

APORTACIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA, II

Óscar GARCÍA CARDO* & Isabel SÁNCHEZ MELGAR**

Plaza de la Constitución nº11, 16152, Uña (Cuenca)

*ogc111@terra.es; **isabel2083@mixmail.com

RESUMEN: Se comentan 37 táxones de plantas vasculares nuevas o poco conocidas para la provincia de Cuenca. Merecen destacarse las primeras citas de *Callitriche stagnalis*, *Glaux maritima*, *Lamarckia aurea*, *Myosurus minimus*, *Potamogeton polygonifolius* y *Ranunculus nodiflorus*, y otras referencias de plantas raras en la provincia como *Arenaria vitoriana*, *Agrostis stolonifera* var. *pseudopungens*, *Arnoseris minima*, *Arum cylindraceum*, *Atropa belladonna*, *Calamagrostis epigejos*, *Carex divisa*, *Carex leporina*, *Cyperus fuscus*, *Dianthus algetanus* subsp. *turolensis*, *Erodium macrocalyx*, *Juncus maritimus*, *Juncus squarrosus*, *Lathyrus pisiformis*, *Myosotis persoonii*, *Pimpinella major*, *Potentilla argentea*, *Ranunculus lateriflorus*, *Ranunculus auricomus* subsp. *valdesii*, *Sedum nevadense*, *Silene otites*, *Spiranthes aestivalis*, *Triglochin palustre*, *Trollius europaeus*, *Valeriana officinalis*, *Veronica jabalambrensis* o *Viburnum opulus*. **Palabras clave:** Plantas vasculares, distribución, Cuenca, España.

SUMMARY: 37 taxa of new or scarcely known vascular plants in the province of Cuenca are commented. We provide the first records for *Callitriche stagnalis*, *Glaux maritima*, *Lamarckia aurea*, *Myosurus minimus*, *Potamogeton polygonifolius* y *Ranunculus nodiflorus*, and others references of rares plants in the province like *Arenaria vitoriana*, *Agrostis stolonifera* var. *pseudopungens*, *Arnoseris minima*, *Arum cylindraceum*, *Atropa belladonna*, *Calamagrostis epigejos*, *Carex divisa*, *Carex leporina*, *Cyperus fuscus*, *Dianthus algetanus* subsp. *turolensis*, *Erodium macrocalyx*, *Juncus maritimus*, *Juncus squarrosus*, *Lathyrus pisiformis*, *Myosotis persoonii*, *Pimpinella major*, *Ranunculus lateriflorus*, *Ranunculus auricomus* subsp. *valdesii*, *Sedum nevadense*, *Silene otites*, *Spiranthes aestivalis*, *Triglochin palustre*, *Trollius europaeus*, *Valeriana officinalis*, *Veronica jabalambrensis* or *Viburnum opulus*. **Key words:** Vascular plants, distribution, Cuenca, Spain.

INTRODUCCIÓN

Con el presente artículo sacamos a la luz algunos de los resultados de las prospecciones que venimos realizando por la Serranía de Cuenca y su entorno desde el año 2003.

Como en anteriores publicaciones la metodología empleada consistió en hacer un repaso inicial sobre ortofoto y mapas topográficos, para tener una referencia geológica, geomorfológica, hídrica, fito-

sociológica y toponímica que nos llevara a determinadas especies vegetales con mayor facilidad y certeza. Una vez recolectadas e identificadas las especies, se procedió a revisar la bibliografía existente sobre la materia en la zona, así como los pliegos de herbario existentes de dichas especies.

Destacan en este artículo el grupo de especies halófilas ligadas a manantiales salinos del Keuper, ambientes muy raros, puntuales y de gran valor botánico, hasta

la fecha desconocidos en la Serranía de Cuenca. Aparecen reiteradamente en estos ambientes salinos interesantes plantas como *Agrostis stolonifera* var. *pseudopungens*, *Carex divisa*, *Glaux maritima*, *Juncus maritimus*, *Spergularia media* y *Triglochin palustre*. Algunos de estos manantiales salinos se denominan popularmente *Ojos de Mar* (*los ojos de Valsalobre*, Las Majadas, *com. pers.* Marino Tomás) por su carácter puntual y por sus aguas salobres, denominación acertadísima si atendemos a algunas de las plantas que ahí habitan y a su corología, siendo *Glaux maritima* uno de los mejores ejemplos. Los topónimos también nos han ayudado a localizar estos ambientes, los más frecuentes son *la Salobreja*, *la Salmuera*, *arroyo Salado*, *arroyo de las Salinas*, *Valsalobre*, etc. También hemos recogido en Valdemeca (*com. pers.* Moisés Heras) el uso del agua salada del manantial de *la Salmuera de la Cruz de la Somá*, la cual se emplea para la elaboración de adobos en la matanza en una proporción de 1 parte de salmuera por 3 partes de agua dulce.

Este trabajo no podría haber sido posible sin la valiosísima información aportada sobre manantiales salinos por Leopoldo Martínez (Huélamo), Marino Tomás (padre e hijo) (Las Majadas) y Moisés Heras (Valdemeca), sin olvidar la especial colaboración de Ginés López González que ha contribuido a la identificación de algunas de las especies aquí enumeradas.

LISTADO DE PLANTAS

Arenaria vitoriana Uribe-Echeb. & Alejandre

CUENCA: 30TWK7399, Valsalobre, la Serrezuela, 1360 m, bancos de arenas temporalmente encharcados procedentes de la descalcificación de dolomías cretácicas, 3-8-2005, *O. García* (MA-744087). 30TWK8776, Vega del Codorno, el Simoncillo, 1530 m,

pastizales sobre arenas albenses expuestos, 9-7-2005, *O. García* (MA-744070).

Especie endémica del Sistema Ibérico, de la cual se conocen poblaciones de Bu, Vi, Na, S, Te (cf. HERRANZ, 1992), Gu y Cu, siendo en esta última donde alcanza su límite meridional y de donde proceden las citas que aquí aportamos.

Habita en suelos arenosos de textura suelta, expuestos y temporalmente encharcados, presentando especial predilección por las arenas procedentes de descalcificación de los lapiaces turoneses.

Existen citas previas de esta especie para Cuenca de las Torcas (G. LÓPEZ, 1982), Las Majadas (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b), el Alto Tajo (MATEO & HERNÁNDEZ, 1999), Fuentealbilla, Casa Quemada, Callejones de la Chillarona, Ciudad Encantada, el Poyal de la Nevera, los Callejones de las Majadas y Tragacete (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005).

