

## APORTACIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA III

Óscar GARCÍA CARDO

C/ Rodolfo Llopis nº 11, 2ºE, 16002 Cuenca. ogc111@terra.es

**RESUMEN:** Se comentan 30 táxones de plantas vasculares nuevas o poco conocidas para la provincia de Cuenca. Merecen destacarse las citas de *Actaea spicata*, *Crypsis schoenoides*, *Equisetum x moorei*, *Euonymus latifolius*, *Glycyrrhiza glabra*, *Humulus lupulus*, *Lonicera splendida*, *Orobancha lavandulacea*, *Paris quadrifolia*, *Rubus saxatilis* y *Spiranthes aestivalis*. **Palabras clave:** Flora, plantas vasculares, Teruel, España.

**SUMMARY:** 30 taxa of new or scarcely known vascular plants in the province of Cuenca are commented. We provide the records for *Actaea spicata*, *Crypsis schoenoides*, *Equisetum x moorei*, *Euonymus latifolius*, *Glycyrrhiza glabra*, *Humulus lupulus*, *Lonicera splendida*, *Orobancha lavandulacea*, *Paris quadrifolia*, *Rubus saxatilis* and *Spiranthes aestivalis*. **Key words:** Flora, vascular plants, Teruel, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Con este artículo se da continuación a la serie de publicaciones que vienen realizándose durante los últimos años sobre la flora de la provincia de Cuenca.

Parte de las referencias aquí aportadas proceden de las prospecciones realizadas para la elaboración de la cartografía de hábitats y especies amenazadas de la provincia de Cuenca, trabajo realizado para el Organismo Autónomo de Espacios Naturales Protegidos de Castilla-La Mancha.

### LISTADO DE PLANTAS

#### **Actaea spicata** L.

**CUENCA:** 30TWK9379, Cuenca, El Alambique, 1635 m, grieta umbrosa entre lapiaz, 3-VIII-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8862, 8762, 8662, 8562. *Ibíd.*, Callejones de las Majadas, 1530 m, grietas umbrosas entre lapiaz turonense, 2-X-2008, *O. García* (v.v.).

Especie eurosiberiana exigente en ambientes frescos y sombreados ricos en

humedad ambiental. En la provincia de Cuenca es muy escasa y suele aparecer en pequeñas poblaciones refugiadas en grietas de lapiazes turonenses como ocurre en las Catedrales (MATEO, ARÁN, GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2001) y la sima de la Nevera (O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2005), aunque puede salir de estos ambientes en zonas muy umbrosas y con cierta humedad edáfica como sucede en el río Chico (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2004a) y en el nacimiento del arroyo Val-melero (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2004a).

#### **Allium stearnii** Pastor & Valdés

**CUENCA:** 30SWK7227, Villar de Olalla, el Ranal, 935 m, prados húmedos y juncales, 29-VII-2006, *O. García* (MA-744123).

Endemismo ibérico que aparece en el valle del Guadalquivir, Valencia, Valle del Ebro, sur de País Vasco y Navarra, alcanzando algunas poblaciones aisladas el prepirineo aragonés (VILLAR & al., 2001). Ocupa cunetas, ribazos y baldíos con cierta humedad edáfica aunque sea

temporal. En la provincia de Cuenca se ha citado recientemente de Zarzuela (MATEO & CORONADO, 2006).

**Baldellia ranunculoides** (L.) Parl.

**CUENCA:** 30TWK9432, La Cierva, arroyo de la Rambla pr. los Casares, 1050 m, cubeta temporal en margen de arroyo con fresnedas, 5-VIII-2008, *O. García* (MA-779868).

Planta anual que habita en bordes de lagunas, charcas y depresiones inundadas. En la Península Ibérica aparece en la mitad oeste, principalmente en las zonas húmedas de influencia atlántica, enrareciéndose significativamente en la mitad este, donde aparece puntualmente en situaciones favorables. En la provincia de Cuenca únicamente se ha citado de la laguna de Talayuelas (MATEO, 1983).

**Camphorosma monspeliaca** L.

**CUENCA:** 30TXK3001, Narboneta, loma del Olivón, 820 m, comunidades halonitrófilas, 29-VII-2008, *O. García* (MA-779849).

