

## *Plantas de interés para el conocimiento de la flora de Ciudad Real (España)*

María BELLET, María A. CARRASCO & Carlos J. MARTÍN-BLANCO

Departamento de Biología Vegetal, 1. Facultad Ciencias Biológicas.  
Universidad Complutense, 28040. Madrid. E-mail: carrasco@bio.ucm.es

### Resumen

BELLET, M., M. A. CARRASCO & C. J. MARTÍN-BLANCO. 2001. Plantas de interés para el conocimiento de la flora de Ciudad Real (España). *Bot. Complutensis* 25: 305-308.

Presentamos en este trabajo noticia sobre tres plantas vasculares nuevas para la provincia de Ciudad Real (*Abutilon theophrasti* Medik., *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small y *Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC.) y tres que se citan por segunda vez en ella (*Lotus castellanus* Boiss. & Reut., *Trifolium spumosum* L. y *Conyza albida* Willd. ex Sprengel. Todas han sido recogidas en el Campo de Calatrava y sus pliegos testigos están depositados en el herbario MACB (Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense).

**Palabras clave:** Plantas vasculares, corología, Ciudad Real.

### Abstract

BELLET, M., M. A. CARRASCO & C. J. MARTÍN-BLANCO. 2001. Some interesting plants for the floristic knowledge of Ciudad Real province (Spain). *Bot. Complutensis* 25: 305-308.

In this paper we present six vascular plants, collected in the Campo de Calatrava, Ciudad Real province, Spain. Among them, *Abutilon theophrasti* Medik., *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small and *Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC. are the first provincial records, and *Lotus castellanus* Boiss. & Reut., *Trifolium spumosum* L. and *Conyza albida* Willd. ex Sprengel are cited for the second time in Ciudad Real province. The sheets that testify this records are kept in the herbarium of Faculty of Biology of the University Complutense of Madrid (MACB).

**Key words:** Vascular plants, chorology, Ciudad Real.

Las plantas que presentamos en este trabajo han sido herborizadas en el Mazono Norte de Calatrava (Campo de Calatrava, Ciudad Real). Unas se recogieron en el Cerro de la Higuera, perteneciente al término municipal de Aldea del

Rey, y otras en la laguna de los Lomillos que pertenece al de Argamasilla de Calatrava. El Cerro de la Higuera es un cerro típico del territorio, constituido por pizarras coronadas por afloramientos cuarcíticos paleozoicos que al ser materiales más duros emergen sobre ellas. La laguna de los Lomillos, actualmente seca, es un cráter de explosión representativo del vulcanismo pliocuaternario del Campo de Calatrava. Las plantas vasculares que presentamos en este trabajo tienen el interés de no haber sido citadas en Ciudad Real o ser segundas citas provinciales. Sus pliegos testigo están depositados en el Herbario MACB (Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense).

***Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC.**

ESP, CIUDAD REAL: Aldea del Rey, 30SVH197889, 780 m, 15-IX-1999, M. Bellet, M. A. Carrasco, C. J. Martín-Blanco & C. Santamaría, MACB 75597.

Debe añadirse CR a la corología que presenta Chaudhri (1990: 111). Nosotros la hemos recogido en lugares pedregosos, silíceos y visitados por el ganado en los alrededores de la laguna de los Lomillos.

***Abutilon theophrasti* Medik.**

ESP, CIUDAD REAL: Argamasilla de Calatrava, fondo desecado de la laguna de Los Lomillos, 30SVH187889, 755 m, 15-IX-1999, M. Bellet, M. A. Carrasco, C. J. Martín-Blanco & C. Santamaría, MACB 71669.

Este neófito se está extendiendo por la Península Ibérica. Recientemente lo han citado por primera vez en el Alto Alentejo y Estremadura (Domínguez de Almeida, 2000: 432) y en León (Llamas & Acedo, 1997: 139). Nuestra cita, en el lecho húmedo de la laguna de los Lomillos es la primera en la provincia de Ciudad Real.