Agrostis stolonifera var. ***pseudopungens*** (Lange) Kérguélén

CUENCA: 30TXK2038, Salinas del Manzano, pr. Cerro de la Torre, 1100 m, juncales de *J. maritimus* y otras comunidades halófilas, 1-8-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (MA-744128). 30TWK8978, Vega del Codorno, arroyo de las Salinas, 1330 m, pastizales salinos con encharcamientos permanentes, 15-7-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (MA-744116). 30TXK0359, Huélamo, El Hontarrón pr. río Valdemeca, 1240 m, juncales de *J. maritimus* en la margen izquierda del río Valdemeca, 15-7-2006, *O. García* (MA-744117). 30TXK0058, id., barranco Castillejo, 1350 m, manantial salino sobre arcillas del Keuper con juncales de *J. maritimus*, 19-7-2006, *O. García* & *R. García* (MA-744161). 30TWK8069, Arcos de la Sierra, La Salobreja, 1200 m, manantial salino sobre materiales triásicos del Keuper, 2-8-2006, *O. García* (MA-744140). 30TWK9948, Beamud, Hoya del Santo, 1300 m, prados húmedos y juncales salinos, 15-7-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (v.v.).

Gramínea halófila que se distribuye por las marismas y zonas salinas conti-

nentales de la península Ibérica. Para la provincia de Cuenca únicamente se conoce una referencia de la Laguna de El Hito (G. López, MA-207926, 24-7-1977). Aparece reiteradamente en los juncales y prados húmedos asociados a manantiales salinos del Keuper, junto con otras especies de gran interés que se aportan en el presente artículo (*Triglochin palustre*, *Glaux maritima*, etc.).

Arnososeris minima (L.) Schweigger & Koerte

CUENCA: 30TWK9262, Cuenca, el Maíllo, 1435 m, pastizales terofíticos silicícolas bajo densa cubierta de pino albar, 1-7-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744110). 30TWK9182, id., El Conillo, 1600 m, pastizales terofíticos silicícolas bajo pinar albar denso, 24-6-2006, *O. García* (MA-744112).

Terofito silicícola iberoatlántico que en la provincia de Cuenca se asocia a pinares de *P. sylvestris* densos con alta cobertura, donde ocupa suelos removidos o ligeramente alterados. Se conocen referencias para la provincia de Cuenca en Uña, la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976) y Santa María del Val (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b).

Arum cylindraceum Gasparr.

CUENCA: 30TWK9182, Cuenca, el Conillo, 1610 m, sabinars rastreros bajo pinar albar con significativo aporte de materia orgánica, 7-5-2006, *O. García* (MA-744094). 30TWK8764, Las Majadas, Valsalobre pr. los Ojos, 1350 m, bosque mixto rico en elementos espinosos caducifolios, 1-6-2006, *O. García* (v.v.).

Planta que se distribuye por los sistemas montañosos del N y E peninsular en suelos húmedos y ambientes riparios. Para la provincia de Cuenca existe una única referencia de las Decimadas (MATEO, PISCO, MARTÍNEZ & MARÍN, 1999). Las poblaciones que nosotros hemos encontrado se instalan en vaguadas alteradas por la presencia reiterada de ganado y diversa fauna cinegética.

Atropa belladonna L.

CUENCA: 30TWK8455, Uña, Cortados de Uña, 1000 m, avellanares con *Populus tremula* en riberas del río Júcar, 28-8-2003, *O. García & I. Sánchez* (MA-744030). 30TWK8777, Vega del Codorno, La Zapatera, 1350 m, pinar de pino albar umbroso sobre canchal calizo y abundante buje, 9-7-2005, *O. García* (MA-744069). 30TWK9665, Traga-cete, barranco de Cuenca, 1550 m, grietas en lapiaz de calizas turonenses, 12-6-2004, *O. García* (v.v.). 30TWK8870, Cuenca, río Escabas pr. El Guillomar, 1100 m, riberas y prados húmedos, 28-6-2003, *O. García* (v.v.). 30TWK9479, id., Las Decimadas, 1600 m, pinar albar en borde de pista forestal, 6-8-2004, *O. García* (v.v.).

Planta fotonitrófila, que ocupa orlas de bosques, bordes de caminos y de pistas forestales, preferentemente en ambientes frescos y sombreados, la cual encuentra en la Serranía de Cuenca su límite meridional ibérico.

Para la provincia de Cuenca existen antiguas referencias de Castillejo y Beteta (QUER & MARTÍNEZ, 1762), siendo más actuales las de la Sierra de San Felipe, Laguna del Marquesado (G. LÓPEZ, 1976 y 1978) y la Hoz del Júcar por la ciudad de Cuenca (PIÑAS, 1995).

Calamagrostis epigejos (L.) Roth

CUENCA: 30TWK8155, Cuenca, manantial de los Baños, 1020 m, comunidades riparias de grandes cárices amacollados junto con *Epipactis palustris*, *Parnassia palustris* y *Potentilla erecta*, 27-7-2006, *O. García* (MA-744146). 30TWK8256, Las Majadas, valle del Júcar pr. El Robledillo, 1040 m, formaciones de cárices amacollados y comunidades riparias, 2-9-2006, *O. García & J.M. García* (MA-744120).

Gramínea de distribución euroasiática con dudosa presencia en la península Ibérica. En la provincia de Cuenca se conoce de la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1975) y algunas umbrías elevadas de la Sierra de Talayuelas (MATEO, 1983).

Los ejemplares que hemos encontrado se asocian a comunidades riparias de

grandes cárices amacollados en ambas márgenes del río Júcar, desde el Puente de Royofrío hasta los baños de Villalba de la Sierra.

Callitriche stagnalis Scop.

*CUENCA: 30TWK9181, Cuenca, El Conillo, 1580 m, cubetas temporales sobre arcillas y arenas albenses, 8-7-2006, *O. García* (MA-744133).

Planta característica de zonas húmedas sobre sustratos arenosos, de la cual no se conocen referencias para la provincia de Cuenca. La población citada se encuentra en cubetas temporales sobre arenas y arcillas del Cretácico Inferior acompañada de *Mentha pulegium*, *Ranunculus nodiflorus*, *Myosurus minimus*, *Alopecurus aequalis* y *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*.

Carex divisa Hudson

CUENCA: 30TWK8069, Arcos de la Sierra, La Salobreja, 1200 m, juncales y pastizales salinos con encharcamientos temporales, 2-8-2006, *O. García* (v.v.). 30TWK9959, Huélamo, Cañada del Salobral, 1235 m, manantial salino sobre arcillas del Keuper, 28-5-2006, *O. García* (v.v.). 30TXK0058, id., barranco Castillejo, 1350 m, manantial salino sobre arcillas del Keuper con juncales de *J. maritimus*, 19-8-2006, *O. García* & *R. García* (v.v.).

