

APORTACIONES A LA FLORA DEL SISTEMA IBÉRICO MERIDIONAL, II

Óscar GARCÍA CARDO * & Isabel SÁNCHEZ MELGAR**

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

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

RESUMEN: Se comentan 43 táxones de plantas vasculares nuevas o poco conocidas para las provincias de Cuenca, Guadalajara y Teruel. Merecen destacarse las primeras citas de *Arabis serpillifolia*, *Chamaesyce prostrata*, *Lathyrus linifolius*, *Mentha arvensis*, *Orobanche arenaria* y *Potentilla pyrenaica* en la provincia de Cuenca, *Eryngium bourgatii*, *Ophioglossum vulgatum* y *Primula farinosa* en la de Guadalajara y *Mentha arvensis* en la de Teruel. **Palabras clave:** Flora, Cuenca, España, plantas vasculares.

SUMMARY: 43 taxa of new or scarcely known vascular plants in the provinces of Cuenca, Guadalajara and Teruel are commented. We provide the first records for *Arabis serpillifolia*, *Chamaesyce prostrata*, *Lathyrus linifolius*, *Mentha arvensis*, *Orobanche arenaria* y *Potentilla pyrenaica* in Cuenca province, *Eryngium bourgatii*, *Ophioglossum vulgatum* and *Primula farinosa* in Guadalajara and *Mentha arvensis* in Teruel. **Key words:** Flora, Cuenca, Spai, vascular plants.

INTRODUCCIÓN

En el presente artículo enumeramos y comentamos algunas plantas recolectadas en el Sistema Ibérico Meridional (Cu, Gu, Te) en los últimos años y que resultan nuevas o raras en el mismo.

La metodología seguida es análoga a la empleada en anteriores entregas, en las cuales tras un previo análisis geográfico mediante ortofoto se visitan las zonas con mayor potencialidad botánica.

Con este artículo damos continuidad a la serie que se viene realizándose en esta revista en los últimos años para las provincias de Cuenca, Guadalajara y Teruel.

LISTADO DE PLANTAS

***Arabis serpillifolia* Vill.**

*CUENCA: 30TXK1157, Zafrilla, umbría

de la Peña de la Morena, 1700 m, repisas calcáreas umbrosas, 29-5-2007, *O. García* (MA-764465).

Pequeña crucífera rupícola que en la península ibérica se limita a los Pirineos y el Sistema Ibérico, donde alcanza su límite meridional en la población citada. Las poblaciones más cercanas se encuentran en la provincia de Teruel en el entorno de los macizos de Gúdar y Javalambre (MATEO, 1990).

***Artemisia caerulea* subsp. *gallica* (Willd.) K. Persson**

CUENCA: 30TWK9957, Huéllamo, casita de los Pescadores, 1220 m, prados y pastizales próximos a un manantial salino sobre materiales triásicos del Keuper. 15-7-2007. *O. García & I. Sánchez* (MA-764461).

Planta característica de suelos salobres con encharcamientos temporales, tanto de zonas litorales como continentales. Para la provincia de Cuenca existen referencias

de la Laguna de El Hito (CIRUJANO, 1981 y 1982) y Salinas del Manzano (CIRUJANO, 1981).

Astragalus austriacus Jacq.

CUENCA: 30TXK1062, Zafrilla, alto del Rincón de la Rambla, 1648 m, prados y pastizales basófilos crioturbados entre sabinar rastrero, 29-5-2007, *O. García* (MA-764449).

Planta asociada a matorrales montanos basófilos sometidos a climas contrastados del cuadrante Noreste Peninsular. Concretamente, en el Sistema Ibérico Meridional, forma parte de los pastizales psicroxerófilos que acompañan a los sabinarres rastreros del piso superior. En la provincia de Cuenca se ha citado de la Sierra de Valdeminguete (G. LÓPEZ, 1976), aunque *Flora iberica* no la considera presente en la misma (PODLECH, 1999).

Bupleurum ranunculoides L.

TERUEL: 30TXK0776 0876, Griegos, Muela de San Juan, 1810 m, prados y pastizales de diente expuestos sobre calizas turoneses, 19-8-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764448).

Umbelífera orófila rara en el contexto del Sistema Ibérico Meridional. Existen diversas referencias para la provincia de Teruel (MATEO, 1990), especialmente de la zona de Gúdar y Javalambre (ROVIRA, 1987) y su entorno (Cantavieja, Mosqueruela, Iglesias del Cid) (PITARCH, 2004), aunque para la comarca de la Sierra de Albarracín existe una única referencia (BARRERA, 1985).

Calamagrostis epigejos Roth.

CUENCA: 30TWK8654 8455 8555 8554, Cuenca-Uña, los cortados, 1090 m, comunidades riparias, 8-2007, *O. García* (v.v.). 30TWK6589, Carrascosa de la Sierra, la vuelta de la presa hacia Tragavivos, 860 m, prados húmedos y juncuales, 15-8-2007, *O. García & E. Montero* (MA-764443). 30TWK9652 9752, Cuenca, umbría del Picuerzo pr. río Júcar, 1170 m, prados húmedos y comunidades riparias, 20-8-2007, *O. García* (MA-764453).

Recientemente hacíamos referencia a esta especie en el río Júcar, en las proximidades del manantial de los baños (GARCÍA CARDO, 2007). Además 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). De las citas aportadas destaca la de Carrascosa de la Sierra a tan solo 860 m de altitud, en un pequeño juncal próximo a la ribera del río Guadiela junto con otras especies de interés como *Fraxinus excelsior*, *Tilia platyphyllos* y *Betula pendula*.

