

BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (eds.) -2011- *Flora Vascular de Andalucía Oriental. Vol. 1: Selaginellaceae-Ceratophyllaceae*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Seville.

DELFORGE, P. -2006- *Orchids of Europe, North Africa and the Middle East*. A&C Black. London.

Authors' addresses. <sup>1</sup>Ribera del Genil, 16 – 6ºD. 18005 Granada, España. <sup>2</sup> Realenga de Agicampe. 18300 Loja, España. Author for correspondence: juaperez@ugr.es

## 167. NOVEDADES COROLÓGICAS PARA LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (ANDALUCÍA, ESPAÑA)

Javier LÓPEZ TIRADO<sup>1\*</sup>, Jesús M. MUÑOZ ÁLVAREZ<sup>2</sup>  
y Pablo J. HIDALGO FERNÁNDEZ<sup>1</sup>

Recibido el 28 de septiembre de 2012, aceptado para su publicación el 9 de octubre de 2012

*New records for the province of Cordoba (Andalusia, Spain)*

Palabras clave. Corología, Córdoba, Andalucía.

Keywords. Chorology, Cordoba, Andalusia.

Se citan tres especies vegetales vasculares, tanto autóctonas como alóctonas, que suponen novedades corológicas para la provincia de Córdoba. Los pliegos testigo se encuentran depositados en el Herbario de la Facultad de Ciencias de Córdoba (COFC).

### *Bidens frondosa* L.

CÓRDOBA. Córdoba: Río Guadalquivir, Puente Mocho [30SUH5601], 120 m, 18.X.2011, J. López Tirado (COFC 61021).

Especie oriunda de América del Norte que se encuentra naturalizada en las zonas costeras occidentales de Andalucía oriental (Blanca, 2009). Citada también para la provincia de Jaén

(Salazar *et al.*, 2010) y Cádiz (Smythies, 1990; Dana *et al.*, 2005).

Se ha encontrado un único ejemplar en la comarca Sierra Norte, cerca del límite con la comarca de la Vega, en la desembocadura de un arroyo en el río Guadalquivir, bajo una densa cobertura de arbolado ripario.

### *Conringia orientalis* (L.) Dumort.

CÓRDOBA. Córdoba, inmediaciones del Castillo de Maimón [30SUG4397], 183 m, 01.V.2012, J.M. Muñoz (COFC 61047).

Especie rara en Andalucía (Fernandes, 1993; Vizoso, 2009). Ha sido citada por primera vez para Andalucía occidental por Valdés *et al.*

(2006) del Entorno de Doñana (Huelva).

Se ha localizado un único individuo creciendo en ecosistemas viarios, en una zona con fuerte influencia antrópica, en la proximidades de un olivar, en el borde meridional de Sierra Morena.

***Cynosurus cristatus* L.**

CÓRDOBA. Villanueva del Rey: Finca La Nava [30SUH0527], 715 m, 27.VI.2011, J. López Tirado (COFC 61045).

Gramínea muy rara en Andalucía, propia de ambientes húmedos como riberas de ríos y arroyos. En Andalucía oriental está citada para Sierra Morena, de Santa Elena y La Carolina (Jaén) por Vieira *et al.* (1990). En Andalucía occidental se encuentra citada en un inventario fitosociológico realizado en el término municipal de Zufre (Huelva) por Fuente García *et al.* (2007).

Esta especie se ha recolectado en la orilla de un pequeño arroyo de Sierra Norte, donde crecían pocos individuos. Se trata del primer testimonio herborizado para Andalucía occidental.

oriental. *Lagasalia* 30: 503-508.

SMYTHIES, B. -1990- Nuevas plantas para la flora de Andalucía occidental. *Lagasalia* 16(1): 129-130.

VALDÉS, B., V. GIRÓN e I. CARMONA -2006- Notas sobre la flora de Doñana. 4. Novedades corológicas para el Entorno de Doñana. *Lagasalia* 26: 220-228.

VIEIRA DOS SANTOS, A.M.P., C. FERNÁNDEZ LÓPEZ y A.M.T. ROMERO GARCÍA -1990- Fragmenta chorologica occidentalia, 2632-2637. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 479.

VIZOSO, M.T. -2009- *Conringia* Heist. ex Fabr. in BLANCA G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ y C. MORALES TORRES (eds.). *Flora Vascular de Andalucía Oriental* 3: 136. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.

## BIBLIOGRAFÍA

- BLANCA, G. -2009- *Bidens* L. in Blanca G., B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernández López y C. Morales Torres (eds.). *Flora Vascular de Andalucía Oriental* 4: 386-387. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- DANA E.D., M. SANZ, S. VIVAS y E. SOBRINO -2005- *Especies Vegetales Invasoras en Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- FERNANDES, R. B. -1993- *Conringia* Heist. ex Fabr. in CASTROVIEJO, S. et al. (eds.) *Flora Ibérica* Vol. IV: 335-337. C.S.I.C., Madrid.
- FUENTE GARCÍA, V., L. RUFO NIETO, N. RODRÍGUEZ GONZÁLEZ y R. AMILS PIBERNAT -2007- Los adelfares del Suroeste de la Península Ibérica. *Lazaroa* 28: 5-14.
- SALAZAR, C., J. QUESADA y M. L. LENDÍNEZ -2010- Adiciones a la flora vascular de Andalucía

Dirección de los autores. <sup>1</sup>Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública. Facultad de Ciencias Experimentales, Campus de El Carmen, Universidad de Huelva, 21071 (Huelva). <sup>2</sup>Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Edificio José Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, 14071 (Córdoba). \*Autor para correspondencia: javier.lopez@dbasp.uhu.es