***Chamaesyce nutans* (Lag.) Small**

ESP, CIUDAD REAL: Aldea del Rey, 30SVH231869, 730 m, cuneta de la carretera entre Argamasilla de Calatrava y Aldea del Rey, 15-IX-1999, M. Bellet, M. A. Carrasco, C. J. Martín-Blanco & C. Santamaría, MACB 71678.

Debe añadirse CR a la corología que presenta Benedí (1997: 295) quien la considera más propia de comunidades ruderales en el litoral peninsular. Nosotros la hemos recogido en herbazales de cunetas con alto grado de nitrificación.

***Lotus castellanus* Boiss. & Reut.**

ESP, CIUDAD REAL: Argamasilla de Calatrava, fondo desecado de la laguna de los Lomillos, 30SVH187889, 755 m, 15-IX-1999, M. Bellet, M. A. Carrasco, C. J. Martín-Blanco & C. Santamaría, MACB 72384.

Esta especie es localmente abundante en los pastizales higrófilos que se instalan sobre el fondo desecado y nitrificado de la laguna de los Lomillos. Es la

segunda vez que se cita en la provincia de Ciudad Real, de Viso del Marqués fue señalada por Fernández García-Rojo (1998).

***Trifolium spumosum* L.**

ESP, CIUDAD REAL: Aldea del Rey, 30SVH251886, 810 m, 15-V-2000, M. Bellet & C. Santamaría, MACB 75871.

Aparece en pastizales húmedos sobre suelos parcialmente nitrificados por el pastoreo. Esta es la segunda vez que se cita en la provincia de Ciudad Real; de Piedrabuena fue señalada por Martín-Blanco & Carrasco (1997: 147).

***Conyza albida* Willd. ex Sprengel**

ESP, CIUDAD REAL: Aldea del Rey, 30SVH231869, 720 m, cuneta de la carretera entre Argamasilla de Calatrava y Aldea del Rey, 15-IX-1999, M. Bellet, M. A. Carrasco, C. J. Martín-Blanco & C. Santamaría, MACB 72383.

Abundante en los taludes de las cunetas formando herbazales de mediana talla. Segunda cita para Ciudad Real después de la de Piedrabuena (Martín-Blanco & Carrasco (1997: 148).

## AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido financiado gracias a una ayuda concedida por la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 1.21.06.0000.52300.4800.0000/B, y el Proyecto de la Comunidad de Madrid 07M/0036/99/99-N.º 8652.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BENEDÍ, C. (1997). *Chamaesyce* Gray in S. CASTROVIEJO, C. AEDO, C. BENEDÍ, M. LAÍNZ, F. MUÑOZ GARMENDIA, G. NIETO FELINER & J. PAIVA (eds.), *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares* 8: 286-297. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- CHAUDHRI, M. N. (1990). *Paronychia* Miller in S. CASTROVIEJO, M. LAÍNZ, G. LÓPEZ GONZÁLEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA & L. VILLAR (eds.), *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares* 2: 106-118. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- DOMÍNGUES DE ALMEIDA, J. (2000). Adiciones corológicas a Flora Iberica I-VIII (1986-1998). *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 431-433.
- FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO, C. (1998). *Flora de la Sierra de San Andrés y Cuenca del Fresneda, Ciudad Real. Estudio de fronteras biogeográficas*. Edit. C. Fernández-López. Herbario JAEN. ISBN 84-920281-6-5.

LLAMAS, F. & C. ACEDO (1997). De plantis legionensibus. Notula XV. *Studia Bot.* 16: 139-141.

MARTÍN-BLANCO, C. J. & M. A. CARRASCO (1997). Fragmenta chorologica occidentalia, 5846-5893. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (1): 146-149.

*Original recibido: 21 de Noviembre de 2000*

*Versión final recibida: 21 de Mayo de 2001*