Cárice muy variable del que debido a su euroicidad ecológica se han descrito diferentes formas, las cuales no deben tomarse en consideración, pues los caracteres morfológicos esenciales que definen la especie se mantienen (LUCENÓ, 1994). Para la provincia de Cuenca existen referencias de diferentes formas de esta especie de los prados de San Bartolomé y Puente de Vadillos (CABALLERO, 1946), las Sierras de Mira y Talayuelas (MATEO, 1983) y Cañete-Boniches (G. LÓPEZ, 1976). Las poblaciones aquí aportadas se instalan sobre arcillas del Keuper encharcadas temporalmente con aguas salinas.

Carex leporina L.

CUENCA: 30TWK9182 y 9082, Cuenca, El Conillo, 1600 m, cervunales y bordes de cubetas temporalmente encharcadas sobre arenas albenses, 24-6-2006, *O. García* (MA-744113). 30TWK9182 y 9262, id., El Maíllo, 1435 m, bordes de cubetas temporales y cervunales bajo *P. sylvestris*, 15-6-2006, *O. García* (MA-744148). 30TWK8359, Las Majadas, La Dehesa, 1360 m, cervunales y prados juncales sobre arenas albenses bajo *P. sylvestris*, 29-6-2006, *O. García* (v.v.).

Planta que se enrarece en la mitad sur de la península Iberica, y de la que únicamente se conocen tres poblaciones para la provincia de Cuenca, correspondientes a la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976), la casa de Veguillas del Tajo (MATEO & HERNÁNDEZ, 1999) y el río Chico en Masegosa (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2004).

En la Serranía de Cuenca se asocia a cervunales húmedos bajo pino albar, sobre suelos de naturaleza ácida (afloramientos triásicos de pizarras, areniscas, esquistos y conglomerados y del Cretácico Inferior, Albense) en las zonas más altas, umbrosas y frescas. Estos ambientes son muy escasos y raros en la provincia de Cuenca, por lo que cualquier nueva referencia de esta especie se considera de gran valor.

Cyperus fuscus L.

CUENCA: 30TXK0364, Huélamo, Sierra del Agua, 1300 m, prados húmedos y turberas sobre arenas y arcillas albenses, 20-8-2005, *O. García* & *A. Valverde* (MA-744064). 30TWK8554, Uña, fuente de Royocerezo, 1180 m, turberas y prados juncales con encharcamiento permanente sobre arcillas y arenas albenses, 16-7-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (MA-744160).

Planta ampliamente distribuida por la península Ibérica, pero que se enrarece en el centro y sureste. La única referencia que hemos encontrado de esta planta para la Serranía Alta es de Cueva del Hierro (Mateo & al., VAL-146112, 26-7-2003), siendo más frecuente en las zonas

más bajas, donde aparece en Naharros y Carboneras de Guadazaón (RIVAS GORDAY, 1971), Pantano de Alarcón (Cirujano, MA-230422, 2-8-1974), La Pera-leja (G. López, MA-524192, 18-9-1976), Talayuelas (Mateo, VAL-109238, 9-1978) y Valverde del Júcar (MATEO & MORENO, 2003).

Las dos poblaciones que hemos localizado se encuentran asociadas a turberas básicas del *Caricion davallianae* alteradas y frecuentadas por el ganado.

Dianthus algetanus Graells subsp. **turrolensis** (Pau) Bernal, Laínz & Muñoz Garm.

CUENCA: 30TWK8777, Vega del Codorno, La Zapatera, 1350 m, pastizales basófilos crioturbados, 9-7-2005, *O. García* (MA-744071). 30TWK8990, Beteta, Belvalle pr. Los Prados, 1560 m, pastizales de *Festuca hystrix* entre sabinares rastreros con pino albar disperso, 27-8-2006, *O. García* (MA-744126). 30TWK8890, Masegosa, Muela Pinilla, 1550 m, sabinar rastrero con *P. sylvestris*, 8-7-2006, *O. García* (MA-744132).

Clavel endémico del Sistema Ibérico meridional, característico de pastos basófilos crioturbados y sabinares rastreros de las parameras calizas continentales. La única referencia provincial que hemos encontrado es de Beteta pr. valle del Tajo (MATEO, FABREGAT, LÓPEZ & MARRÍN, 1999).

Erodium macrocalyx (G. López) López Udías, Fabregat & Mateo

CUENCA: 30TWK7399, Valsalobre, la pimpollada pr. La Serrezuela, 1380 m, calca-renitas y dolomías del Cretácico superior, 3-8-2005, *O. García* (MA-744058).

Planta endémica del Sistema Ibérico meridional de la que aportábamos recientemente nuevas poblaciones (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005), de La Nevera (Cuenca-Tragacete) y Muela Pinilla (Masegosa), las cuales sumadas a la descrita por G. LÓPEZ (1980) de la Peña del Halcón (Tragacete,

30TWK9568) y a la que aquí aportamos hacen un total de cuatro.

Habita en repisas y roquedos calizos expuestos y frecuentados por el ganado, quedando esta dependencia pecuaria puesta de manifiesto en su propia distribución, pues todas las poblaciones conocidas conectan a lo largo de 50 km, desde Tragacete a Valsalobre, la Cañada Real de Rodrigo Ardaz (Peña del Halcón, Muela Pinilla, la Serrezuela de Valsalobre) y parte de la Cañada Real de los Chorros o Conquense (pr. la Nevera).

Glaux maritima L.

***CUENCA:** 30TWK8867, Cuenca, Estrecho Volcán pr. Valsalobre, 1280 m, humedales umbrosos sobre arcillas del Triásico (Keuper), 18-6-2005, *O. García* (MA-744074). 30TXK0359, Huélamo, El Hontarrón, 1240 m, manantial salino junto al río Valdemeca, 10-7-2005, *O. García* (MA-744067). 30TXK1347, Laguna del Marquesado, La Salmuera, 1310 m, prados juncuales salinos, 31-7-2005, *O. García, J.I. García & R. García* (v.v.). 30TWK9948, Beamud, Hoya del Santo, 1320 m, prados juncuales y manantiales salinos sobre arcillas del Keuper, 9-7-2005, *O. García* (MA-744073). 30TXK2038, Salinas del Manzano, pr. cerro de la Torre, 1100 m, juncuales de *J. maritimus* sobre arcillas del Keuper, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744127). 30TWK8878, Vega del Codorno, Las Huelgas pr. arroyo de las Salinas, 1320 m, prados húmedos salinos y juncuales con *Spergularia media*, 15-7-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TWK8764 y 8765, Las Majadas, Valsalobre, 1330 m, prados húmedos y juncuales halófilos sobre arcillas rojas del Keuper, 1-6-2006, *O. García* (v.v.).

