Flora Montiberica 49: 72-75 (X-2011). ISSN 1988-799X

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

Óscar GARCÍA CARDO* & Agustín CORONADO MARTÍNEZ**
*C/ Rodolfo Llopis nº 11, 2ºE, 16002-Cuenca. ogc111@terra.es
**C/ Pino Negral, 10. Cuenca. aguscorenator@gmail.com

RESUMEN: Se comunica el hallazgo de nuevas especies de plantas vasculares en la provincia de Cuenca, que resultan de interés en dicho territorio, destacando las novedades provinciales de: *Carthamus tinctorius, Serapias lingua, Silene almolae* y *Spiranthes spiralis* **Palabras clave**: Flora, Cuenca, Castilla La Mancha, España, plantas vasculares.

SUMMARY: Some taxa of vascular plantas collected in the province of Cuenca (CE Spain) are here commented. Several of them are provincial novelties as: *Carthamus tinctorius, Serapias lingua, Silene almolae* y *Spiranthes spiralis*. **Key words**: Flora, vascular plants, Cuenca, Spain.

INTRODUCCIÓN

En este artículo se da continuación a la serie de publicaciones que venimos realizando durante los últimos años sobre la flora de la provincia de Cuenca (GARCÍA & SÁNCHEZ, 2005, 2007; GARCÍA, 2006, 2009, 2010; MATEO & CORONADO, 2006, 2007, 2010 y MATEO & al., 2008), donde se comentan, por su novedad o rareza, algunas plantas vasculares recogidas en esta provincia.

LISTADO DE PLANTAS

Carthamus tinctorius L.

***CUENCA**: 30TWK6870, La Frontera, Valdehogaza, 975 m, cultivo de secano sobre yeso, 17-VII-2011, *A. Coronado* (VAL s/n). 30TWK5686, Alcantud, Los Espinares, 800 m, barbecho sobre arenas, 3-IX-2011, *A. Coronado* (v.v.). 30TWK8231, Cuenca, Hoya Cardosa, 1000 m, cultivos sobre arcillas y yesos terciarios, 17-IX-2011, *O. García* (v.v.)

El alazor es una planta anual procedente del centro y oeste de Asia y de la región mediterránea oriental. Sus usos como planta comestible y medicinal han extendido su cultivo a gran parte del planeta (LÓPEZ GONZÁLEZ, 2001). En la Península Ibérica lleva tiempo cultivándose sobre todo en Cataluña, Valencia, Murcia, Castilla-La Mancha y Andalucía (FONT QUER, 1992). En Cuenca no estaba extendido su cultivo, aunque las ayudas agroambientales que fomentan su uso en barbechos de secano fueron creadas en 2009, hasta la fecha no se habían recogido citas de esta planta para la provincia. El aceite de sus semillas es rico en ácidos linoleico, palmítico y esteárico, estando indicado, entre otras cosas, para controlar los niveles de lípidos en sangre en personas obesas (RIVERA & OBÓN, 1991).

Cicendia filiformis (L.) Delarbre

***CUENCA**: 30TWK7351, Sotorribas, Cañada de la Cerraja, 1000 m, cubeta encharcada sobre arenas terciarias silíceas, 7-VI-2010, *A.*

Coronado (VAL s/n). 30TWK7352, Ibíd., Los Ojuelos, 980 m, cubetas temporalmente inundadas sobre arenas terciarias, 9-VII-2010, *A. Coronado* (v.v.). 30WK7350, Ibíd., El Manojal, 980 m, humedal sobre arenas silíceas, 9-VII-2010, *A. Corona*do (v.v.). 30TWK9049, Cuenca, La Modorra, 1300 m, comunidades anfibias temporales oligotróficas, 02-VI-2011, *O. García* (v.v.).

Pequeña hierba anual de que se distribuye por el oeste y sur de Europa, Turquía y Azores. En España aparece en la mitad oeste y tercio norte de la Península Ibérica, ocupando las provincias Mediterráneo Ibérica Occidental, Lusitano-Andaluza costera, Bética, Atlántico-Europea y la parte más occidental de la Mediterránea Ibérica Central (RIVAS-MARTÍNEZ & al., 2002). Fuera de esta área, y de manera dispersa, se ha detectado en Teruel, Guadalajara, Gerona y Baleares. Las citas de la comarca del Campichuelo, ponen de manifiesto la importancia del componente ibero-atlántico y lusoextremadurense en la flora de esta comarca, como ya se comenta en otros artículos de esta serie (MATEO & CORONADO, 2006, 2007 y 2010).

