad Real.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2002). *Catálogo florístico del Rincón de Uña (Cuenca) orientado a la creación de una Microrreserva*. E.T.S.I. Montes, Universidad Politécnica. Madrid. Proyecto Fin de Carrera inédito.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2006). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional. *Fl. Montib.* 33: 3-17.
- GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2005, 2007). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca I, II. *Fl. Montib.* 29: 105-119, 35: 3-16.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2010, 2011, 2017, 2018). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca III, IV, V, VI. *Fl. Montib.* 44: 23-31, 48: 52-64, 66: 3-10, 71: 9-17.
- 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. (2014). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, IV. *Fl. Montib.* 58: 75-81.
- GARCÍA CARDO, Ó. & J.M. GARCÍA CARDO (2017). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, V. *Fl. Montib.* 68: 97-106.
- GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2008). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, II. *Fl. Montib.* 40: 13-24.
- GARCÍA CARDO, Ó., J.M. GARCÍA CARDO, J.M. MARTÍNEZ LABARGA & G. MATEO (2020). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca VIII. *Fl. Montib.* 77: 70-76.
- GARCÍA CARDO, Ó., C. BARTOLOMÉ ESTEBAN & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2021). *Atlas de la flora singular y amenazada de la provincia de Cuenca*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Consejería de Desarrollo Sostenible. 559 p.
- GASTÓN GONZÁLEZ, A. (2001). *Plantas silvestres de Barajas de Melo*. CEDER Alcarria Conquense. 120 p.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976). *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis doctoral. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976). *Berberis* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora Iberica* 1: 402-405. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- MARTÍNEZ LABARGA, J.M. (2014). *Estudios corológicos de plantas vasculares en la cuenca media del Tajo*. Tesis doctoral. E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. 684 pp.
- MARTÍNEZ LABARGA, J.M. (2015). Precisiones sobre la corología y ecología de *Ferula loscosii* (Willk.) Lange (Apiaceae) en el centro de España. *Fl. Montib.* 60, 3-13.
- MARTÍNEZ LABARGA, J.M. & I. NOGALES (2011). Aportaciones a la flora vascular de Tielmes (Madrid). *Fl. Montib.* 47: 3-18.
- MATEO, G. (1983). *Estudio sobre la Flora y Vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías nº31. ICONA. Madrid. 287 p.
- 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, XVII. *Fl. Montib.* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36, 16: 10-18, 18: 45-50, 20: 1-5.
- MATEO, G., V.J. ARÁN & A. CORONADO (2008, 2015). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIV, XXVII. *Fl. Montib.* 40: 38-46, 61: 148-151.
- MATEO, G., V.J. ARÁN, M.Á. 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, XXVIII. *Fl. Montib.* 64: 50-53.
- MATEO, G. & A. CORONADO (2006, 2007, 2010). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXII; XXIII; XXV. *Fl. Montib.* 32: 28-31, 36: 27-32, 44: 92-94.
- MATEO, G., A. CORONADO & Ó GARCÍA CARDO (2016). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIX. *Fl. Montib.* 65: 24-33.
- MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1996). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Fl. Montib.* 2: 72-74.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ UDIAS & F. MARÍN (1999). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IX. *Fl. Montib.* 11: 38-43.
- MATEO, G., Ó GARCÍA CARDO & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2017). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXX; XXXI; XXXII; XXXIII. *Fl. Montib.* 69: 3-11; 72: 61-68; 75: 59-66; 78: 104-111.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998a, 1998b, 1999). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V, VII, 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, 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, XX. *Fl. Montib.* 23: 25-28, 26: 3-6.
- MATEO, G., J. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Fl. Montib.* 11: 9-11.
- MOTA, J.F., P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & J.S. GUIRADO (eds.) (2011). *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*. ADIF- Mediterráneo Asesores Consultores. Almería. 634 p.
- RIVAS GODAY, S., J. BORJA, A. MONASTERIO, E. FERNÁNDEZ GALIANO, A. RIGUAL & S. RIVAS MARTÍNEZ (1957). Aportaciones a la fitosociología hispánica (proyectos de comunidades hispánicas). Nota II. Comunidades gipsófitas fruticasas del centro y sudeste de España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 433-500.
- RUIZ DE LA TORRE, J. (ed.) (1996). *Mapa Forestal de España - Hoja 6.6: Cuenca-Guadalajara*. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 313 p.

SILVESTRE, S. & P. MONTSERRAT (1998). *Rosa* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 6: 143-195. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

(Recibido el 1-VII-2021)
(Aceptado el 16-VII-2021)



Fig. 1. *Helianthemum* × *asperilanceolatum* **nothosp. nova**, Cuenca.



Fig. 2. *Orobanche mutelii*, Iniesta (Cuenca).