Chamaesyce prostrata (Ait.) Small

***CUENCA:** 30TXK1324, Boniches, dehesa de las Cañadillas, 1030 m, comunidades ruderales en borde de carretera, 20-8-2006, *O. García & A. Valverde* (v.v.).

Planta anual termófila que se instala en ambientes ruderales y viarios frecuentemente pisoteados. No hemos encontrado ninguna referencia de esta especie para la provincia de Cuenca.

Convallaria majalis L.

CUENCA: 30TWK9070, Cuenca, Barranco de los Mosquitos, 1300 m, repisas calcáreas umbrosas, 1-9-2007, *O. García & E. Montero* (v.v.).

Relicto eurosiberiano con poblaciones dispersas y puntuales en el Sistema Ibérico Meridional, consecuencia de su alta exigencia en ambientes frescos, umbrosos y húmedos. Existen referencias para la provincia de Cuenca de la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1975; 1976; GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003; MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2007, Beteta (FERRERO & al., 1998), Zafrilla (MATEO, ARÁN & al., 2001), Huélamo (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001; MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2007) y valle del Tajo (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2007).

Crypsis aculeata (L.) Ait.

CUENCA: 30TWK9957, Huélamo, casita de los pescadores, 1220 m, rezumaderos salinos frecuentados por el ganado, 4-8-2007, *O. García* (MA-764458).

Pequeña gramínea que ocupa suelos arcillosos pesados ligeramente salinos y con encharcamientos temporales. La localidad donde la hemos identificado corresponde con el borde de un manantial salino sobre arcillas rojas y verdeazuladas del Keuper junto con *Artemisia caerulescens* subsp. *gallica* y *Hainardia cylindrica*. Para la provincia de Cuenca únicamente hemos encontrado una referencia de Palomares (RIVAS GODAY, 1971)

Dianthus deltoides L.

CUENCA: 30TXK1160, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1630 m, prados y pastizales temporalmente encharcados sobre arenas y arcillas cretácicas, 11-8-2007, *O. García & A. Valverde* (MA-764454).

Habita en pastizales mesohigrófilos e higroturbosos de la mitad norte peninsular. Esta localidad supone el segundo registro de esta especie en la provincia de Cuenca junto con la citada de el Maíllo (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005).

Dictamnus albus L.

CUENCA: 30TWK8332, Cuenca, Hoz de San Miguel, 1180 m, bosque mixto dominado por *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* y *Quercus faginea*, 14-10-2004, *O. García* (MA-744027). 30TWK7443, id., pr. puente del Chantre, 920 m, pie de cantil bajo pinar de pino negral con quejigo, 10-6-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-744136). 30TWK7660, Portilla, dehesa Boyal, 1180 m, bosque mixto de pino negral con quejigo, 25-9-2007, *O. García & R. García* (v.v.).

Rutácea de llamativa floración que aparece de forma dispersa por el centro peninsular en claros y orlas de bosques umbrosos frescos y sombreados. En la provincia de Cuenca existen referencias de Almonacid del Marquesado y Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899), Sierra de San Sebastián (COSTA, 1981), la margen

izquierda del Júcar pr. Cuenca (PIÑAS, 1995) y Castillejo de la Sierra (MATEO & CORONADO, 2006).

Eryngium bourgatii Gouan

***GUADALAJARA-TERUEL:** 30TXK0275 0274, Checa-Albarracín, Mojón Blanco, 1770 m, pastizales en pendiente bajo pinar albar, 2-6-2007, *O. García* (MA-764436).

Cardo orófilo que se enrarece significativamente en el centro peninsular. Para la provincia de Teruel hay referencias de la Muela de San Juan (BARRERA, 1986) y del Portillo de Guadalaviar (GARCÍA CARDO, 2006), mientras que para la de Guadalajara no hemos encontrado ninguna. En la provincia de Cuenca se ha citado de Huélamo (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005), umbría de San Felipe (G. LÓPEZ, 1976; GARCÍA CARDO, 2006), Zafrilla (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2006) y el valle del Tajo (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2007).

Euphorbia exigua subsp. merinoi M.

Laínz

GUADALAJARA: 30TXK0278 y 0178, Checa, Sierra Molina pr. arroyo de los Huecos, 1520 m, cubetas temporales sobre sustratos arenosos, 18-6-2006, *O. García* (MA-744154).

Pequeña planta anual que se instala en cubetas y depresiones temporalmente encharcadas sobre suelos arenosos. Citada de la provincia de Guadalajara (BENEDÍ, MOLERO, SIMON & VICENS, 1997) sin concretar localidad, debiendo tratarse de una especie poco frecuente por sus singulares exigencias ecológicas. En el listado de plantas vasculares de Guadalajara (CARRASCO & al, 1997) no se hace referencia a esta subespecie.

Gentianella hispanica López Udias,

Fabregat & Renob.

CUENCA: 30TWK9064, Cuenca, Sierra del Agua, 1400 m, turberas sobre arcillas y arenas albenses, 19-8-2006, *O. García* (v.v.).

Pequeña y efímera planta endémica

del Sistema Ibérico Meridional recientemente descrita (cf. RENOBLES & al., 2002), que se instala en pequeños montículos en el interior de las turberas calcáreas de las zonas elevadas de la Serranía de Cuenca, Sierra de Albarracín y Alto Tajo. En la provincia de Cuenca se ha citado de Prado Redondo (Zafrilla) (MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995 ut. *G. campestris*), El Conillo y Collado Manchego (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005) y Rincón de Palacios (GARCÍA CARDO, 2006). La localidad aportada se encuentra bastante separada de los dos importantes núcleos conocidos de Zafrilla y Alto Tajo.