Planta cicumpolar, que en la península Ibérica encuentra sus mejores manifestaciones en las marismas de las costas gallegas y cantábricas, siendo muy localizada en la costa mediterránea, Andalucía occidental y Sistema Ibérico.

En el Sistema Ibérico se ha citado en las provincias de So, Z, Te y Gu. No hemos encontrado ninguna referencia de esta especie para la provincia de Cuenca, donde reiteradamente se instala en ma-

nantiales salinos y su entorno, sobre arcillas rojas y verdeazuladas del Keuper, asociándose normalmente con *Triglochin palustre*, *Juncus maritimus*, *Senecio carpetanus*, *Juncus gerardi*, *Spergularia media*, *Carex distans*, *Scirpus maritimus*, etc.; llegando a soportar cierta alteración por parte del ganado, que tiene una gran preferencia por este tipo de ambientes.

Las citas aquí aportadas tienen un gran valor, tanto por ser novedad provincial como por tratarse de una especie incluida en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha en la categoría de Vulnerable.

Juncus maritimus Lam.

CUENCA: 30TXK0359, Huélamo, El Hontarrón margen dcha. Río Valdemeca, 1240 m, juncales con *Triglochin palustre*, *Scirpus maritimus*, *Glaux maritima*, etc., 15-7-2006, *O. García* (MA-744130). 30TXK0058, id., barranco Castillejo, 1350 m, juncales en manantial salino del Keuper con *Carex divisa*, 19-8-2006, *O. García & R. García* (MA-744119). 30TWK9959, id., Cañada del Salobral, prados y pastizales salinos temporalmente encharcados con *Carex divisa*, 26-6-2005, *O. García* (v.v.), 30TXK2038, Salinas del Manzano, pr. cerro de la Torre, 1100 m, juncales de *J. maritimus* sobre arcillas del Keuper, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK2338 y 2339, id., Las Salinas, 1145 m, comunidades halófilas húmedas, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK2840, Salvacañete, pr. campo de fútbol, 1160 m, comunidades halófilas con *Spergularia media* y *Scirpus maritimus*, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.).

Junco pungente de color oscuro, característico de medios húmedos salinos, del cual se conocen para en Cuenca algunas representaciones en las zonas endorreicas salinas del Sur de la provincia (CIRUJANO, 1981). En la Serranía se enrarece hasta tal punto que no hemos encontrado ninguna referencia, siendo las más próximas las situadas en las zonas bajas del río Turia (MATEO, 1983). Lo encontramos asociado a manantiales salinos instalados sobre arcillas triásicas

del Keuper, acompañado de *Centaureum pulchellum*, *Spergularia media*, *Glaux maritima*, *Carex divisa*, *Juncus gerardi*, *Hordeum secalinum*, etc.

Juncus squarrosus L.

CUENCA: 30TWK9361 y 9262, Cuenca, El Maíllo, 1435 m, cervunales sobre arenas albeses bajo pinar albar, 11-6-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744134). 30TWK9182, id., El Conillo, 1600 m, cervunales bajo pinar albar, 24-6-2006, *O. García* (MA-744111). 30TWK8668, id., La Albareda pr. fuente Tía Perra, 1430 m, cervunales y pastizales silicícolas sombríos bajo pinar albar, 4-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744144). 30TWK8279, Santa María del Val, Pino Alto, 1400 m, cervunales y pastizales temporalmente húmedos sobre arenas albeses, 4-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744143). 30TWK7978, Poyatos, fuente del Cascajar, 1310 m, cervunales y pastizales mesófilos silicícolas sobre arenas albeses, 4-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744142).

Junco perenne con hojas filiformes dispuestas en una característica roseta basal de aspecto bulboso, que se distribuye en la península Iberica por el NW y alcanza su límite este en el Sistema Ibérico meridional. Para la provincia de Cuenca existen citas de la Hoz del Alonjero en Beteta (CABALLERO, 1946: 513; FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1982 b: 95), la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976), Poyatos y Mogorrita (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001). Todas las poblaciones aquí aportadas se instalan sobre arenas del Cretácico Inferior (Albense) húmedas en las que se desarrollan cervunales densos.

Lamarckia aurea (L.) Moench

***CUENCA:** 30TWK7335, Cuenca, estación de autobuses, 950 m, comunidades ruderales, 12-5-2005, *O. García & I. Sánchez* (MA-744097).

Gramínea termófila que ocupa roquedos, repisas y grietas ruderalizadas del piso termomediterráneo, normalmente en zonas muy bajas y con influencia marina. No hemos encontrado ninguna referencia

de esta especie en la provincia de Cuenca, por lo que su presencia, aunque sea en las propias calles de la capital, es considerada de gran interés. Es muy probable que su llegada haya sido favorecida antrópicamente.

Lathyrus pisiformis L.

CUENCA: 30TWK8055, Cuenca, hoz de Juan Caja, los baños, 1020 m, bosques mixtos riparios con *Rubus caesius*, 27-7-2006, *O. García* (MA-744147).

Planta que se distribuye por el este de Europa y Asia, la cual presenta algunas poblaciones disyuntas en la península Ibérica en las provincias de Teruel (PI-TARCH, 2004) y Cuenca, en esta última se conocen poblaciones de los avellanares de Tragacete (VALDÉS & G. LÓPEZ, 1977), Santa María del Val en las orillas del río Cuervo (MA-347081, 27-7-78, 30TWK88, G. López), Las Majadas (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001), los cortados de Uña, Huélamo y Santa María del Val (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005).

Tanto la población aquí aportada, como las conocidas, se instalan en bosques mixtos y frescos de pie de cantil, en zonas próximas a ríos y arroyos aunque sin encharcamiento edáfico, lo cual se traduce en una clara exigencia en humedad ambiental.

Myosotis persoonii Rouy

CUENCA: 30TWK9461, Cuenca, El Maíllo, 1435 m, pastizales terofíticos silicícolas con pino albar, 30-4-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744101).

Especie caracterizada por sus llamativas flores amarillas, la cual se instala en pastizales terofíticos arenosos de las zonas más húmedas y frescas de la Serranía. Únicamente se conocen dos poblaciones en la provincia, una en Poyatos (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998) y otra en Tragacete pr. Peña del Halcón (MATEO & HERNÁNDEZ, 1999), lo que pone de manifiesto su gran rareza.

Myosurus minimus L.

***CUENCA:** 30TWK9262, Cuenca, El Maíllo, 1440 m, cubetas temporales sobre arcillas y arenas albenses. 21-5-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744091). 30TWK9463, id., La Alconera, 1470 m, prados mesófilos y cubetas con encharcamientos temporales, 10-6-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744090). 30TWK9182, id., El Conillo, 1600 m, cubetas temporales y prados húmedos sobre sustrato arenoso, 24-6-2006, *O. García* (MA-744115).