Planta que aparece dispersa por la Península Ibérica, donde ocupa zonas secas y cálidas de carácter continental, sobre sustratos yesíferos o salinos, algo nitrificados y pisoteados. En esta provincia se ha citado en llanuras triásicas subsalinas entre Landete y Moya (MATEO, 1983).

**Coeloglossum viride** (L.) Hartman

**CUENCA:** 30TWK9765, Tragacete, El Poyal, 1450 m, prados húmedos sobre arenas y arcillas del cretácico inferior, 18-5-2003, *O. García & I. Sánchez* (MA-744032). 30TWK9665, Cuenca, Poyal de la Nevera, 1600 m, rezumaderos y prados húmedos sobre calizas turonenses, 26-6-2004, *O. García* (MA-744037). 30TWK8778, Vega del Codorno, Las Chorretas, 1400 m, comunidades megafórbicas y prados húmedos, 12-6-2005, *O. García & R. García* (v.v.). 30TXK1059, Zafrilla, Rincón de Palacios, 1610 m, prados y pastizales mesófilos, 29-V-2007, *O. García* (v.v.).

Esta orquídea alcanza en la Serranía de Cuenca su límite meridional ibérico. Se instala preferentemente en pastizales mesófilos con algo de encharcamiento, en donde debido a su coloración verdosa pa-

sa desapercibida. En la provincia se ha citado previamente por TYTECA & TYTECA (1984), DELFORGE (1989), MATEO, ARÁN, GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL (2001) y SOTO & CORONADO (2004).

**Cucubalus baccifer** L.

**CUENCA:** 30TWK7936, Palomera, La Regada pr. Molinos de Papel, 1030 m, comunidades de vega, 20-VIII-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK9627, Cañada del Hoyo, Torcas Mellizas, 980 m, comunidades alteradas bajo bosque mixto denso de arces y quejigos, 21-VII-2008, *O. García* (MA-779865).

Planta escionitrófila que se enrarece significativamente en la mitad meridional de la Península. En esta provincia se ha citado de Huerta del Marquesado (G. LÓPEZ, 1976b) y márgenes del río Ojos de Moya (MATEO, 1983).

**Crypsis schoenoides** (L.) Lam.

\***CUENCA:** 30SWK7327, Arcas del Villar, lagunas de Arcas, 930 m, cubetas temporales en ambiente salino junto con *Crypsis aculeata*, 26-VIII-2006, *O. García* (MA-744121).

Pequeña gramínea que hemos localizado en una cubeta de reducidas dimensiones, junto con su congénere *C. aculeata*. En la Península Ibérica se encuentra ampliamente repartida, aunque falta en zonas del centro, noroeste y sureste. No hemos encontrado ninguna cita previa de esta especie para la provincia de Cuenca.

**Damasonium polyspermum** Coss.

**CUENCA:** 30SXK5108, Talayuelas, laguna de Abajo, 893 m, borde de laguna temporal con *Mentha cervina*, 06-VIII-2008, *O. García* (MA-779870).

Habita en suelos temporalmente inundados, márgenes fangosos de charcas y lagunazos con desecación estival. En la Península aparece dispersa sobre todo por la mitad septentrional. En la provincia de Cuenca se ha citado previamente de la laguna del Rocho (RIVAS GODAY, 1971), además de la laguna de Urbanos y navajos de Casa de Gómez (CIRUJANO, 1995).

**Equisetum x moorei** Newman

**CUENCA:** 30SXK2513, San Martín de Bo-niches pr. Masegoso de Abajo, 1210 m, juncales y prados hidrófilos de *Molinia caerulea* con helechares de *Pteridium aquilinum*, 24-VII-2008, *O. García* (MA-779880).

Taxon híbrido entre *E. hyemale* y *E. ramosissimum*, que habita prados y herbazales higrófilos. Ambos parentales fueron citados por CABALLERO (1946: 504) en la Serranía. Este híbrido sólo se había citado en el arroyo Pedregoso (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003).

**Euonymus latifolius** (L.) Miller

**CUENCA:** 30TWK9665, Tragacete, Poyal de la Nevera, 1645 m, grieta entre lapiaz, 17-VII-2008, *O. García*, N. Hernández & Teodoro Hernández (v.v.).