Glaux maritima L.

CUENCA: 30TXK0057, Huélamo, arroyo de las Salinas, 1380 m, juncales de *Juncus maritimus*, 1-9-2007, *O. García & E. Montero* (MA-764446). **TERUEL:** 30TXK0959, Albarracín, arroyo de las Salinas, 1540 m, prados húmedos y juncales sobre sustratos salinos, 30-7-2005, *O. García* (MA-744083).

Recientemente denunciamos la presencia de esta especie circumpolar en diversos puntos de la Serranía de Cuenca (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007). Aportamos ahora una pequeña población en las antiguas salinas de Huélamo (Cuenca), y otra en el valle de las Salinas de Valtablado (Teruel), esta última más extensa y con mayor número de ejemplares. En la provincia de Teruel existen citas de Blancas (PAU, 1896), Cella (SENNEN, 1910; ESCRICHE, 1938), Ojos del Jiloca (SENNEN, 1910), Monreal (SENNEN, 1910; ESCRICHE, 1938), Gallocanta (MONTSERRAT & GÓMEZ, 1983) y Royuela (BARRERA, 1985).

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter

CUENCA: 30TWK8867 8899, Las Majadas, Valsalobre, 1300 m, prados y pastizales halófilos, 27-7-2007, *O. García* (MA-764451). 30TWK9957, Huélamo, casita de los Pescadores, 1220 m, prados y pastizales próximos a un

manantial salino sobre materiales triásicos del Keuper. 15-7-2007. *O. García & I. Sánchez* (MA-764460).

Habita en sustratos arcillosos temporalmente encharcados con aguas salobres y se distribuye principalmente por zonas costeras, aunque accidentalmente aparece en el interior peninsular. En la provincia de Cuenca sólo hemos encontrado una cita de esta planta, en el Rincón de Uña (GARCÍA CARDO, 2002) sobre arcillas verdeazuladas de las *Facies Weald*.

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don

CUENCA: 30TWK7854, Villalba de la Sierra, Hoya del Serbal, 990 m, bancos de arenas procedentes de depósitos fluviales, 3-6-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764437).

Planta termófila que se distribuye por el norte de África y el sureste peninsular, aunque en esta última presenta algunas poblaciones dispersas en el centro y el cuadrante Noreste. En la provincia de Cuenca se ha citado de la Sierra de San Sebastián (COSTA, 1981), Barajas de Melo (ARÁN & MATEO, 1999; GASTÓN, 2001) y Cañamares (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998). Esta población supone una interesante introgresión hacia zonas más frías y continentales de la Serranía de Cuenca, en cualquiera de los casos, recientes publicaciones (MATEO & CORONADO, 2007) ponen de manifiesto que la comarca del Campichuelo constituye un refugio de plantas termófilas dentro de la serranía conquense.

Hyssopus officinalis L.

CUENCA: 30TWK7954, Villalba de la Sierra, Hoya redonda, 1040 m, romerales y lastonares bajo pino negral y encina, 3-9-2006, *O. García* (v.v.). 30TWK7650, Mariana, Fuenlabrada, 980 m, bordes de caminos sobre arenas y gravas, 3-9-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TWK7344, Cuenca, El Chantre, 930 m, matorral calcícola bajo pinar negral, 7-9-2007, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TWK6837, Nohales, Valdemudarra, 920 m, tomillares sobre terreno arcilloso, 22-9-2007, *O. García* (v.v.).

Caméfito basófilo de tardía y llamativa floración, que se ha citado en la provincia de Cuenca de Uña y La Toba (G. LÓPEZ, 1976), Santa Cruz de Moya (MANSANET & MATEO, 1980) y la Sierra de Mira (MATEO, 1983).

Isatis tinctoria L.

CUENCA: 30TWK8075 y 8175, Poyatos, comunidades arvenses y ruderales, 1240 m, 31-5-2007, *O. García* (MA-764434).

Planta ruderal, de considerable porte, de la cual no hemos encontrado ninguna referencia provincial concreta a pesar de estar citada por *Flora iberica* (GALÁN, 1996). En la colindante provincia de Guadalajara hay una cita próxima en Anguix (MATEO & ARÁN, 1996).

Juncus capitatus Weigel

CUENCA: 30TWK9262, Cuenca, El Mañllo, 1420 m, cubetas temporales sobre arenas y arcillas albenses, 10-7-2007, *O. García & I. Sánchez* (v.v.).

Pequeño junco anual que habita en zonas arenosas temporalmente encharcadas. En esta provincia se ha localizado en la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1978), Talayuelas (MATEO, 1983) y Sotos (MATEO & CORONADO, 2006). El hábitat en que se desarrolla es poco frecuente en la provincia, por lo que su presencia debe considerarse como de gran relevancia.

Juncus tenageia L. subsp. tenageia

CUENCA: 30TWK9262, Cuenca, El Mañllo, 1450 m, cubetas y zonas arenosas con encharcamiento temporal, 10-7-2007, *O. García*, (MA-764456).

Otro junco anual que, como en el caso anterior, ocupa zonas encharcadas sobre sustrato arenoso, es bastante raro en la provincia de Cuenca conociéndose sólo de Carboneras (RIVAS GODAY, 1971) y Uña (G. LÓPEZ, 1978).