Pequeña y efímera planta anual que se instala en charcas, depresiones y cubetas temporalmente inundadas sobre sustratos arenosos. Las poblaciones aportadas se han localizado en el piso superior asociadas a *Sedum nevadense*, *Mentha aquatica*, *Ranunculus nodiflorus* y *Ranunculus lateriflorus* preferentemente sobre suelos arenosos y arcillosos.

Pimpinella major (L.) Hudson

CUENCA: 30TXK0164, Huélamo, arroyo Almagrero, próximo a la Herrería de los Chorros, 1280 m, riberas umbrosas, 11-7-2004, *O. García* (MA-744042). 30TWK9752, Cuenca, orillas del Júcar a la altura del Picuerzo, 1160 m, riberas húmedas y umbrosas con *Geranium collinum* y *Filipendula ulmaria*, 10-7-2005, *O. García* (MA-744068).

Planta eurosiberiana que encuentra en la provincia de Cuenca su límite de distribución, donde se asocia a comunidades megafórbicas, bosques de galería y vegetación riparia de las zonas elevadas y umbrosas. La única población conocida de la especie para la provincia es de Tragacete (G. LÓPEZ, 1976), la rareza de esta especie en el Sistema Ibérico meridional, hace que cualquier nueva cita sea de gran interés corológico.

Potamogeton polygonifolius Pourret

***CUENCA:** 30TWK9089 y 8989, Beteta, Belvalle pr. Los Prados, 1530 m, cubetas y charcas sobre arcillas y arenas albenses, 27-8-2006, *O. García* (MA-744125).

Planta acuática característica de arroyos y turberas instaladas sobre sustratos arenosos pobres en bases. No hemos en-

contrado ninguna referencia de esta especie para la provincia de Cuenca, aunque si existen importantes poblaciones en zonas próximas de Guadalajara (Alto Tajo, Arroyo de los Huecos, Rincón de Manadero, etc.). Las dos poblaciones aportadas se encuentran en dos balsas artificiales instaladas sobre arcillas y arenas del Cretácico Inferior.

Potentilla argentea L.

CUENCA: 30TWK9361, Cuenca, El Maíllo, 1435 m, pastizales terofíticos silíceolos ligeramente ruderalizados, 11-6-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744107). 30TWK8787, Masegosa, río Chico, 1600 m, bordes de caminos húmedos temporalmente, 15-7-2006, *O. García* (MA-744131).

Planta silíceola de montaña que aparece asociada a lugares alterados y pisoteados. Para la provincia de Cuenca hay referencias de la Sierra de Valdemeca y Uña (G. LÓPEZ, 1976), de Valsalobre (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998) y del Rincón de Uña (GARCÍA CARDO, 2002).

Ranunculus lateriflorus DC.

CUENCA: 30TWK8989, Beteta, Belvalle pr. Los Prados, 1530 m, cubetas temporales sobre arcillas y arenas albenses, 1-6-2005, *O. García* (MA-744149). 30TWK9361, Cuenca, El Maíllo, 1440 m, cubetas temporales sobre arenas y arcillas albenses, 21-5-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744093).

Ranúnculo de reducido tamaño, característico de charcas y cubetas temporales sobre sustratos silíceos, el cual, dentro de la península Ibérica, se distribuye por el cuadrante noroccidental y presenta puntuales y reducidas poblaciones en el Sistema Ibérico (Cu, Gu, So, Te). Las únicas referencias de esta especie para la provincia son de Poyatos (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998) y de Buenache de la Sierra hacia Uña (CASA-DO & MOLINA, 2002). Las dos poblaciones aportadas tienen reducidas dimensiones y una localización muy puntual.

Ranunculus nodiflorus L.

***CUENCA:** 30TWK9282 y 9181, Cuenca, El Conillo, 1570 m, prados húmedos riberas y cubetas sobre arenas y cantos rodados albenses, 29-6-2003, *O. García* (MA-744029 y 744089). 30TWK9262, id., El Maíllo, 1435 m, cubeta temporal sobre arcillas y arenas albenses, 15-6-2006, *O. García* (MA-744137).

Planta característica de terrenos húmedos y cubetas temporales sobre sustrato silíceo de la que no hemos encontrado ninguna referencia para la provincia de Cuenca. Las citas aquí aportadas constituyen las primeras referencias provinciales y el límite meridional ibérico de la especie.

Ranunculus auricomus subsp. valdesii

(Grau) Mateo, Fabregat & López Udias

CUENCA: 30TXK1160, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1640 m, prados húmedos y comunidades megafórbicas umbrosas sobre arcillas y arenas albenses, 14-5-2005, *O. García & I. Sánchez* (MA-744079). 30TWK9182, Cuenca, El Conillo, 1600 m, bordes de cubetas con cervunales y sabina rastrera, 7-5-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744099).

Ranúnculo vivaz caracterizado por sus hojas basales reniformes y hojas caulinares con segmentos casi lineares, el cual se instala sobre sustratos arenosos húmedos bajo melojares y pinares albares. Se considera endémico de la Sierra de Guadarrama y País Vasco (GRAU & G. LÓPEZ, 1986), aunque también aparece en algunas sierras ácidas del Sistema Ibérico Meridional, como es el caso de la Sierra de Valdemeca (MATEO, FABREGAT & al., 1995) y el río Chico en Masegosa (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2004). Las dos citas presentan un número muy reducido de ejemplares lo que sumado a su gran rareza en la zona, convierten a la especie en un elemento vegetal de gran valor.

Satureja montana L. subsp. montana

CUENCA: 30TXK0558, Valdemeca, Peñalba, 1780 m, sabinar rastrero sobre gleras

calizas jurásicas, 8-6-2003, *O. García* (MA-744044). 30TXK0463 y 0363, Huélamo, Rincón de la Bodega, 1500 m, roquedos y canchales calizos umbrosos, 26-8-2003, *O. García* (MA-744046 y MA-744035). 30TWK9971, Cuenca, Umbría del Arroyo del Chispo, 1650 m, repisas y roquedos umbrosos, 26-8-2003, *O. García* (MA-744045). 30TWK9551, id., cola del embalse de la Toba, 1220 m, gleras y canchales calizos umbrosos, 2-9-2003, *O. García* (MA-744028). 30TXK0465, id., barranco de la Fuente de la Zorra, 1580 m, repisas y roquedos calizos umbrosos, 11-7-2004, *O. García* (MA-744039).