Arbusto muy raro para la Península, donde se conoce hasta la fecha de las provincias de Jaén, Teruel y Cuenca, en poblaciones con reducido número de ejemplares. Para Cuenca se ha localizado en los Palancares (PINEDO, ALFARO & MARTÍN, 2004), el Collado Manchego (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2005) y Palomera (O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2007). La nueva población aquí aportada consta de un único ejemplar refugiado en una grieta de lapiaz.

**Ferula communis** subsp. **catalaunica** (Pau ex C. Vic.) Sánchez Cuxart & Bernal

**CUENCA:** 30TXK2901, Narboneta, loma del Olivón, 820 m, comunidades halonitrófilas, 29-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30TXK3002, id., los Quiñones, 840 m, comunidades halonitrófilas, 29-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30TXK2899, id., pr. barranco de la Hontaza, 805 m, comunidades halonitrófilas, 29-VII-2008, *O. García* (v.v.).

Planta de gran porte endémica de la Península Ibérica y Baleares, la cual se enrarece significativamente en la vertiente atlántica. En la provincia de Cuenca únicamente existen referencias de la venta de Contreras en Minglanilla (MATEO, FABREGAT, LÓPEZ & MARÍN, 1999).

**Geum x pratense** Pau

**CUENCA:** 30TXK1161, Zafrilla, rincón de Palacios, 1620 m, prados y pastizales mesófilos con los dos padres próximos, 29-V-2007, *O. García* (v.v.). 30TWK9262, Cuenca, El Maíllo, 1425 m, prados y pastizales mesófilos con encharcamientos temporales, 10-VI-2006, *O. García*, (v.v.). 30TWK9463, id., la Alconera, 1450 m, prados húmedos y juncales rodeados de pinares albares con sabina rastrera, 10-VI-2006, *O. García* (MA-779847).

Taxon resultado de la hibridación entre *G. rivale* y *G. sylvaticum*, el cual se conocía para esta provincia de Poyatos (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b), el arroyo de las Truchas hacia Las Majadas y la Vega del Codorno, pr. Las Chorretas (MATEO & HERNÁNDEZ, 1999).

**Glaucium corniculatum** (L.) J.H. Rudolph

**CUENCA:** 30TXK3001, Narboneta, loma del Olivón, 820 m, comunidades halonitrófilas, 29-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30SXJ2290, Enguñanos, pr. los baños del Salobral, 710 m, comunidades halonitrófilas, 16-VII-2008, *O. García* (v.v.).

Planta nitrófila que se instala en ramblas, campos en barbecho, eriales, taludes, etc. sobre sustratos ricos en bases y sin desdeñar limos, margas, yesos y sales. En la Península Ibérica se encuentra ampliamente distribuida principalmente por la zona oriental y meridional. En la provincia de Cuenca es bastante rara habiéndose citado de Almonacid del Marquesado y Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899), Talayuelas (MATEO, 1983), Enguñanos (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a) y Barajas de Melo (GASTÓN, 2001).

**Glycyrrhiza glabra** L.

\***CUENCA:** 30SWJ1970, El Pedernoso, los Barreros, 690 m, comunidades arvenses en vaguadas húmedas, 19-VIII-2008, *O. García* (v.v.). 30SWJ1969, id., el Paloduzar, 690 m, comunidades arvenses en vaguadas húmedas, 19-VIII-2008, *O. García* (v.v.). 30SXJ1793, Enguñanos, Fuentes Claras, 830 m, cultivos abandonados, 27-VIII-2008, *O. García* (v.v.).

El regaliz se distribuye de forma dispersa por la mitad Este de la Península, principalmente en los valles de los ríos

Ebro, Tajo y Guadalquivir. Se puede encontrar de forma natural en sotos, herbazales y márgenes de cursos fluviales o acequias de riego. No hemos encontrado ninguna referencia de esta especie para la provincia de Cuenca.

**Humulus lupulus L.**

\***CUENCA:** 30SXX1223, Pajaroncillo, río Mayor pr. El Cañizar, 890 m, riberas con sauces, chopos y alisos, 06-VIII-2008, *O. García* (v.v.).

Planta rizomatosa que vive en sotos, alisedas y otros ambientes húmedos y frescos de la mitad norte peninsular. Se ha citado del alto Júcar (RIVAS GODAY & LADERO), aunque estudios posteriores dicen no haberla visto (G. LÓPEZ, 1976 b). En todo caso, en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & CATALÁN, 1995) se confirma su presencia en la provincia, sin concretar la localidad.