Laserpitium siler L.

CUENCA: 30TXK1157, Zafrilla, Umbría de

la Peña de la Morena, 1700 m, cantil calizo cretácico umbroso junto con *Saxifraga cu-neata*, 7-8-2005, *O. García* (MA-744060). 30TXK0858, id., ceja de los Gavilanes, 1710 m, paredones calizos umbrosos, 30-7-2005, *O. García* (MA-744082). 30TXK0172, Cuenca, la Cerrada, 1610 m, cantil calizo umbroso, 15-9-2007, *O. García* (v.v.). **TERUEL:** 30TXK0776 0876, Griegos, Muela de San Juan, 1810 m, repisas y grietas calizas umbrosas, 19-8-2007, *O. García & I. Sánchez* (v.v.).

Planta que se enrarece bastante en el Sistema Ibérico Meridional, donde se refugia en grietas y repisas calcáreas umbrosas de las zonas más elevadas. Para la provincia de Teruel sólo existen referencias de la zona de Gúdar (Cantavieja, Mosqueruela e Iglesias del Cid) (PI-TARCH, 2004), no habiéndose mencionado para la Sierra de Albarracín (BARRERA, 1985; 1986). En Cuenca se ha citado de la Sierra de Valdeminguete (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001), Uña (GARCÍA CARDO, 2002), Arcos de la Sierra, Tragacete, Masegosa, Santa María del Val y Cuenca (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005).

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler

***CUENCA:** 30TWK8787, Masegosa, río Chico, 1450 m, pinar albar silicícola en umbría junto a comunidades megafórbicas, 26-5-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764439).

Planta muy rara en el Sistema Ibérico Meridional, de donde únicamente se ha citado de Checa, Alcoroches y Orea (HERRANZ, 1995). Forma parte de la composición florística de pinares albares orófilos silicícolas, por lo que su presencia es bastante probable en otras sierras silíceas próximas (Sierra de Valdemeca, Sierra del Tremedal, etc.).

Lathyrus nissolia L.

CUENCA: 30TWK9461, Cuenca, el Mañllo, 1420 m, cervunales y diversos pastizales silicícolas bajo pinar albar, 6-6-2007, *O. García* (MA-764442).

Planta característica de bosques asentados sobre suelos arenosos de la mitad nor-

te peninsular. Muy rara en el Sistema Ibérico Meridional, de donde se conoce localmente de las provincias de Teruel (MATEO, 1990) (PITARCH, 2004) y Cuenca (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a).

Lathyrus tuberosus L.

CUENCA: 30TWK7936, Palomera, la Regada, 1020 m, bordes de camino y cultivos abandonados, 1-7-2007, *O. García* (v.v.)

Planta que se distribuye por el cuadrante noreste peninsular. En la provincia de Cuenca se ha citado de Tragacete (MA 347118, 26-7-77, G. López) (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005) y Rincón de Uña (GARCÍA CARDO, 2002).

Linaria supina (L.) Desf.

CUENCA: 30TWK6965, Ribatajada, la Ronca, 930 m, comunidades psammófilas bajo chopera, 1-5-2007, *O. García* (MA-764438).

Planta que se distribuye por el sureste de Europa y norte de África, la cual se enrarece significativamente en el centro peninsular. Para la Serranía de Cuenca únicamente hemos encontrado una referencia (CABALLERO, 1945) sin determinar localidad.

Mentha arvensis L.

***CUENCA:** 30TXK1060 y 1059, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1620 m, sabinares rastreos en fondo de valle, 11-8-2007, *O. García* (MA-764452). **CUENCA-GUADALAJARA:** 30TXK0172, Cuenca-Checa, casa del tío Alpargata, 1500 m, bordes de turberas y prados húmedos sobre arcillas y arenas albares, 19-8-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764444). **GUADALAJARA:** 30TXK0278 0279 0179 0180, Checa, arroyo de los Huecos, 1520 m, bordes de turberas ácidas y cervunales bajo *Pinus sylvestris*, 15-8-2006, *O. García* (MA-744139). ***TERUEL:** 30TXK1384 1383, Albarracín, Puerto de Orihuela pr. puente del Tío Felipón, 1620 m, curso de agua temporal, 27-7-2003, *O. García* (v.v.).

Menta eurosiberiana con flores dispuestas en verticilos y aroma alimonado,

la cual se enrarece significativamente en la península Ibérica. No hay ninguna mención de esta especie para las provincias de Cuenca y Teruel, donde se refugia en prados de diente en su transición a juncal. Pata la de Guadalajara hay referencias de los tramos altos del Hoz Seca y del Tajo (FERRERO, MONTOUTO & HERRANZ, 2006).

Myosurus minimus L.

CUENCA: 30TWK9361, Cuenca, el Maíllo, 1430 m, zonas húmedas encharcadizas alteradas, 6-6-2007, *O. García* (v.v.). **GUADALAJARA:** 30TXK0278, Checa, Sierra Molina pr. Arroyo de los Huecos, 1560 m, cubetas temporales sobre arenas y arcillas cretácicas, 13-5-2006, *O. García* (MA-744095).

Pequeña y efímera ranunculácea anual que habita en charcas, depresiones y cubetas temporalmente inundadas sobre sustratos arenosos. En la provincia de Cuenca se ha citado de varios puntos de la Serranía (GARCÍA CARDO, 2007), mientras que en Guadalajara se ha localizado en Usanos (de la CRUZ, REJOS & PAVÓN, 1997) y Tierzo (MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995).

