

España. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 378 pp.  
 TUTIN, T. G., K. PERSSON & W. GUTERMANN -1980- Artemisia L. In: *Flora Europaea Vol. IV.*, 178-186. Cambridge University Press.  
 VALLÉS-XIRAU, J. -1987- Aportación al conocimiento citotaxonomico de ocho táxones ibéricos del género Artemisia L. (Asteraceae,

Anthemideae). *Anal. Jard. Bot. Madrid.* 44:79-96.

Dirección de los autores. <sup>1</sup>Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén. 23.071. Jaén (España). <sup>2</sup>Dpto. Botánica. Universidad de Granada. 18.071. Granada (España).  
 \*Autor para correspondencia: jquesari@ujaen.es

#### 140. *CENTAUREA DEPRESSA* BIEB (ASTERACEAE). NOVEDAD FLORÍSTICA PARA LA PROVINCIA DE MÁLAGA

Manuel BECERRA PARRA<sup>1\*</sup> y Estrella ROBLES DOMÍNGUEZ<sup>2</sup>

Recibido el 10 de julio de 2008, aceptado para su publicación en septiembre 2008  
 Publicado "on line" en octubre de 2008

*Centaurea depressa* Bieb (Asteraceae), new record for Malaga province.

Palabras clave. Asteraceae, *Centaurea depressa*, corología, Macizo de Líbar, Parque Natural Sierra de Grazalema, Málaga.

Key words. Asteraceae, *Centaurea depressa*, corology, Macizo de Libar, Sierra de Grazalema Natural Park, Malaga.

*Centaurea depressa* Bieb. es una asteracea oriunda del Próximo Oriente, Península Balcánica y Crimea, que alcanza como planta adventicia Europa Occidental (Península Ibérica y Sicilia) (Bolòs *et al.*, 1996). Dentro de la Península Ibérica se conoce de Castilla León (Burgos, MA 750052; Valladolid, SALA 96371 y Soria (Granzow *et al.*, 1982)), Castilla La Mancha (Toledo, SALA 32225, MA 580791, FCO 25914 y SALA 61725; Guadalajara, MA 704678; Cuenca, MA 700590; Albacete, COFC 30352; Ciudad Real, LEB 4135), Valencia (Bolòs *et al.*, 1996) y Andalucía.

En ésta última, solo se conocía una localidad en Granada (Navarro *et al.*, 2005) y otra en Almería (Cueto *et al.*, 1991).

Durante nuestras herborizaciones en el Macizo de Líbar localizamos un individuo de *Centaurea depressa* en un cultivo de cereal en el término de Montejaque (Málaga). Los datos del pliego, depositado en el herbario de la Universidad de Málaga (MGC), son los siguientes:

MÁLAGA. Montejaque. Polje de la Ermita. TF 9868. 720 m.s.m. Campo de cultivo, calizas. 21.06.2008. M. B. Parra. MGC 66490

La especie se hallaba acompañada de otras especies arvenses como *Centaurea diluta*, *Nigella papillosa* subsp. *papillosa*, *Kickxia* sp., *Teucrium spinosum*, *Ononis spinosa* subsp. *australis*, *Phlomis herveventis*, etc

Según los datos de los que disponemos esta población constituye la primera cita para la provincia de Málaga. Igual que ocurre con el Parque Natural Sierra de Grazalema (Aparicio & Silvestre, 1996).

**AGRADECIMIENTOS.** Agradecemos a Gabriel Blanca y a Juan A. Devesa su ayuda a la hora de la correcta determinación de este taxón.

### BIBLIOGRAFÍA

APARICIO, A. y S. SILVESTRE -1996- *Guía de*

*la Flora del Parque Natural Sierra de Grazalema*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

BOLÒS, O. y J. VIGO -1996- . *Flora dels Països Catalans* III. Editorial Barcino.

CUETO, M., J. L. GONZÁLEZ-REBOLLAR y G. BLANCA -1991- Fragmenta Chorologica Occidentalia, 3575-3613. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 121-123.

GRANZOW, I. y J. P. ZABALLOS -1982- *Centaurea depressa* Bieb. en la provincia de Soria. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):534.

LADERO, M. -1974- Aportaciones A la flora Luso-Extremadurensis. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1):119-137.

Dirección de los autores. <sup>1</sup>Bda. San Miguel nº 1, 29370 Benaolán (Málaga). <sup>2</sup>Departamento de Zoología y Ecología. Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, Apdo. 177, 31080 Pamplona, Navarra, España.

\*Autor para correspondencia: libarense@gmail.com

## 141. APROXIMACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA ALÓCTONA DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA (ESPAÑA): CATÁLOGO DE METÁFITOS

Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS y Andrés V. PÉREZ LATORRE\*

Recibido el 23 de noviembre de 2007, aceptado para u publicación el 4 de abril de 2008

Publicado «on line» en abril de 2008

*First list of alien flora for Malaga province (Spain)*

Palabras clave. Flora alóctona, invasora, metáfitos, Málaga, España.

Key words. Alien flora, invasive species, metaphytes, Malaga, Spain.

Actualmente el estudio de la flora alóctona en la Península Ibérica presenta un gran desarrollo (Campos & Herrera, 1997; Sanz Elorza *et al.*, 2004). Andalucía no