**Isoetes velatum A. Braun subsp. velatum**

**CUENCA:** 30SXX2615, Henarejos, pr. Fuente de la Plata, charca temporal sobre sustrato arenoso, 1210 m, 24-VII-2008, *O. García* (MA-779881).

Habita en charcas y lagunas que se desecan en verano o sufren variaciones estacionales importantes en el nivel del agua. En la Península Ibérica se distribuye por la mitad Oeste, enrareciéndose significativamente en la mitad Este con poblaciones aisladas. En la provincia de Cuenca se ha citado de la laguna de Talayuelas (LÓPEZ JIMÉNEZ, 2001), Torrubia del Castillo y Olivares del Júcar (PINILLOS, 2002).

**Lavatera triloba L. subsp. triloba**

**CUENCA:** 30TWK8440, Buenache de la Sierra, pr. Hoya del Cebadal, borde de camino forestal, 1280 m, 23-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8236, Palomera, pr. Puntal del Bodegón, borde de camino forestal, 1280 m, 23-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8535, id., pr. Cerro del Gustal, borde de camino forestal, 1280 m, 23-VII-2008, *O. García* (v.v.).

En la provincia de Cuenca es muy rara y se ha citado entre Cañete y Pajaroncillo

(G. LÓPEZ, 1976b), Monteagudo de las Salinas (MATEO, 2000) y Barajas de Melo (GASTÓN, 2001).

**Linum trigynum L.**

**CUENCA:** 30TWK8641, Buenache de la Sierra, la Cañada, pastizales xerofíticos sobre arenas albenses, 1250 m, 04-VII-2008, *O. García* (MA-779862).

Aparece dispersa por la mitad oeste peninsular y zona norte, siendo bastante rara en el resto. En la provincia de Cuenca se ha localizado en la zona de Puente Vadiellos (CABALLERO, 1945b) y Sotos (MATEO & CORONADO, 2007).

**Lonicera splendida Boiss.**

**CUENCA:** 30SXJ1692 y 1691, Enguñanos, hoz del Agua, encinares al pie de cantil, 950 m, 27-VIII-2008, *O. García* (MA-779873). 30SXJ3295, Mira pr. Molino de Fermín o de la Hoz, repisas calcáreas, 800 m, 04-IX-2008, *O. García* (v.v.), 30SXJ3096 y 3195, id., pr. Casa de Anselmo, repisas y gleras calcáreas con encina, 835 m, 04-IX-2008, *O. García* (v.v.).

Endemismo suroriental español, que alcanza su límite septentrional en la provincia de Cuenca, donde se ha citado de Campillo de Altobuey (G. LÓPEZ, 1975 a), Narboneta y Villora (MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDÍAS, 1994). Reiteradamente se ha encontrado asociado a hoces y cañones cársticos, donde se instala en repisas y suelos pedregosos calizos.

**Mentha arvensis L.**

**CUENCA:** 30TWK9677, Cuenca, el Azagador, comunidades riparias de grandes cárcas amacollados, 1440 m, 03-VIII-2008, *O. García* (v.v.).

Recientemente se denunciaba su presencia en la provincia de Cuenca, de Zafriilla y el Alto Tajo (O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2008). Resulta inconfundible por la disposición de sus flores en verticilos distantes, el cáliz acampanado con dientes anchamente triangulares y su aroma alimonado.

**Microcnemum coralloides** (Loscos & Pardo) Buen subsp. **coralloides**

**CUENCA:** 30SWJ1971, El Pedernoso, pr. Cerro del Ojo, 700 m, costras salinas, 19-VIII-2008, *O. García* (v.v.). 30SWJ1872, id., pr. Cueva Velloso, 705 m, costras salinas, 19-VIII-2008, *O. García* (v.v.). 30SWJ1971, id., pr. Chozo Galerón, 705 m, costras salinas, 19-VIII-2008, *O. García* (v.v.).

Pequeña planta crasa que habita en suelos fangosos salobres temporalmente encharcados. En la Península Ibérica se encuentra en el Centro, el valle del Ebro y la depresión de Guadix. En la provincia de Cuenca se ha citado en Villaescusa de Haro (FERNÁNDEZ CASAS, PONS & SUSANNA, 1980), El Hito y El Pedernoso (GAMARRA & MONTOUTO, 1994) y la laguna de Manjavacas (DOMÍNGUEZ, FRANCO, MORENO & SÁINZ, 2002).