Orchis papilionacea L.

CUENCA: 30SWJ1860, Las Mesas, cerro Picorzo, 685 m, tomillar sobre pedregal calizo, 24-IV-2011, *A. Coronado* (v.v.). 30TXJ0287, Campillo de Altobuey pr. la Ceja, 1050 m, romerales y aliagares sobre sustrato calizo, 29-IV-2010, *O. García* (v.v.). 30TWJ5046, San Clemente, La Teja, 710 m, pinar de pino piñonero sobre suelos arenosos, 28-IV-2010, *O. García* (v.v.).

Orquídea de distribución mediterránea que alcanza los Alpes por el norte y el mar Caspio hacia el este. Es abundante en la mitad sur de la Península Ibérica y en algunas zonas aisladas septentrionales. En la provincia de Cuenca aparece de manera muy localizada, con poblaciones formadas por pocos individuos (CORONADO & SOTO, 2004).

Oreochloa confusa (Coincy) Rouy.

CUENCA: 30TWK8261, Portilla, pr. La Salobreja, 1350 m, terraza en escarpe calizo, 12-VIII-2010, *O. García & A. Coronado* (v. v.). 30TWK6893, Carrascosa de la Sierra, Hoz Somera, 1180 m, gleras calizas umbrosas, 4-IX-2009, *O. García* (v.v.).

Endemismo ibérico que se distribuye por la Cordillera Cantábrica, Alto Ebro y el Sistema Ibérico desde La Rioja hasta la Serranía de Cuenca, donde tiene su límite de distribución meridional. Para la provincia de Cuenca existen referencias de Beteta (CABALLERO, 1946; MATEO & FERRER, 1987; MORENO & SÁINZ, 1992), San Felipe (HERRANZ, 1999), Uña y Huélamo (GARCÍA CARDO, 2002 y 2006). Como en otras zonas de la provincia, se comporta como subrrupícola, colonizando repisas y terrazas de escarpes calizos umbrosos.

Serapias lingua L.

***CUENCA**: 30TWK7352, Sotorribas, Los Ojuelos, 980 m, cubetas temporalmente inundadas sobre arenas terciarias, 12-V-2011, *A. Coronado* (VAL s/n). (Fig. 1).

Planta mediterráneo-atlántica (DELFORGE, 2002), frecuente y extendida por gran parte de la Península. Aunque está presente en todas las provincias periféricas, supone la primera cita para Cuenca. La población a la que aludimos esta formada por unos 10 individuos pero no se observan amenazas para su conservación.

Silene almolae Gay

***CUENCA**: 30WK8055, Villalba de la Sierra, Los Cortados, sobre el cuarto túnel, 1000 m, pasto terofítico sobre arcillas y calizas jurásicas, 4-VI-2010, *A. Coronado* (VAL s/n). 30TWK8355, Uña, La Herrada, 1300 m, repisas calcáreas sobre calizas jurásicas tableadas, 6-VI-2007, *O. García* (v.v.). 30TWK1859, Puebla de Don Francisco hacia la Hoz de Jabalera, 850 m, quejigares sobre suelos arcillosos, 24-V-2010, *O. García* (v.v.).

Especie endémica del sureste y centro de la Península Ibérica, que alcanza también las Baleares (TALAVERA, 1990). Forma parte de pastos terofíticos sobre calizas y margas. Las poblaciones encon-

tradas colonizan matorrales sobre calizas jurásicas con suelos poco evolucionados.

Spergularia purpurea (Pers.) J. & K. Presl
***CUENCA**: 30TWK7654, Villalba de la Sierra, El Cubillo, 1020 m, borde de camino sobre arenas terciarias húmedas, 21-VI-2011, *A. Coronado* (VAL s/n). 30SWJ9863, Villanueva de la Jara, El Pendoncillo, 798 m, Comunidades anfibias temporales oligotróficas, 2-VI-2010, *O. García* (v.v.). (Fig. 2).