Neotinea maculata

CUENCA: 30TWK7655, Villalba de la Sierra, dehesa de la Nava, 1015 m, pinar de pino rodeno, 29-4-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). **GUADALAJARA:** 30TXK0279, Checa, el Entredicho, 1530 m, pinar albar sobre arenas y cantos silíceos cretácicos, 7-5-2006, *O. García* (v.v.).

Orquídea de reducido tamaño con que- rrencia por pinares sobre suelos arenosos, principalmente de pino rodeno. Para la provincia de Guadalajara se ha citado sólo de la Sierra de Altomira (COSTA TENORIO, 1981) y del alto Tajo (MAZIMPAKA, 1984), mientras que para Cuenca se encuentra ampliamente distribuida por el cuadrante noreste de la provincia (CORONADO & SOTO, 2004).

Ophioglossum vulgatum L.

***GUADALAJARA:** 30TXK0278 0178, Checa, arroyo de los Huecos, 1520 m, prados húmedos entre sabinar rastrero sobre arena cretácica, 15-7-2007, *O. García* (MA-764459).

Pequeña planta higrófila que se instala en juncales, herbazales y pastos húmedos en zonas próximas a arroyos y manantiales de las zonas elevadas. Muy rara en el Sistema Ibérico Meridional, hasta la fecha desconocida para la provincia de Guadalajara y con recientes citas para la de Cuenca (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001; MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2007).

Orchis cazorensis Lacaita

***GUADALAJARA:** 30TXK0279, Checa, el Entredicho, 1530 m, pinar albar sobre arenas y cantos silíceos, 7-5-2006, *O. García* (v.v.).

No hemos encontrado ninguna referencia concreta de esta especie en la provincia de Guadalajara, donde se cita genéricamente (AEDO, 2005). También existen referencias de *O. spitzelii* (MAZIMPAKA, 1984) (MAZIMPAKA & RON, 1985), planta muy próxima a ésta y bastante rara en España, por lo que posiblemente dichas citas correspondan a ella.

Orobanche arenaria Borkh.

***CUENCA:** 30TWK7854, Villalba de la Sierra, Hoya del Serbal, 990 m, bancos de arenas procedentes de depósitos fluviales, 3-6-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764440).

Planta parásita de llamativa coloración azulada que se instala en bancos de arena y suelos bien drenados, de la cual no conocemos ninguna referencia para la provincia de Cuenca. La hemos localizado en bancos de arena fluviales descolgados junto con otras especies de interés como *Haplophyllum linifolium* y *Chaenorhinum rubrifolia*.

Potentilla pyrenaica Ramond ex DC.

***CUENCA:** 30TWK9262 y 9362, Cuenca, el Mafllo, 1440 m, cervunales con pino albar sobre arcillas y arenas albenses, 10-VII-2007, *O. García* (MA-764462).

Hierba vivaz, con grandes flores amarillas, que se distribuye por la mitad norte peninsular (Pirineos centrales y orientales, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sistema Central) y se enrarece significativamente en el Sistema Ibérico Meridional, donde únicamente hay una referencia de Bronchales (BARRERA, 1986). No hemos encontrado ninguna cita concreta para esta provincia, a pesar de estar citada en *Flora iberica* (RICO, 1998). Los ejemplares de esta población tienden a presentar numerosas hojas basales con tres folíolos, aunque son dominantes los de cinco.

Primula farinosa L.

***GUADALAJARA:** 30TXK0277 0278, Checa, Sierra Molina arroyo de los Huecos, 1560 m, turberas básicas, 13-5-2006, *O. García* (MA-744096).

Planta eurosiberiana característica de turberas básicas de zonas elevadas que alcanza en el Sistema Ibérico Meridional su límite de distribución, donde ha sido citada de Cuenca en la zona de Zafrilla (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001; GARCÍA CARDO, 2006) y en Teruel de la Sierra de Gúdar (FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1982) y Cantavieja (PITARCH, 2004). Nueva especie de gran interés para el catálogo provincial de Guadalajara, la cual presenta cuatro pequeñas poblaciones en la margen derecha de la cabecera del arroyo de los Huecos.

Rubus saxatilis L.

CUENCA: 30TWK9070, Cuenca, barranco de los Mosquitos, 1300 m, repisas calcáreas umbrosas, 1-9-2007, *O. García & E. Montero* (v.v.). 30TWK8536 8837, Palomera, La Losa, 1150 m, repisas calcáreas húmedas en umbría, 7-10-2007, *O. García & M. Moya* (v.v.).

Pequeña zarza eurosiberiana, muy rara en el Sistema Ibérico Meridional, donde sólo existen referencias de las provincias de Cuenca y Guadalajara. En la primera se ha citado del Rincón de Uña (GARCÍA

CARDO, 2002), Las Catedrales (GÓMEZ-SERRANO, & MAYORAL, 2003), Valdemoro-Sierra, Hoz Malilla, Huélamo, Santa María del Val (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005), Zafrilla (GARCÍA CARDO, 2006; GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2006) y alto Tajo (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2006), mientras que en Guadalajara hay una referencia de Peñalén (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2006). La población de Palomera constituye la localidad más meridional de la península Ibérica hasta la fecha conocida.

Salicornia ramosissima Woods

CUENCA: 30TXK2038, Salinas del Manzano, cerro de la Torre, 1140 m, depresiones salinas con *Juncus maritimus*, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (MA-764463). 30TXK2338, id., caserío de Las Salinas, 1145 m, cubetas salobres con *Juncus maritimus* y *Spergularia media*, 1-8-2006, *O. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK1727, Boniches, el Saladar, 1050 m, juncuales de *Juncus maritimus*, 4-6-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764464).