### **Monotropia hypopitys L.**

**CUENCA:** 30SXK2513, San Martín de Boviches pr. Masegoso de Abajo, 1210 m, juncuales y prados hidrófilos de *Molinia caerulea*, 24-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30SXK3901, Aliaguilla, Fuente de la umbría pr. Pico Pelado, 1250 m, rezumadero carbonatado con *Molinia caerulea*, 08-VII-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8234, Palomera, Hoz del Buey, 1100 m, pinar negral con quejigos y arces, 19-VI-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8536, id., pr. La Losa, 1180 m, pinar negral denso, 27-VI-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8637, id., Los Ceños, 1240 m, pinar negral denso, 23-VI-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK7936, id., el Rincón del Manco pr. Molinos de Papel, 1160 m, pinar negral denso, 16-VI-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8332, Cuenca, Hoz de San Miguel, 1180 m, pinar negral con quejigos y arces, 19-VI-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK9160, id., Muela de la Madera, Callejones de la Chillarona, 1500 m, estrecho sombreado en grieta de lapiaz del Cretácico superior (Turonense), 7-9-2004, *O. García* (MA-744026). 30TWK8349, id., Entrablanca, 1340 m, grieta sombría entre lapiaz calizo y bajo pinar negral, 05-VII-2007, *O. García* (v.v.). 30TWK8555, 8554 y 8655, id., Arroyo de la Madera, 1140 m, pinar negral denso con suelo rico en hojarasca, 6-VII-2003, *O. García* (v.v.). 30TWK8355, id., Bajada del Asno, 1260 m, bosque mixto caducifolio con tilo, *Sorbus aria* y *Ul-*

*mus glabra*, sobre calizas jurásicas, suelo con abundante hojarasca, 20-VII-2003, *O. García* (v.v.). 30TWK9381, id., el Conillo, 1600 m, pinar albar sobre arcillas y arenas albenses, 15-VII-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (v.v.). 30TWK9476, id., Nto. río Cuervo, 1450 m, pinar albar sobr arcillas y arenas albenses, 15-VII-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (v.v.). 30TWK8242, Buenache de la Sierra, Fuentes Viejas, 1160 m, pinar negral denso, 24-VI-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK0264, Huélamo, la Serna pr. Sierra del Agua, 1300 m, bosque mixto con pino albar, avellanos y arces, 11-VII-2004, *O. García* (v.v.). 30TWK7954, Villalba de la Sierra, los Baños, 1000 m, bosque mixto umbroso, 23-VII-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (v.v.). 30TWK8055, id., Montemayor, 1200 m, grietas umbrosas entre lapiaz, 23-VII-2006, *O. García* & *I. Sánchez* (v.v.). 30TWK6655, Collados, Hoz del Tejo, 1280 m, grietas umbrosas entre lapiaz con pino negral, 9-VII-2006, *O. García* (v.v.).

Geófito habitante del mantillo, que se distribuye por la mitad norte peninsular y aparece en contados enclaves del Sistema Ibérico meridional. Aunque ya había sido citada para la provincia de Cuenca en Zafrilla y Beteta (LÓPEZ, FABREGAT & MATEO, 1992; GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003), Tragacete (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003; IZUZQUIZA, 1988), Uña (GARCÍA CARDO, 2002; GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003), Huélamo, Lagunillos, Laguna del Marquesado y Cañete (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003), el gran número de localidades conocidas deja ver que se trata de una especie menos rara de lo que se pensaba, especialmente en la mitad norte de la provincia.

### **Orobanche lavandulacea Rchb.**

\***CUENCA:** 30TWK8332, Cuenca, Hoz de San Miguel, 1180 m, orla de espinar caducifolio nitrificado con *Bituminaria bituminosa*, 13-VI-2008, *O. García* (MA-779860).

Planta parásita de *Bituminaria bituminosa*, que aparece en la Región Mediterránea y Próximo Oriente. Su presencia en la Península Ibérica era cosiderada dudosa

(FOLEY, 2001), aunque existen referencias concretas para las provincias de Segovia (GARCÍA ADÁ, 1995) y Sevilla (BARRAS, 1899).