Sufrútice de hasta 45 cm, con hojas alargadas enteras y cáliz casi actinomorfo, el cual se distribuye por el NE de la península Ibérica, enrareciéndose notoriamente en la provincia de Cuenca, donde se refugia en gleras y roquedos calizos umbrosos del piso superior. Para la provincia de Cuenca existen referencias antiguas de Almonacid del Marquesado y Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899), pinares de Beteta y Solán de Cabras (CABALLERO, 1944; RIVAS GODAY & RIVAS-MARTÍNEZ, 1968), las cuales muy probablemente sean atribuibles a *S. intricata*. Las referencias más recientes corresponden con la Mogorrita y Garaballa (MATEO & ARÁN, 2000) más ajustadas al comportamiento ecológico de la especie en la zona.

Sedum nevadense Coss.

CUENCA: 30TWK9089, Beteta, arroyo de los Enebrales, 1520 m, cubetas temporales sobre arcillas y arenas albenses, 1-6-2006, *O. García* (MA-744103). 30TWK9458, Cuenca, fuente del Aguerillo, 1370 m, prados mesófilos con encharcamientos temporales, 21-5-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744092). 30TWK9463, id., La Alconera, 1470 m, cubetas temporales y prados temporalmente encharcados sobre suelos arcillosos, 10-6-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744105). 30TWK9361, id., El Maíllo, 1440 m, prados húmedos con encharcamientos temporales sobre arenas del Cretácico inferior (Albense), 21-5-2006, *O. García* (v.v.).

Planta crasa anual endémica de las montañas del Mediterráneo occidental (CASTROVIEJO & VELAYOS, 1997: 153). Para la provincia de Cuenca existen citas previas del cerro de San Felipe (G. López, MA-320928, 10-7-1979), la Nevera y El Maíllo (GARCÍA CARDO, 2006), donde prefiere zonas arenosas encharcadas temporalmente del piso superior.

Silene otites (L.) Wibel subsp. **otites**

CUENCA: 30TWK7545, Mariana, pr. Cerro de la Canaleja, 960 m, comunidades ruderales al borde de la carretera, 10-6-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744135).

Especie centroeuropea que se distribuye por el NE peninsular, la cual es muy rara en la provincia de Cuenca, de donde existen referencias de Buenache de la Sierra (G. LÓPEZ, 1976), Yémeda (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a), San Clemente (MATEO & ARÁN, 2000) y Barajas de Melo (ARÁN & MATEO, 2003).

Spergularia media (L.) C. Presl

CUENCA: 30TWK9959, Huélamo, La Dehesa, 1240 m, manantial salino sobre arcillas del Keuper, 25-6-2005, *O. García & I. Sánchez* (MA-744075). 30TXK0058, id., barranco Castillejo, 1350 m, manantial salino sobre arcillas del Keuper con juncales de *J. maritimus*, 19-8-2006, *O. García & R. García* (MA-744118). 30TWK9768, Tragacete, salinas de Tragacete, 1300 m, suelos salinos sobre arcillas del Keuper, 26-6-2005, *O. García & I. Sánchez* (MA-744078). 30TWK8878, Vega del Codorno, Las Huelgas pr. arroyo de las Salinas, 1320 m, prados húmedos salinos y juncales con *Glaux maritima*, 15-7-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK2038, Salinas del Manzano, pr. cerro de la Torre, 1100 m, juncales de *J. maritimus* sobre arcillas del Keuper, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK2338, id., las salinas, 1145 m, comunidades halófilas húmedas, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK2840, Salvacañete, pr. campo de fútbol, 1160 m, comunidades halófilas con

Spergularia media y *Scirpus maritimus*, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.).

Planta característica de arenales costeros, marismas y zonas salinas continentales, cuyas únicas referencias conocidas para la provincia de Cuenca corresponden con la Laguna del Taray (CIRUJANO, 1981) y las márgenes de arroyos que vierten al Turia a su paso por sustratos triásicos salinos (MATEO, 1983). En la Serranía de Cuenca es muy rara y suele encontrarse asociada a manantiales salinos del Keuper, donde se acompaña por otras plantas halófilas citadas en el presente artículo como *Glaux maritima* y *Juncus maritimus*.

Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.

CUENCA: [30TWK8687](#), Lagunaseca, La Hoz pr. río Chico, 1450 m, turbera básica con *Pinguicula vulgaris*, *Succisa pratensis* y *Parnassia palustris*, 8-7-2006, *O. García & E. Montero* (v.v.). [30TWK9367](#), Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 1450 m, prados húmedos temporalmente encharcados sobre arcillas y arenas albenses, 15-7-2005, *O. García & I. Sánchez* (v.v.).

Orquídea mediterráneo-atlántica bastante rara en la provincia de Cuenca, donde se asocia a prados húmedos, juncuales y turberas, de la cual existen citas de Solán de Cabras (CABALLERO, 1946: 519), Tragacete (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003), Arcos de la Sierra, Poyatos, Villar del Humo y Cuenca pr. cementerio de Valdecabras y fuente de la Canaleja (SOTO & CORONADO, 2004).

Thalictrum flavum L. subsp. **costae** (Timb.-Lagr.) Rouy & Foucaud

CUENCA: [30TXK0859](#), Zafrilla, umbría del Pozo Trevino, 1530 m, prados húmedos en borde de turbera, 30-7-2005, *O. García* (MA-744084). [30TWK8481](#), Santa María del Val, El Pinillo pr. río Cuervo, 1270 m, comunidades riparias de grandes cárices amacollados, 4-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744145). [30TWK8777](#), Vega del Codorno, La Zapatera, 1300 m, prados húmedos y jun-

cales, 20-8-2005, *O. García & A. Valverde* (MA-744063). [30TWK8679](#), id., Las Povedas, 1300 m, prados húmedos y juncuales ribereños del río Cuervo, 11-8-2005, *O. García & I. Sánchez* (MA-74406). [30TXK0269](#), Cuenca, Osejón, 1690 m, juncuales y prados húmedos, 27-6-2004, *O. García, D. García & R. García* (MA-744038).

Planta propia de juncuales, prados húmedos y comunidades de grandes cárices amacollados de las zonas elevadas del Sistema Ibérico y Este de los Pirineos. En la Serranía de Cuenca se ha localizado en el arroyo de los Calares en Zafrilla (MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995), el Tajo junto al mojón de las tres provincias (HERRANZ, 1999), el Rincón de Uña (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001; GARCÍA CARDO, 2002), La Cañada del Chispo, Rincón de Palacios, el arroyo y fuente de La Nava (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001), el arroyo de los Calares en Zafrilla y el Valle del Tajo (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003) y el arroyo de Valmelo (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005).

Triglochin palustre L.