Planta crasa halófila muy llamativa, citada para esta provincia de la Laguna de Manjavacas (CIRUJANO, 1981) y Barajas de Melo (GASTÓN, 2001). Es significativa en las dos poblaciones aportadas su introgresión hacia la Serranía de Cuenca, donde se refugia muy puntualmente en manantiales salinos del Keuper.

Saxifraga dichotoma Willd.

CUENCA: 30TXK0648, Valdemeca, arroyo Vertiente, 1500 m, suelos arenosos, 19-4-2003, *O. García & J.M. García* (v.v.). 30TWK9955, Huélamo, pr. fuente de la Tocona, 1250 m, pastizal silicícola bajo pino rodeno, 1-5-2006, *O. García & L. Castrillo* (v.v.).

Planta silicícola que habita en pinares de pino albar y pino rodeno de la zona superior sobre suelos arenosos. No citada por *Flora iberica* para la provincia de Cuenca (VARGAS, 1997), aunque si hay referencias de las Sierras de Mira y Talayuelas (MATEO, 1983, *ut. S. dichotoma* subsp. *albarraciensis*), aún así, se enra-

rece significativamente en el Sistema Ibérico Meridional (MATEO & TORRES, 1999).

Sedum nevadense Coss.

CUENCA: 30TXK1161, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1630 m, cubetas y borde de arroyo temporal, 29-5-2007, *O. García* (MA-764441). ***GUADALAJARA:** 30TXK0278, Checa, Sierra Molina pr arroyo de los Huecos, 1520 m, cubetas temporales sobre arcilla y arena cretácica, 18-6-2006, *O. García* (MA-744152).

Pequeña crasulácea característica de cubetas y suelos temporalmente encharcados sobre sustratos arenosos. En la provincia de Teruel se ha citado de Guadalaviar (BARRERA, 1986), en la de Guadalajara en Campisábalos (FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, 1987), y en la de Cuenca en el Cerro de San Felipe (MA-320928, 10-7-1979, Leg. G. López), Cuenca (GARCÍA CARDO, 2006; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007) y Beteta (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007).

Stellaria graminea L.

GUADALAJARA: 30TXK0179, Checa, Sierra Molina, arroyo de los Huecos, 1520 m, bordes de turberas ácidas, 18-6-2006, *O. García* (MA-744155).

Planta muy rara en el Sistema Ibérico Meridional, donde habita en medios higroturbosos ácidos. Existen referencias para la provincia de Guadalajara de Orea, Alcoroches y Checa (HERRANZ, 1992), Tejera Negra (CARDIEL, 1987) y Sierra de Ayllón (MAYOR, 1965 y 1975). De la provincia de Teruel se ha citado de Orihuela del Tremedal (PAU, 1910), Cantavieja (PITARCH, 2004) y Puerto Valdelineros (AGUILELLA & MATEO, 1984).

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.

CUENCA: 30TWK8787, Lagunaseca, hacia Masegosa, 1420 m, helechares y comunidades megafórbicas en un rezumadero sobre esquistos triásicos, 4-VIII-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764457).

Forma parte de la composición florís

tica de los prados de siega de la mitad norte peninsular. En la provincia de Cuenca, donde es bastante rara, se ha citado únicamente de Boniches (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1978).

Trisetum ovatum (Cav.) Pers.

GUADALAJARA: 30TXK0178, Checa, Sierra Molina, 1540 m, pastizales terofíticos silicícolas bajo pinar albar, 18-6-2006, *O. García* (MA-744156).

Pequeña gramínea anual con tendencias atlánticas que se enrarece significativamente en el Sistema Ibérico Meridional. Para la provincia de Guadalajara existen citas de El Cerrón (PAUNERO, 1951), El Pedregal (MONTSERRAT & GÓMEZ, 1983), Rueda, Luzaga, Fuensaviñán (MORENO & SÁINZ, 1992), Navalpotro, Aragosa, Pinar de Sigüenza, La Huerze, El Cerrón, El Cardoso y El Madrazo (CEBOLLA & al., 2002).

Veronica javalambrensis Pau

TERUEL: 30TXK0474, Albarracín, el Pozuelo, 1630 m, pastizales de diente entre sabinas rastreros, 2-6-2007, *O. García* (MA-764435).

Endemismo ibérico que se extiende por el cuadrante noreste peninsular. Para la provincia de Teruel se ha citado de la Sierra de Javalambre (PAU, 1887), Sierra de Albarracín (CALDERÓN, 1891), Tramacastilla y Ojos Negros (PAU, 1896), Frías de Albarracín (ZAPATER, 1904), Valdelinares (RIVAS & BORJA, 1961), Noguera y Tramacastilla (BARRERA, 1985), Fortanete, Sierra de El Pobo y Mosqueruela (MATEO, 1990).

Veronica scutellata L.