**Parapholis incurva** (L.) C.E.Hubb.

**CUENCA:** 30SXK1727, Boniches, el Saladar, 990 m, pastos halófilos en borde de arroyo, 18-VI-2008, *O. García* (MA-779861). 30SXJ2478, Minglanilla, rambla Salá, 700 m, tarayales con praderas de *Puccinellia* sp., 16-VII-2008, *O. García* (v.v.).

Gramínea halófila que en la Península Ibérica aparece tanto en las costas como en el interior. Habita preferentemente en suelos salobres temporalmente encharcados. En la provincia de Cuenca se ha citado en las lagunas de Manjavacas, El Hito (CIRUJANO, 1981) y San Clemente (PAUNERO, 1965).

**Paris quadrifolia** L.

**CUENCA:** 30TWK9379, Cuenca, El Alambique, 1635 m, grieta umbrosa entre lapiaz, 3-VIII-2008, *O. García* (v.v.).

Llamativa planta componente de comunidades megafórbicas de montaña, la cual alcanza en la Serranía de Cuenca su límite meridional ibérico. En la provincia se había localizado en la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1975b; 1976b; 1978; MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2004a), Collado Manchego (HERRANZ, 1999), Lagunaseca y Masegosa (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2004a). La localidad aportada fue comunicada por el agente medioambiental Miguel Bueno.

**Phagnalon sordium** (L.) Reich.

**CUENCA:** 30SXJ3295 y 3195, Mira, pr. Rincón de la Estaca, roquedos en solana, 800 m, 04-IX-2008, *O. García* (v.v.).

Planta termófila, que se instala en repisas y fisuras de roquedos calcáreos soleados. En la Península Ibérica aparece en su mitad oriental, enrareciéndose en las zonas más continentales y frías. En la provincia de Cuenca existen referencias previas de Cañete (G. LÓPEZ & MORENO, 1976; G. LÓPEZ, 1976b; 1978),

la Sierra de Enmedio (COSTA, 1981) y las zonas inferiores del valle del Turia (MATEO, 1983).

**Rubus saxatilis** L.

**CUENCA:** 30TWK8762, Cuenca, Callejones de las Majadas, 1530 m, grietas umbrosas entre lapiaz turonense, 2-X-2008, *O. García* (v.v.). 30TWK8862, id., Aljibe del Junco, 1530 m, repisa umbrosa entre lapiaz turonense, 2-X-2008, *O. García* (v.v.).

Planta muy rara en el Sistema Ibérico Meridional, donde sólo existen referencias de las provincias de Cuenca y Guadalajara. En la primera se ha citado ya de diversas localidades cercanas (cf. GARCÍA CARDO, 2002; GÓMEZ-SERRANO, & MAYORAL, 2003; O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2005; 2008; O. GARCÍA, 2006; GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2006).

**Scirpus supinus** L.

**CUENCA:** 30SXK5108, Talayuelas, laguna de Abajo, 893 m, borde de laguna temporal con *Mentha cervina*, 1-VII-2008, *O. García* (MA-779872).

Pequeño junco que habita en orillas de lagunas, colas de embalses, arrozales y parados temporalmente inundados. En la Península Ibérica se distribuye de forma dispersa, aunque ausente en Portugal. Para la provincia de Cuenca existe una cita de Carboneras (RIVAS GODAY, 1971), aunque en la reciente edición de *Flora iberica* (LUCENÑO & JIMÉNEZ, 2007) no aparece dicha referencia provincial. Este junco ya fue citado también en la cercana laguna de Sincarca (MATEO, 1983).

**Spiranthes aestivalis** L.C. Rich.

**CUENCA:** 30SWK8927 y 8926, Cañada del Hoyo, prado de las Casas, 1050 m, pastizales temporalmente encharcados sobre arenas y arcillas, 21-VII-2008, *O. García* (v.v.).

Orquídea bastante rara en la provincia de Cuenca, donde se asocia a parados húmedos, juncales y turberas. Existen referencias provinciales de Solán de Cabras (CABALLERO, 1945b), Tragacete (GÓ-

MEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003), Arcos de la Sierra, Poyatos, Valdecabras y Villar del Humo (SOTO & CORONADO, 2004), Lagunaseca y Nacimiento del río Cuervo (O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2007) y Huerta del Marquesado (MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2007).

