

27. CENTAUREA BETURICA E. LÓPEZ & DEVESA (COMPOSITAE), NOVEDAD PARA LA FLORA ANDALUZA

Enrique SÁNCHEZ GULLÓN¹, Eusebio LÓPEZ NIETO^{2*}
y Juan Antonio DEVESA ALCARAZ²

Recibido el 8 de octubre de 2014, aceptado para su publicación el 29 de octubre de 2014

Centaurea beturica E. López & Devesa (Compositae), a new species for the Andalusian flora.

Palabras clave. *Centaurea*, Compositae, Andalucía, Flora ibérica, corología.

Key words. *Centaurea*, Compositae, Andalusia, Iberian flora, corology

Centaurea beturica E. López & Devesa (Compositae, Cardueae) es una especie de reciente descripción (López & Devesa, 2008a) endémica del CW de la Península Ibérica, que habita sobre todo en los Montes de Toledo y alrededores, con escasa presencia en la vertiente Norte de Sierra Morena. Aquí aparece ligada a sustratos silíceos, sobre suelos pedregosos, en bordes de caminos y orlas de bosques y matorrales.

Se trata una especie muy afín a *C. cordubensis* Font Quer, cuya presencia en Andalucía occidental es de sobra conocida (Talavera, 1987) y de la que se diferencia, además de por su menor tamaño de diámetro y de la forma cilíndrico-fusiforame del involucre (López & Devesa, 2008a), por su distinto número cromosómico ($2n = 18$ en *C. beturica* y $2n = 36$ en *C. cordubensis*, López & Devesa, 2008b).

De las recolecciones efectuadas por el suroeste de la provincia de Huelva (Ayamonte e Isla Cristina) en los últimos años derivan las dos únicas poblaciones de *C. beturica* detectadas, que amplían el área de distribución de la especie y suponen las primeras citas para la flora andaluza. Del material de una de ellas (Isla Cristina, 15-06-2003, COFC 61440) pudieron extraerse algunos aquenios que, puestos a germinar, sirvieron para estudiar mitosis radicales, confirmandose el número

cromosómico $2n = 18$ característico de la especie.

Material estudiado

ESPAÑA. **Huelva**. Ayamonte, bordes de caminos sobre suelos ácidos, 25-06-1997, E. Sánchez Gullón (SEV 154304). Isla Cristina, 15-06-2003, E. Sánchez Gullón (COFC 61440).

BIBLIOGRAFÍA

- LÓPEZ, E. & J.A. DEVESA -2008a- Notas taxonómicas sobre el género *Centaurea* L. (Asteraceae) en la Península Ibérica. I. *C. cordubensis* Font Quer, *C. bethurica* E. López & Devesa, sp. nov., y *C. schousboei* Lange. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 65: 331-341.
- LÓPEZ, E. & J.A. DEVESA -2008b- Contribución al conocimiento cariológico del género *Centaurea* (Asteraceae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 33: 69-90.
- TALAVERA, S. -1987- *Centaurea*. In B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. FERNÁNDEZ-GALIANO -eds.- *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 146-160. Ketres Editora. Barcelona.

Dirección de los autores. ¹Paraje Natural Marismas del Odiel, Ctra del Dique Juan Carlos I, Apdo. 720, E-21071. Huelva. ²Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de Córdoba, Ctra. Madrid km 396, 14014 Córdoba.
*Autor para correspondencia: bv2lonie@uco.es