

## 21. SOBRE LA PRESENCIA EN ESPAÑA DE *CENTAUREA OMPHALOTRICHA* (BATT.) WILLK. (ASTERACEAE)

Juan Antonio DEVESA ALCARAZ\* y Eusebio LÓPEZ NIETO

Recibido el 24 de junio de 2013, aceptado para su publicación el 2 de octubre de 2013

*On the presence in Spain of Centaurea omphalotricha (Batt.) Willk. (Asteraceae)*

Palabras clave. *Centaurea*, Asteraceae, taxonomía, Península Ibérica.

Key words: *Centaurea*, Asteraceae, taxonomy, Iberian Peninsula.

*Centaurea pubescens* subsp. *omphalotricha* fue descrita por Battandier (1889) a partir de un material de Túnez (“Oued Biskra, Tunisie”) repartido con el número 150 en la exsiccata *Fragmenta Florae Algeriensis* [Fragmenta Florae Algeriensis exsiccata / 150. *Centaurea omphalotricha*. Coss. et DR. / Ap. Coss. Voy. bot. Alg. in Ann. sc. nat. sér. 4 / IV, p. 284, descr. inéd. / 15 mai 1856. / Alluvions de l’Oued-Biskra à Biskra. / Rec. par Ch. Schmitt.”; MPU!]. Tal y como se recoge en su descripción, y puede verse en el material tipo, la planta es glabra y presenta hojas enteras o solo lobuladas en la base, detalles que la distinguen netamente de *C. pubescens* Willd., Sp. Pl. 3: 2322 (1803), una planta cano-tomentosa con hojas 1-2-pinnatipartidas, perteneciente también a la sección *Acrocentron* (Cass.) DC. Estas diferencias, sin duda, llevaron más tarde a su consideración como especie independiente (Willkomm, 1893; Battandier & Trabut, 1905).

El taxon, que es endémico del NW de África (Argelia, Marruecos y Túnez; Greuter, 2008), fue indicado para la Península Ibérica por Willkomm (1893), quien basó su cita en un material almeriense repartido en exsiccata por los botánicos italianos P. Porta y G. Rigo:

“Pr. urbem Almeria (in solo schistoso ad viarum margines, Porta et Rigo, 1890)”. Desde entonces, la especie ha sido incluida a menudo en la flora del sureste de España peninsular (Dostál, 1976; Sagredo, 1987), en algún caso con ciertas dudas (Smythies, 1984), si bien la identidad de las plantas en que se basa la cita no se corresponde con *Centaurea omphalotricha*.

En efecto, el análisis de la descripción aportada por Willkomm (1893: 91) sobre el material español así como el estudio del material de la exsiccata de Porta et Rigo conservado en París, al que se ha tenido acceso (P043892131, P02815832 & P04304838; <http://coldb.mnhn.fr/CatalogNumber/MNHN/P/P02815832>), ha permitido identificar las plantas repartidas en la exsiccata con *C. maroccana* Ball., taxon con tallos alados y hojas medias de pinnatífidas a pinnatipartidas, perteneciente a la sect. *Mesocentron* (Cass.) DC. De igual forma, a esta especie ha de referirse también el material del Cabo de Gata (Almería) recogido por Gros en 1921 (“De Almería al Cabo de Gata / Gros, 31-V-1921”) y mencionado por Sagredo (*loc. cit.*) para reforzar la equívoca presencia en España de *C. omphalotricha*, material del que se ha podido ver un pliego conservado en

Este trabajo ha sido realizado gracias a la financiación del Ministerio de Educación y Ciencia a través de los proyectos *Flora Iberica* CGL2005-05471-C04-02, CGL2008-02982-C03-03 y CGL2011-28613-C03-02, cofinanciados por FEDER.