CUENCA: 30TWK9262 9261, Cuenca, El Maíllo, 1440 m, prados húmedos sombreados sobre arenas y arcillas del Cretácico inferior (Albense), 11-6-2005, *O. García & G. López* (v.v.). 30TWK8359, Las Majadas, la Dehesa, 1380 m, regueros y juncales sobre arcillas y arenas albenses, 29-6-2006, *O. García* (v.v.). 30TWK9180, Cuenca, fuente de las Palomas, 1600 m, juncales y borde de turberas sobre ar-

cilla y arena albense, 2-9-2007, *O. García & I. Sánchez* (MA-764445). 30TXK 1060, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1620 m, cubetas temporales sobre arcilla cretácica, 11-8-2007, *O. García & A. Valverde* (MA-764455). **GUADALAJARA:** 30TXK0279, Checa, fuente de los Huecos, 1510 m, turberas sobre arenas del Cretácico inferior, 25-6-2005, *O. García, R. García & I. Sánchez* (v.v.). 30TXK0179 y 0279, id., Sierra Molina pr. las Coronillas, 1500 m, turberas sobre arenas cretácicas, 18-6-2005, *O. García* (v.v.). 30TXK0278, id., Sierra Molina, arroyo de los Huecos, 1550 m, turberas y prados húmedos sobre arenas cretácicas, 9-9-2004, *O. García* (v.v.).

Grácil verónica con tendencias higrófilas muy rara en el ámbito del Sistema Ibérico Meridional, donde forma parte de turberas, prados húmedos y juncales. Se ha citado de la Serranía de Cuenca (GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2005) y de Guadalajara de la zona del Alto Tajo (HERRANZ, 1992; MATEO, MEDINA & PISCO, 1999) y Sierra de Ayllón (MAYOR, 1965 y 1975; CARDIEL, 1987; SILVESTRE & GALIANO, 1974; MORALES ABAD, 1986).

BIBLIOGRAFÍA

AGUILELLA, A. & G. MATEO (1984) Notas de flora maestraense, III. *Collect. Bot.* (Barcelona) 15: 5-11.
 AEDO, C. (2005) *Orchis* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 21: 114-146.
 ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X. *Flora Montib.* 12:33-39.
 ATERIDO, L. (1899) Lista ordenada metódicamente de muchas plantas de la provincia de Cuenca. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 195-202.
 BARRERA, I. (1985) *Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Sierra de Albarracín*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
 BARRERA, I. (1986) Aportaciones a la flora albarracense. *Trab. Dept. Bot. Univ. Complut.* Madrid 13: 63-72.
 BENEDÍ, C., J. MOLERO, J. SIMON & J. VICENS (1997) *Euphorbia* L. in S. Castro

- viejo & al. (eds.). *Flora iberica* 8: 210-285.
- BERNAL, M., M. LAÍN & F. MUÑOZ GARMENDIA (1990) *Dianthus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 2: 426-462. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- CABALLERO, A. (1945) Apuntes para una flórlula de la Serranía de Cuenca, I. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4:403-457.
- CALDERÓN, S. (1891) Especies nuevas o críticas de la flora española por el profesor Willkomm. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 20(3): 132-136.
- CARDIEL, J. M. (1987) *Estudio de la flora y vegetación de los hayedos de Tejera Negra, Cantalojas (Guadalajara). Memoria de Licenciatura inédita.* Universidad Complutense. Madrid.
- CARRASCO, M.A., MACIA, M.J. & M. VELAYOS (1997) *Listado de plantas vasculares de Guadalajara.* Monografías de Flora Montiberica. Valencia.
- CASTROVIEJO, S. & M. VELAYOS (1997) *Sedum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 5: 121-153. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- CEBOLLA, C., I. HERVÁS, J.A. LÓPEZ, J.C. MORENO & J.M. POSTIGO (2002) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0942. *Cavanillesia altera* 2: 608-613.
- CIRUJANO, S. (1981) Las lagunas manchegas y su vegetación, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 187-232.
- CIRUJANO, S. (1982) Aportaciones a la flora de los saladares castellanos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 167-173.
- CORONADO, A. & E. SOTO (2004) *Guía de las orquídeas de la provincia de Cuenca.* Diputación provincial de Cuenca.
- COSTA TENORIO, M. (1981) Aportaciones al conocimiento florístico de la alineación de Altomira. *Trab. Dept. Bot. Univ. Complut.* Madrid 11: 137-152
- DE LA CRUZ, M., J. REJOS & J. PAVÓN (1997) Notas florísticas de la provincia de Guadalajara. *Flora Montib.* 7: 90-93
- ESCRICHE, M. (1938) Plantas de Aragón. *Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat.* 36: 25-34.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M.C. (1982) Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica. II. Subgéneros *Juncus* y *Genuini* Buchenau. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 417-467.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1987) Datos florísticos sobre el Valle del Paular (Sierra de Guadarrama). In: Rivas Martínez, S. (ed.), *De plantis Carpetanis notulae systematicae*, II. *Lazaroa* 8: 119-122.
- FERRERO, L.M., O. MONTOUTO, C. DEL PALACIO & L. MEDINA (1998) Fragmenta chorologica occidentalia, 6666-6678. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 146-147.
- FERRERO, L.M., O. MONTOUTO & J.M. HERRANZ (2006) *Flora amenazada y de interés del Parque Natural del Alto Tajo.* Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- GALÁN CELA, P. (1996) *Isatis* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 4: 42-46
- 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.
- GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montib.* 35: 3-16.
- GASTÓN GONZÁLEZ, A. (2001) *Plantas silvestris de Barajas de Melo.* Ceder Alcarria Conquense.
- GÓMEZ, D. (1997) *Glaux* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 8: 210-285.
- GÓMEZ-SERRANO, M.A. & O. MAYORAL (2003) Aportaciones a la flora de Cuenca I. *Flora Montib.* 24: 33-42.
- GÓMEZ-SERRANO, M.A. & O. MAYORAL (2006) Distribución y ecología de *Rubus saxatilis* L. (Rosaceae) en el Sistema Ibérico. *Flora Montib.* 33: 32-36.
- HERRANZ, J.M. (1992) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico Meridional (España), I. *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 18: 81-93.
- HERRANZ, J.M. (1995) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), II. *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 20: 75-86.
- KRESS, A. (1997) *Primula* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 5: 10-22. R.

- Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- LAGUNA, E. & al. (1998) *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente.
- 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.
- LOSCOSA, F. & J. PARDO (1863) *Serie insectifera plantarum indigenarum Aragoniae praecipue meridionalis*. Dresde.
- MANSANET, J. & G. MATEO (1980) Nuevas localidades de plantas en Valencia y alrededores. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 408-410.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la Flora y Vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías nº 31 ICONA.
- MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- 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.; A. MARTÍNEZ & J. M. PISCO (1995) Fragmenta chorologica occidentalia, 5510-5525. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 114-115.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IV. *Flora Montib.* 4: 32-37.
- 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. & A. CORONADO (2006) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXII. *Flora Montib.* 32: 28-31.
- MATEO, G. & A. CORONADO (2007) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIII. *Flora Montib.* 36: 27-32.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Flora Montib.* 8:33-41
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998a) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VII. *Flora Montib.* 10: 49-53.
- MATEO, G., L. MEDINA & J.M. PISCO (1999) Adiciones a la flora de la provincia de Guadalajara, III, *Flora Montib.* 13: 23-25.
- 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. & S. TORRES (1999) El género *Saxifraga* L. en el Sistema Ibérico. *Flora Montib.* 12: 5-21.
- MAYOR, M. (1965) *Estudio de la flora y vegetación de las sierras de Pela, Ayllón y Somosierra*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- MAYOR, M. (1975) Datos florísticos de la cordillera Central (Somosierra, Ayllón y Pela). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 323-347.
- MAYORAL, O. & M.A. GÓMEZ-SERRANO (2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, III. *Flora Montib.* 35: 43-49.
- MAZIMPAKA, V. (1984) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del Alto Tajo: tránsito Alcarria-Sistema Ibérico (Provincia de Guadalajara)*. Universidad Complutense. Madrid.
- MAZIMPAKA, V. & M.E. RON (1985) De plantis vascularibus arriacensibus notulae chorologicae. *Fonqueria* 7: 5-6.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1998) *Rubus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 6: 16-71. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. & D. GÓMEZ GARCÍA (1983) Aportación a la flora de la cuenca endorreica de la Laguna de Gallo-canta, *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 383-437.
- MORALES ABAD, M.J. (1986) *La vegetación del río Bornova. (Guadalajara-España)*. Memoria de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.
- MORENO, J.C. & H. SÁINZ (1992) *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Colección Técnica. ICONA.
- NEVES, S. (2003) *Bupleurum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 10: 240-265. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- NIETO FELINER, G. (2003) *Eryngium* L. in Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 10: 36-60. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

- PAU, C. (1887) *Notas botánicas a la flora española*, Fascículo 1. Madrid.
- PAU, C. (1896) Lista de las especies a que pertenecen las plantas recogidas en la Sierra de Albarracín por D. Doroteo Almagro. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 25(2): 34-51.
- PAU, C. (1910) Herborizaciones por la sierra de Albarracín. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 9: 57-61.
- PAUNERO, E. (1951) Las especies españolas del género *Trisetaria* Forsk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 503-582.
- PITARCH, R. (2004) *Estudio de la flora y vegetación de las sierras orientales del Sistema Ibérico, La Palomita, Las Dehesas, el Rayo y Mayabona (Teruel)*. Publicaciones del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.
- PIÑAS AMOR, F. (1995) *Cuenca. Hoz del Júcar, plantas de la ribera izquierda*. Ayuntamiento y Diputación Provincial de Cuenca. Cuenca
- PODLECH, D. (1999) *Astragalus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 7(1): 279-338. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- RENOBALES, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ (2002) Una nueva especie del género *Gentianella* (Gentianaceae) del Sistema Ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59(2): 217-226.
- RICO, E. (1998) *Potentilla* L. subgen. *Potentilla* in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 6: 105-140. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & J. BORJA (1961) Estudio de la vegetación y flórua del macizo de Gúdar y Javalamabre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 19: 1-550, Madrid.
- RIVAS GODAY, S. (1971) Revisión de las comunidades hispanas de la clase Isoeto-Nanojuncetea Br.-Bl. & Tx. 1943. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 225-276
- ROMO, A.M. (1990) *Stellaria* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 2: 253-260. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- ROVIRA, A.M. (1986) *Estudi fitogeogràfic de les comarques catalanes compreses entre els Ports de Beseit, el riu Ebre i els límits aragonesos*. Tesis Doctoral Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona.
- ROVIRA, A.M. (1987) Aportacions a la flora de les comarques transibèriques, II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17: 97-105.
- SENNEN, F. (1910) Plantes observées autour de Teruel. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 9: 173-184.
- SILVESTRE, S. & E. F. GALIANO (1974) Nota sobre algunas plantas interesantes de Aldeanueva de Atienza (Guadalajara). *Lagascalía* 4(1): 49-60.
- TALAVERA, S. (1996) *Arabis* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 5: 135-163. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- VALDÉS, B. & S. CASTROVIEJO (1990) *Salicornia* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 2: 531-534. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- VARGAS, P. (1997) *Saxifraga* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 5: 162-242. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- ZAPATER, B. (1904) Flora Albarraciense. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 289-338. Madrid.

(Recibido el 5-V-2008)