CUENCA: [30TWK8866](#), Las Majadas, Valsobre, 1280 m, juncuales sobre arcillas del Keuper, 18-6-2005, *O. García* (MA-744054). [30TWK9948](#), Beamud, Hoya del Santo, 1320 m, prados juncuales salinos, 9-7-2005, *O. García* (MA-744072). [30TWK9382](#), Cuenca, El Conillo, 1550 m, turberas y juncuales sobre arenas albenses, 18-8-2003, *O. García* (MA-744036). [30TWK7396](#), Cuenca, Umbría de San Felipe, 1720 m, turberas, juncuales y prados húmedos, 6-8-2004, *O. García* (MA-744041). [30TXK0359](#), Huélamo, El Hontarrón, 1240 m, manantial salino en la orilla del río Valdemeca, 10-7-2005, *O. García* (MA-744065). [30TWK8069](#), Arcos de la Sierra, La Salobreja, 1200 m, manantial salino sobre materiales triásicos del Keuper con *Carex divisa*, 2-8-2006, *O. García* (v.v.).

Planta circumboreal, que en la península Ibérica encuentra su límite meridional en la provincia de Cuenca, donde se instala en turberas y en cenagales asocia-

dos a manantiales salinos del Keuper. Existen referencias provinciales previas de la Laguna del Tobar (CABALLERO, 1946), la Laguna del Marquesado y la Sierra de San Felipe (G. LÓPEZ, 1978) y el Rincón de la Bodega (HERRANZ & al., 2001).

Todas las poblaciones aportadas se instalan en manantiales salinos del Keuper donde se asocia a *Glaux maritima*, *Juncus maritimus*, *Samolus valerandi*, *Carex divisa*, *Carex distans*, *Scirpus maritimus*, etc., a excepción de la cita de El Conillo y la umbría de San Felipe correspondientes con turberas básicas del *Caricion davallianae*.

Trollius europaeus L.

CUENCA: 30TWK8778, Vega del Cordero, Las Chorretas, 1400 m, riberas frescas y sombreadas bajo bosque mixto y avellanares, 29-5-2005, *O. García & I. Sánchez* (MA-744052). 30TXK0548, Valdemeca, arroyo Vertiente, 1580 m, humedales y turberas ácidas, 7-8-2004, *O. García* (MA-744043). 30TWK7396, Cuenca, umbría de San Felipe, 1700 m, prados húmedos y bordes de turberas, 6-8-2004, *O. García* (MA-744040). 30TWK9376, id., nacimiento del río Cuervo, 1450 m, comunidades megafórbicas riparias, 15-7-2005, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK0659, Huélamo, Rincón de Valdeminguete, 1600 m, regueros húmedos y turberas, 28-8-2004, *O. García & Leopoldo Martínez* (v.v.). 30TWK8664, Las Majadas, Valsalobre, 1450 m, manantial higroturboso bajo bosque mixto de *Pinus sylvestris* y *Quercus faginea*, 1-6-2006, *O. García* (v.v.). 30TXK1160, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1640 m, comunidades megafórbicas y bordes de turberas con *Rubus saxatilis* y *Aconitum vulparyria*, 7-5-2005, *O. García* (v.v.).

Megaforbio ampliamente distribuido por centroeuropa, que alcanza en la Serranía de Cuenca su límite meridional ibérico, donde existen referencias del Rincón de Palacios, Fuente García (G. LÓPEZ, 1976), la Sierra de San Felipe y Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1978), el Collado Manchego (HERRANZ, 1999), el río Chico en Masegosa y Lagu-

naseca (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2004) y la Sierra de Valdemeca (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003). Se encuentra asociado a turberas, comunidades megafórbicas y humedales frescos y sombreados del piso superior, indiferente edáfico.

Valeriana officinalis L.

CUENCA: 30TWK7489, Beteta, Hoz de Beteta pr. fuente de los Tilos, 1200 m, bosque mixto de pie de cantil con *Tilia platyphyllos* y *Monotropa hypopitys*, 22-7-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK1157, Zafrilla, umbría de la Peña de la Morena, 1600 m, turberas y prados húmedos con *Eriophorum latifolium* y *Primula farinosa*, 15-5-2005, *O. García* (v.v.). 30TXK7489, Cuenca, casa del tío Alpargata pr. puente amarillo, 1500 m, turberas y prados húmedos riparios, 6-8-2004, *O. García* (v.v.).

Planta ampliamente distribuida por Europa que se enrarece en la península Ibérica, donde aparece en la mitad septentrional. En la provincia de Cuenca es muy rara y se asocia a medios húmedos, frescos y umbrosos. Las únicas referencias provinciales existentes corresponden con la Hoz del Solán de Cabras (CABALLERO, 1944), la Cañada de los Asperones (FERRERO, MONTOUTO, PALACIO & MEDINA, 1998) y el Rincón de Uña (GARCÍA CARDO, 2002).

Veronica jabalambrensis Pau

CUENCA: 30TWK8989, Beteta, Los Prados, arroyo de los Enebrales, 1500 m, pastizales mesófilos basófilos bastante pedregosos temporalmente encharcados, 1-6-2006, *O. García* (MA-744108).

Muy rara en la provincia, de donde sólo se conoce una cita (monte San Felipe, MATEO & HERNÁNDEZ, 1999), aunque también ha sido indicada de forma genérica (IZCO & al., 1983). La población encontrada se instala sobre arcillas temporalmente encharcadas, en pastizales basófilos crioturbados dominados por *Festuca hystrix* y *Plantago monosperma*.

Veronica triphyllos L.

CUENCA: 30TXK0448, Valdemoro-Sierra, Portillo Hermoso, 1820 m, comunidades psammófilas culminícolas, 1-5-2006, *O. García & L. Castrillo* (MA-744100).

Terófito euromediterráneo poco frecuente en la provincia de Cuenca, del cual existen referencias de Cuenca pr. Centro Penitenciario (CABALLERO, 1946: 540), Talayuelas (MATEO, 1983: 174) y Mariana (MATEO & MORENO, 2003). Se asocia a pastizales terofíticos sobre suelos arenosos sueltos, nosotros la hemos localizado en la cuerda de la Sierra de Valdemeca formando parte de comunidades psammófilas.

Viburnum opulus L.

CUENCA: 30TWK8283, Santa María del Val, Hoya Abrera, 1230 m, bosques de galería mixtos con *Fraxinus excelsior* y *Populus tremula*, 26-8-2004, *O. García* (MA-744049). 30TWK9752, Cuenca, río Júcar pr. rambla de la Lobera, 1160 m, formaciones riparias umbrosas, 10-7-2005, *O. García* (v.v.). 30TXK0063, Huélamo, desembocadura del arroyo Almagrero en el río Júcar, 1260 m, riberas dominadas por *Salix elaeagnus* y *Fraxinus excelsior*, 11-7-2004, *O. García & R. García* (v.v.).