PRÓXIMA PUBLICACIÓN

Flora Valentina, IV (Lamiaceae - Rhamnaceae) 

Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

Ed. Jolube, 2021

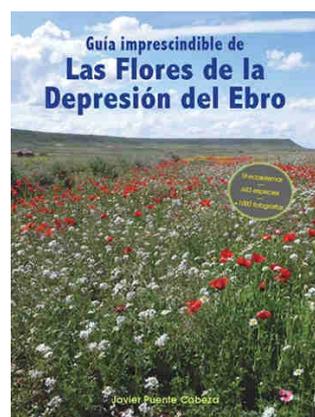
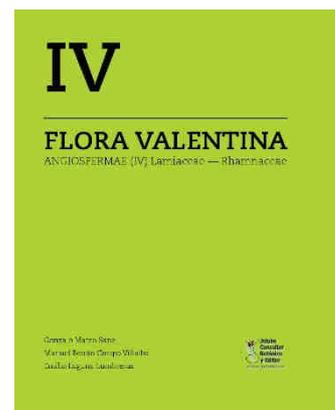
Encuadernación cosida, 22 x 27 cm

Aprox. 365 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 60€ + envío



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro  

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 11 x 21,6 cm

380 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

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

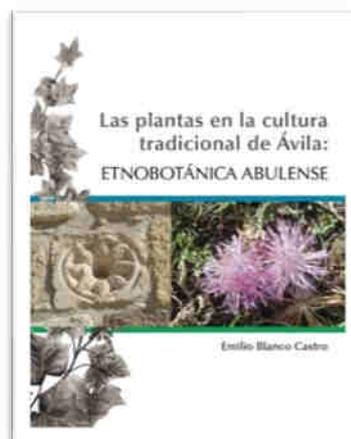
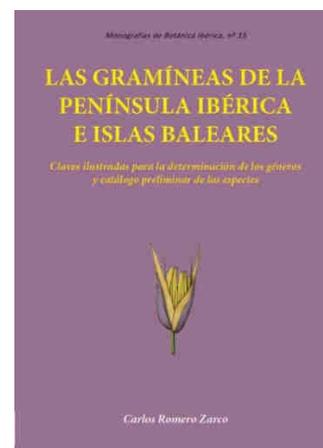
Encuadernación rústica 17 x 24 cm

172 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: 17,95€ + envío



Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense  

Emilio BLANCO CASTRO

Monografías de Botánica Ibérica, nº 16

Encuadernación rústica 17 x 21,5 cm

344 páginas en color

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€ + envío

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 2

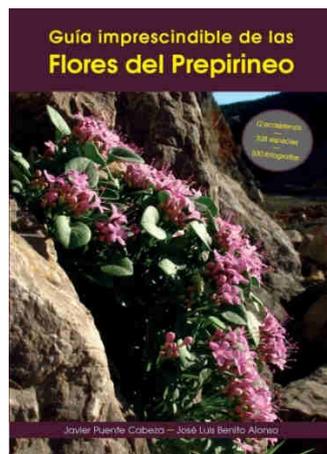
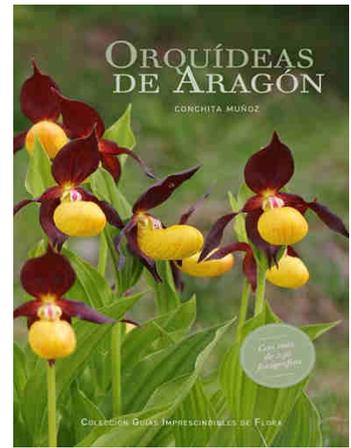
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

202 páginas **en color con 250 fotografías**

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

PVP: 17,50 € + envío



Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 3

Encuadernación rústica 17 x 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

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo  

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

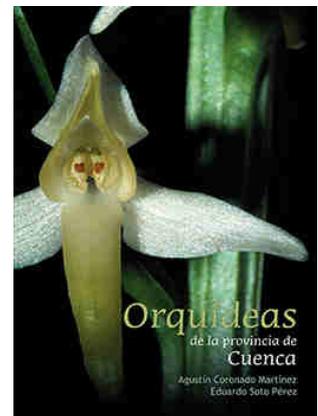
Encuadernación rústica 14,8 x 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de las flores del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2ª edición

José Luis BENITO ALONSO

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 1

Encuadernación rústica 17 x 23,5 cm

96 páginas color

Primera edición: mayo de 2009. **También edición en INGLÉS y FRANCÉS**

ISBN: 978-84-613-1776-9

PVP: 15,00 € + envío

Plantas de las cumbres del Pirineo. Flora del piso alpino 

Daniel Gómez, José Vicente Ferrández, Manuel Bernal, Antonio Campo, J. Ramón Retamero y Víctor Ezquerro

Ed. Prames. *Premio Félix de Azara, 2019*

Encuadernación rústica cosida 18 x 24,5 cm

592 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **agosto de 2020**

ISBN: 978-84-8321-920-1

PVP: 50€ + envío

