

Seis plantas de interés para el conocimiento de la flora de Ciudad Real (España)

Alejandro Quintanar (*), Carlos J. Martín-Blanco (**)
& María A. Carrasco (**)

Resumen: Quintanar, A.; Martín-Blanco, C. J. & Carrasco, M. A. 2004. Seis plantas de interés para el conocimiento de la flora de Ciudad Real (España). *Bot. Complut.* 28: 75-77.

Presentamos en este trabajo noticia sobre seis plantas vasculares interesantes para el conocimiento florístico de la provincia de Ciudad Real. Son primeras citas provinciales: *Cosentinia vellea* (Aiton) Tod., *Cuscuta planiflora* Ten., *Cytinus ruber* Fourr. ex Fritsch., *Ononis varelae* Devesa y *Lotus hispidus* Desf. ex DC., este último se señala también por primera vez de la provincia de Toledo. Se cita por segunda vez en Ciudad Real *Orobancha ramosa* L. subsp. *nana* (Reut.) Cout. Las citas de Ciudad Real han sido todas recogidas en San Lorenzo de Calatrava, en el extremo oriental del Valle de Alcudia. Todos los pliegos testigos están depositados en el herbario MACB.

Palabras clave: plantas vasculares, corología, Ciudad Real, Toledo, España.

Abstract: Quintanar, A.; Martín-Blanco, C. J. & Carrasco, M. A. 2004. Six interesting plants for the floristic knowledge of flora in Ciudad Real (Spain). *Bot. Complut.* 28: 75-77.

Here we introduce six interesting vascular plants for the knowledge of flora in Ciudad Real. They are first provincial samples: *Cosentinia vellea* (Aiton) Tod., *Cuscuta planiflora* Ten., *Cytinus ruber* Fourr. ex Fritsch., *Lotus hispidus* Desf. ex DC. and *Ononis varelae* Devesa, the last mentioned it is in Toledo as well for the first time. *Orobancha ramosa* L. subsp. *nana* (Reut.) Cout. is mentioned for the second time in Ciudad Real. The samples of Ciudad Real have been collected in San Lorenzo de Calatrava, at the extern border of Valle de Alcudia. The sheets that testify this records are kept in the herbarium MACB.

Key words: vascular plants, chorology, Ciudad Real, Toledo, Spain.

INTRODUCCIÓN

Las plantas que presentamos en este trabajo han sido herborizadas en el Barranco de La Hocecilla y en su entorno más próximo, perteneciente al término municipal de San Lorenzo de Calatrava que se encuentra en la Comarca de Pastos y dentro de ella en el sector más oriental del Valle de Alcudia (Ciudad Real). El Valle de Alcudia es un anticlinal desventrado formado por rocas metamórficas, predominando esquistos y litarenitas del Precámbrico en la penillanura que forma la parte central del valle y pizarras y cuarcitas del Cámbrico-Ordovícico (Tremadoc) en los rebordes montañosos que lo flanquean. La zona oriental del Valle de Alcudia presenta un relieve muy accidentado por el encajamiento de multitud de arroyos de carácter estacional que han provocado una fuerte erosión fluvial. El Barranco de la Hocecilla,

uno de los muchos existentes, pertenece a la Cuenca del Guadalquivir desde que en el Plioceno la elevación general de la comarca hizo que los cursos de agua del sector oriental del Valle de Alcudia pasaran de ser tributarios del río Guadiana a verter sus aguas en el Guadalquivir.

Son barrancos y vallejos muy térmicos que soportan un clima mediterráneo con ombroclima seco. Pertenecen a la provincia corológica Luso-Extremadurese, sector Marianico-Monchiquense, subsector Marianense y su vegetación climatófila es un encinar de *Pyro bourgeanae-Quercetum rotundifoliae*, que se encuentra en algunas zonas muy alterado por la acción humana.

Cinco de las plantas vasculares que presentamos son primeras citas para la provincia de Ciudad Real y se señalan con un asterisco antes del nombre provincial, de ellas una es también la primera vez que se

* Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC.

** Departamento de Biología Vegetal, I, Facultad Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. carrasco@bio.ucm.es.
Recibido: 18 de junio de 2003. Aceptado: 4 de febrero de 2004.

señala en Toledo; otro taxón es segunda cita para Ciudad Real. Todos los pliegos testigo están depositados en el Herbario MACB (Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense).

RESULTADOS

Cosentinia vellea (Aiton) Tod.

* HS, **Ciudad Real**: San Lorenzo de Calatrava, fisurícola entre bloques de cuarcitas, 30SVH2459, 900 m, 29-III-2002, A. Quintanar, MACB 84189.