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

**CUENCA:** 30SWK7227 y 7327, Villar de Olalla-Arcas del Villar, El Ranal, 930 m, prados húmedos temporalmente encharcados, 26-VI-2008, *O. García* (MA-779848). 30T WK9578, Cuenca, la Tabernilla, 1500 m, prados húmedos y juncales, 26-VII-2008, *O. García, E. Montero & N. Hernández* (v.v.). 30T WK9677, id., el Agazador, 1450 m, comunidades de grandes cárcices, 26-VII-2008, *O. García, E. Montero & N. Hernández* (v.v.)

Planta asociada a juncales, prados húmedos y comunidades de grandes cárcices amacollados de las zonas elevadas del Sistema Ibérico y Este de los Pirineos. En la provincia se ha citado de Zafrilla (MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995), alto Tajo (HERRANZ, 1999; GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2003), Uña (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001), Cañada del Chispo (MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001), arroyo de Valmelero (O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2005), Santa María del Val y Vega del Codorno (O. GARCÍA & I. SÁNCHEZ, 2007). La localidad que se aporta constituye una importante disyunción de las poblaciones más serranas.

## BIBLIOGRAFÍA

AEDO, C. (2005) *Coeloglossum* Hartm. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 21: 92-94.

AIZPURU, I., C. ASEGIONALAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKIN (1999) *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Gobierno Vasco. Vitoria.

ARENAS POSADA, J.A. & F. GARCÍA MARTÍN (1993) Atlas carpológico y corológico de la subfamilia Apioideae Druce (Umbelliferae) en España peninsular y Baleares. *Ruizia* 12: 244 p.

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

BARRAS DE ARAGÓN, F. de las (1899) Datos para la flórlula sevillana (Continuación). *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 255-261.

BENEDÍ, C. (1997) *Euonymus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 8: 175-179.

CABALLERO, A. (1945a y b) Apuntes para una flórlula de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4:403-457; 6(2): 503-547.

CASTROVIEJO, S. & P. CATALÁN (1995) *Humulus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 3: 257-258.

CIRUJANO, S. (1981) Las lagunas manchegas y su vegetación II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 187-232.

CIRUJANO, S. (1995). *Flora y vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Cuenca*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, CSIC y Real Jardín Botánico de Madrid. Madrid

COSTA TENORIO, M. (1981) Aportaciones al conocimiento florístico de la alineación de Altomira, *Trab. Dept. Bot. Univ. Complut. Madrid* 11: 137-152.

DELFORGE, P. (1989) Les Orchidéés de la Serranía de Cuenca (Nouvelle-Castille, Espagne) Observations et esquisse d'une cartographie. *Les Naturalistes belges* 70, 3 spécial "Orchidéés" n°3: 99-128.

DOMÍNGUEZ LOZANO, F., F. FRANCO MÚGICA, J.C. MORENO SAIZ & H. SAINZ OLLERO (2002) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0671 (Adiciones), *Cavanillesia altera* 2: 127-128.

FERNANDES, R.B. (1995) *Lavatera* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 3: 232-243

FERNÁNDEZ CASAS, J., A. PONS SOROLLA & A. SUSANNA (1980) Notas corológicas, *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 213-214.

FOLEY, M.J.Y. (2001) *Orobanché* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 14: 32-