Arbusto caducifolio de distribución eurosiberiana, que encuentra en la provincia de Cuenca su límite meridional ibérico, donde existen referencias de Tragacete (G. LÓPEZ, 1976), valle del arroyo Almagrero (MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995), río Cuervo, Puente de Vadillos y Hoz de Beteta (CABALLERO, 1946).

BIBLIOGRAFÍA

- ARÁN, V.J. & G. MATEO (2003) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVIII. *Flora Montib.* 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
- BERNAL, M., M. LAÍNZ & F. MUÑOZ GARMENDIA (1990) *Dianthus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 2: 426-462. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- CABALLERO, A. (1944, 1946) Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca, 1 y 2. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457; 6 (2):503-548.
- CASADO, R. & J.A. MOLINA ABRIL (2002) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0791. *Cavanillesia altera* 2: 270-271.
- CASTROVIEJO, S. & M. VELAYOS (1997) *Sedum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 5: 121-153. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- CHARPIN, A. (1986) *Myosurus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 1: 375. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- CIRUJANO, S. (1981) Las lagunas manchegas y su vegetación II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 187-232.
- CIRUJANO, S & L. MEDINA (2002) *Plantas acuáticas de las lagunas y humedales de Castilla-La Mancha*. Real Jardín Botánico, CSIC y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Madrid.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M.C. (1982a, 1982b) Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica, II y III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 417-467, 39(1): 79-151
- FERRERO, L.M., O. MONTOUTO, C. del PALACIO & L. MEDINA (1998) Fragmenta chorologica occidentalia, 6666-6678. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 146-147
- GALLEGO, M.J. (1999) *Lathyrus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 7(1): 423-482. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- GARCÍA CARDO, O. (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, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2005) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. *Flora Montib.* 29: 105-119.
- GARCÍA CARDO, O. (2006) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional. *Flora Montib.* 33: 3-17.
- GÓMEZ-SERRANO, M.A. & O. MAYORAL (2003) Aportaciones a la flora de Cuenca I. *Flora Montib.* 24: 33-42.

- GÓMEZ, D. (1997) *Glaux* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 5: 53-55. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- GRAU, J. & G. LÓPEZ GONZÁLEZ (1986) *Ranunculus* L. sect. *Ranunculus* in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 1: 279-371. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- HERRANZ, J.M. (1992) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico Meridional (España), I. *Anales de Biología* 18: 81-93.
- HERRANZ, J.M. (1999) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), III. *Anales de Biología* 22: 91-102.
- HERRANZ, J.M., FERRANDIS, P., COPETE, M.A. & BUENO, M. (2001) Contribución al conocimiento de la flora del Sistema Ibérico meridional. *Ecología* 15: 169-178.
- IZCO, J., A. MOLINA & F. FERNÁNDEZ (1983) *Veronica jabalambrensis* Pau y *V. tenuifolia* Asso, dos táxones independientes. *Lazaroa* 5: 173-179.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2):281-292.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-702.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982) Una nueva subespecie de *Arenaria armerina* Bory (subgén. *Arenaria*) sect. *Plinthine* (Reichenb.) McNeill. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 207-208.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1990) *Arenaria* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 2: 172-224. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- LUCEÑO, M. (1994) Monografía del género *Carex* en la península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14. Real Jardín Botánico, CSIC
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías nº 31 ICONA.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (2000) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XII. *Flora Montib.* 16:10-18.
- MATEO, G., V.J. ARÁN, M.A. GÓMEZ-SERRANO & O. MAYORAL (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIII. *Flora Montib.* 17: 3-10.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IX. *Flora Montib.* 11: 38-43.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ & N. MERCADAL (1995) Contribución a la flora del Sistema Ibérico, VII. *Anales de Biol. 20 (Biol. Veg. 9)*: 101-110.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998a) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Flora Montib.* 8:33-41
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998b) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VII. *Flora Montib.* 10: 49-53.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XI. *Flora Montib.* 13: 26-33.
- MATEO, G., M.L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Flora Montib.* 1: 33-37.
- MATEO, G., J. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Flora Montib.* 11: 9-11.
- MATEO, G., O. MAYORAL & M.A. GÓMEZ-SERRANO (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVI. *Flora Montib.* 19: 45-52.
- MATEO, G., O. MAYORAL & M.A. GÓMEZ-SERRANO M.A. (2004) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXI. *Flora Montiberica* 27:42-46
- MATEO, G. & J.M. MORENO (2003) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIX. *Flora Montib.* 23:25-28
- MAYORAL, O. & M.A. GÓMEZ-SERRANO. (2004) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montib.* 26: 19-25.
- MONTSERRAT, P. (1986) *Thalictrum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 1: 387-401. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- PATALLO, J. & C. AEDO (2005) *Spiranthes* Rich. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 21: 69-72. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- PITARCH, R. (2004) *Estudio de la flora y vegetación de las sierras orientales del Sistema Ibérico, La Palomita, Las Dehesa, El Rayo y Mayabona (Teruel)*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.
- PIÑAS AMOR, F. (1995) *Cuenca. Hoz del Júcar, plantas de la ribera izquierda*. Exmo.

- Ayuntamiento de Cuenca y Exma. Diputación Provincial de Cuenca.
- QUER, J. (1762) *Flora española, o historia de las plantas que se crían en España*. Tomo III. Joaquín Ibarra. Madrid.
- RICO, E. (1998) *Potentilla* L. subgen. *Potentilla* in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 6: 96-140. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS MARTÍNEZ (1968) Matorrales y tomillares de la península Ibérica comprendidos en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 5-197.
- RIVAS GODAY, S. (1971) Revisión de las comunidades hispanas de la clase Isoeto-Nanojuncetea Br.-Bl. & Tx. 1943. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 225-27
- RIVAS GODAY, S. & E.F. GALIANO (1958) *Glaux maritima* L., en las praderas salinas de la alta meseta ibérica. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 16:505-509. Madrid.
- ROMERO, A.T., G. BLANCA & C. MORALES (1988). Revisión del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la península Ibérica. *Ruizia* 7.
- SOTO, E. & A. CORONADO (2004) *Guía de las orquídeas de la provincia de Cuenca*. Diputación Provincial de Cuenca.
- TALAVERA, S. (1990) *Silene* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 2: 313-406. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid
- VALDÉS BERMEJO, E. & G. LÓPEZ (1977). Aportaciones a la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 34(1): 157-173.
- VELAYOS, M. (2003) *Pimpinella* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 10: 181-191. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- VILLAR, L. (1986) *Trollius* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 1: 227. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid

(Recibido el 10-I-2007)