Especie de distribución ibero-magrebí, que aparece dispersa por el centro, sur y oeste de la Península. Aunque está bien representada en provincias limítrofes occidentales, con suelos ácidos, sólo existe una referencia para Cuenca, en su extremo sur (Casas de Benítez, MATEO, ARÁN & CORONADO, 2008). Con estas citas se amplía su área de distribución al norte de la provincia y se aporta la más oriental dentro de la C.A. de Castilla-La Mancha.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
***CUENCA**: 30TWK7350, Sotorribas, El Manojal, 970 m, regueros húmedos temporalmente encharcados sobre arenas terciarias, 6-X-2010, *O. García.* (MA-827633). 30TWK 7352, Ibíd., Los Ojuelos, 980 m, regueros húmedos temporalmente encharcados, 6-X-2010, *O. García* (v.v.)

Orquídea de tardía floración, que se distribuye por el N de África, S y C de Europa. Dispersa por casi toda la Península Ibérica, aunque es más frecuente en el N y W. No hemos encontrado ninguna referencia para Cuenca, aunque si se había citado en la mayor parte de las provincias limítrofes (Te, V, Ab y Gu).

BIBLIOGRAFÍA

CABALLERO, A. (1944, 1946). Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca, 1 y 2. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457, 6 (2): 503-548.

CASTROVIEJO, S. & al. (2007). Anthos. Sistema de información sobre plantas en España. www.anthos.es.

CORONADO A. & SOTO E. (2004). Guía de las orquídeas de la provincia de Cuenca. Edita Diputación Provincial de Cuenca.

DELFORGE, P. (2002) Guía de las orquídeas de España y Europa, Norte de África y Próximo Oriente. Lynx Eds. Barcelona.

FONT QUER, P. (1992). Plantas medicinales. El Dioscórides renovado 13ª Ed. Editorial Labor, Barcelona.

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. (2006). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional. *Flora Montib.* 33: 3-17.

GARCÍA CARDO, O. (2009). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca III. *Flora Montib.* 44: 23-31.

GARCÍA CARDO, O. (2010). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico meridional, III. *Flora Montib.* 46: 27-40.

GARCÍA CARDO, O. (2011). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca IV. *Flora Montib.* 48: 52-64.

GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2005). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. *Flora Montib.* 29: 105-119.

GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2007). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montib.* 35: 3-16.

HERRANZ, J.M. (1999). Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), III. *Anales Biología* 22:91-102.

LÓPEZ GONZALEZ, G. (2001). Los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares. Vol II: 1149. Ediciones Mundiprensa. Madrid.

MATEO, G., V.J. ARÁN & A. CORONADO (2008). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, 24. *Flora Montib.* 40: 38-46.

MATEO, G. & A. CORONADO (2006, 2007, 2010). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, 22, 23 y 25. *Flora Montib.* 32:28-31, 36: 26-32, 44: 92-94.

MATEO, G. & FERRER, J.J. (1987). Notes florístiques i corològiques, 103-122; *Collect. Bot.* 17: 144-146.

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

RATTER, J. A. (1990) Spergularia (Pers.) J. Presl & K. Presl in S. Castroviejo et al.

(Eds.). Flora Ibérica, 2: 149-161. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

RIVAS-MARTÍNEZ, S, T.E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ GONZALEZ, J. IZCO, J. LOIDI, M. LOUSA & A. PENAS (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical check list of 2001. *Itinera Geobotánica.* 15 (1-2): 1-922.

RIVERA, D. & OBÓN, C. (1991). Plantas útiles y venenosas de la Península Ibérica y Baleares. INCAFO S.A. Madrid.

TALAVERA, S. (1990). *Silene* L. in S. Castroviejo & al. (Eds.). Flora Ibérica, 2: 313-406. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

(Recibido el 21-IX-2011)

Fig. 1: *Serapias lingua* en Sotorribas (Cu).

Fig. 2: *Spergularia purpurea* en Villalba de la Sierra (Cu).