- 72.
- GAMARRA, R. & O. MONTOUTO (1994) Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 671, *Fontqueria* 40: 211-214.
- GARCÍA ADÁ, R. (1995) *Estudio de la flora y vegetación de las cuencas alta y media de los ríos Eresma, Pirón y Cega (Segovia)*. Tesis de licenciatura, Fac. Biología. Univ. Complutense.
- 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.
- GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2007) Nueva población de *Euonymus latifolius* L. (Mill.) en la provincia de Cuenca. *Flora Montib.* 37: 43-46.
- GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2008) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, II. *Flora Montib.* 40: 13-24
- GARCÍA MARTÍN, F. (1999) *Glycyrrhiza* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 7(1): 350-353
- GASTÓN GONZÁLEZ, A. (2001) *Plantas silvestres de Barajas de Melo*. CEDER Alcarria Conquense.
- 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 (2005) *Euonymus latifolius* (L.) Miller (Celastraceae) en Castilla-La Mancha. *Bot. Complut.* 29: 47-48.
- 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. (1999) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), III. *Anales Biología* 22:91-102.
- IZUZQUIZA, A. (1988) Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 58, *Fontqueria* 17: 4-9.
- IZUZQUIZA, A. (1990) *Camphorosma* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 2: 517-518.
- LAÍNZ, M. (1998) *Geum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 6: 75-86
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975a) Taxones orófilos bético y bético-rifeños en la provincia de Cuenca. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(1):207-214.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975b) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2):281-292.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976b) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Tesis doctoral inédita.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. & G. MORENO. (1976) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota II. Taxones levantinos y mediterráneo-termófilos. *Acta Botánica Malacitana* 2: 51-58.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca II. Comunidades herbáceas: vegetación de rocas y pedreras, acuáticas, prados húmedos y juncuales, praderas y pastizales, malezas ruderales y arvenses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-702.
- LÓPEZ JIMÉNEZ, N. & al. (2001) Informe sobre la Laguna de Talayuelas (Cuenca). Informe inédito de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Tragsate & GENA. Madrid-Toledo.
- LÓPEZ UDÍAS, S., C. FABREGAT & G. MATEO (1992) Adiciones. Mapa 58(2). *Fontqueria* 33: 92.
- LUCENO, M. & P. JIMÉNEZ (2007) *Schoenoplectus* (Rchb.) Palla in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica* 18: 42-59
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la Flora y Vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías nº 31 ICONA.
- MATEO, G., C. FABREGAT LLUECA & S. LÓPEZ UDÍAS (1994) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, VI, *Fontqueria* 39: 53-58.
- MATEO, G., M.L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) *Nuevos datos so-*

- bre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Flora Montib.* 1: 33-37.
- 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., 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. (2000) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, XIII. *Flora Montib.* 14:14-16.
- 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., 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. & 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
- MAYORAL, O. & M.A. GÓMEZ-SERRANO. (2004a) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montib.* 26: 19-25.
- MAYORAL, O. & M.A. GÓMEZ-SERRANO (2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, III. *Flora Montib.* 35:43-49.
- MOLERO, J. (1990) *Microcnemum* Ung. Sternb. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 2: 534-536
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1998) *Rubus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 6: 16-71.
- MONTSERRAT, P. (1986) *Thalictrum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 1: 387-401.
- MUÑOZ GARMENDIA, F. & C. PRADA (1986) *Isoetes* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 1: 15-20.
- NOGUEIRA, I. (1990) *Cucubalus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 2: 406-408.
- PAIVA, J. & F. SALES (1986) *Glaucium* Miller in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 1: 421-423.
- PATALLO, J. & C. AEDO (2005) *Spiranthes* Rich. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 21: 69-72.
- PAUNERO, E. (1965) Notas sobre gramíneas II. Consideraciones acerca de las especies españolas del género *Vulpia* Gmel. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 22: 81-155.
- PINEDO VALERO, S.O., E. ALFARO SÁIZ & P. MARTÍN ATANCE. (2004) Nueva población de bonetero de hoja ancha *Euonymus latifolius* en la Península Ibérica. *Flora Montib.* 28: 66-67.
- PINILLOS LÓPEZ, J.A. (2002) *Estudio de la vegetación y la flora del campo de Garcimuñoz: baja y media Serranía (Cuenca)*. Universidad de Valencia. Servicio de Publicaciones.
- RIVAS GODAY, S. (1971) Revisión de las comunidades hispanas de la clase Isoeto-Nanojuncetea Br.-Bl. & Tx. 1943. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 225-27
- RUIZ TÉLLEZ, T. & J.A. DEVESA (2007) *Lonicera* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 15: 168-190
- SÁNCHEZ CUXART, A. (2003) *Ferula* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 10: 330-335
- SOTO PÉREZ, E. & A. CORONADO MARTÍNEZ (2004) *Guía de las orquídeas de la provincia de Cuenca*. Diputación Provincial de Cuenca.
- VILLAR, L. (1986) *Actaea* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 1: 231
- VILLAR, L. & G. MONTSERRAT MARTÍ (1996) *Monotropa* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 4: 537-539
- VILLAR, L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (2001) *Flora del Pirineo Aragonés vol II*. Ed. Instituto de Estudios Altoaragoneses. Consejo de Protección de la Naturaleza.

(Recibido el 13-X-2009)