No ha sido publicado en Ciudad Real, aunque existen testimonios inéditos de Mestanza (SALA 89414). Añádase Ciudad Real a la distribución presentada por Muñoz Garmendía (1986: 65).

Lotus hispidus Desf. ex DC.

* HS, **Ciudad Real**: San Lorenzo de Calatrava, cauce desecado del arroyo de la Hocecilla, 30SVH2358, 550 m, 6-VII-2001, A. Quintanar, MACB 79093. * HS, **Toledo**: Valle del río Tiétar, 5-VII-1976, Segura Zubizarreta (sub *Lotus parviflorus* Desf., rev. B. Valdés, sub *Lotus hispidus*), MA 361109.

Añádase Ciudad Real y Toledo a la distribución presentada por Valdés (2000: 798). La omisión de Toledo en la corología citada, quizá sea debido a que la mayor parte del valle del río Tiétar pertenece a la provincia de Cáceres.

Ononis varelae Devesa

* HS, **Ciudad Real**: San Lorenzo de Calatrava, Cerro de La Encantada, 30SVH2459, 890 m, 25-IV-2002, A. Quintanar, MACB 83901.

Endémico de Sierra Morena, se conocía de localidades andaluzas, pero desconocido hasta el momento en Ciudad Real. Añádase esta provincia a la distribución presentada por Devesa (2000: 620).

Cytinus ruber Fourr. ex Fritsch

* HS, **Ciudad Real**: San Lorenzo de Calatrava, en umbria de quejigar-encinar, parásito sobre *Cistus albidus*, 30SVH2460, 750 m, 10-VI-2002, A. Quintanar, MACB 82812.

Especie nueva para Ciudad Real. Esta cita completa su distribución al N de Sierra Morena, de donde ya se conocía de Badajoz y Albacete. Añádase Ciudad Real a la distribución presentada por Villar (1997: 174).

Cuscuta planiflora Ten.

* HS, **Ciudad Real**: San Lorenzo de Calatrava, Cerro de La Encantada, parásita sobre *Dianthus lusitanus* Boiss. & Reuter, 30SVH2459, 890 m, 25-IV-2002, A. Quintanar, MACB 84034.

Es la segunda vez que se encuentra esta especie parásita sobre *Dianthus* (la primera es el pliego procedente de Cáceres: Santiago de Alcántara, camino de la Vica de Barreros, 29SPD5383, 480 m, 26-IV-1994, M. A. García, MAG756). No se conocía hasta ahora en Ciudad Real. Añádase esta provincia a la distribución presentada por García García (1998).

Orobanche ramosa L. subsp. **nana** (Reut.) Cout.

HS, **Ciudad Real**: San Lorenzo de Calatrava, Cerro de la Encantada, 30SVH2459, 880 m, 29-III-2002, A. Quintanar, MACB 84146.

Esta es la segunda vez que se cita en Ciudad Real. La primera la señalaron Martín-Blanco & Carrasco (1997), atestiguada por el pliego MACB 57277. Añádase esta provincia a la distribución presentada por Foley (2001: 39).

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido financiado gracias a una ayuda económica concedida por la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

BIBLIOGRAFÍA

- DEVESA, J. A. 2000. *Ononis* L. En S. Talavera, C. Aedo, S. Castroviejo, A. Herrero, C. Romero Zarco, F. J. Salgueiro & M. Velayos (Eds.), *Flora Iberica*, 7 (2): 590-646.
- FOLEY, M. J. Y. 2001. *Orobanche* L. En J. Paiva, F. Sales, I. C. Hedge, C. Aedo, J. J. Aldasoro, S. Castroviejo, A. Herrero & M. Velayos (Eds.), *Flora Iberica*, 14: 32-72.
- GARCÍA GARCÍA, M. A. 1998. *Revisión taxonómica de Cuscuta* L. Subgénero *Cuscuta* (*Convolvulaceae*). Tesis Doctoral. Inédita.
- MARTÍN-BLANCO, C. J. & CARRASCO, M. A. 1997. *Fragmenta chorologica occidentalia*, 5846-5893. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55: 146-149.
- MUÑOZ GARMENDIA, F. 1986. *Cosentinia* Tod. En S. Castroviejo, M. Lainz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva & L. Villar (Eds.), *Flora Iberica*, 1: 65.
- VALDÉS, B. 2000. *Lotus* L. En S. Talavera, C. Aedo, S. Castroviejo, A. Herrero, C. Romero Zarco, F. J. Salgueiro & M. Velayos (Eds.), *Flora Iberica*, 7(2): 776-812.
- VILLAR, L. 1997. *Cytinus* L. En S. Castroviejo, C. Aedo, C. Benedí, M. Lainz, F. Muñoz Garmendia, G. Nieto Feliner & J. Paiva (Eds.), *Flora Iberica*, 8: 170-174.