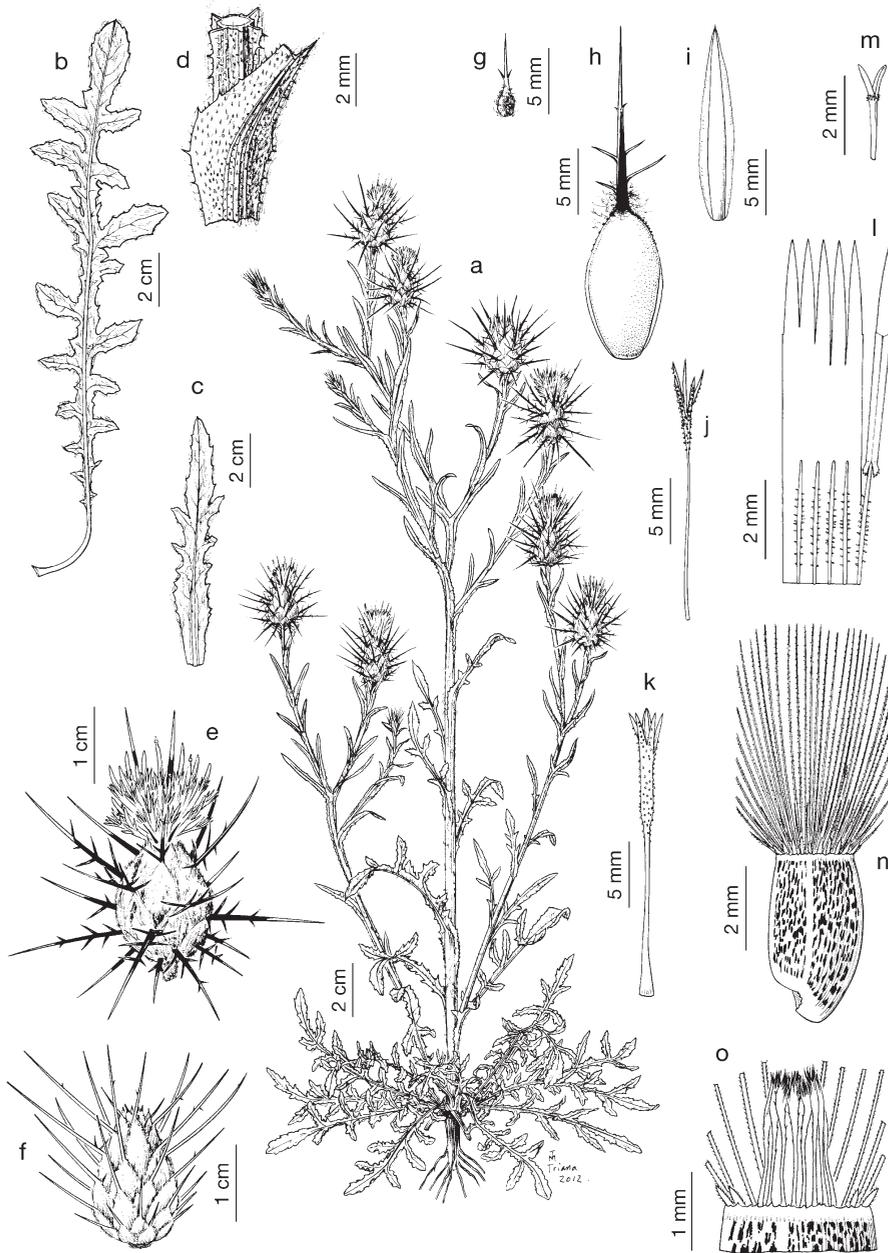


Figura 1. *Centaurea maroccana*, a, d-o) Venta de los Yesos, Tabernas, Almería (COFC 61069); b-c) Campos de Nijar, Almería (MA 430068): a) hábito; b) hoja basal; c) hoja caulinar; d) detalle de nudo del tallo y de la inserción de una hoja; e) capitulo; f) capitulo inmaduro; g) bráctea externa del involucre; h) bráctea media del involucre; i) bráctea interna del involucre; j) corola de una flor externa neutra; k) corola y verticilos sexuales de una flor hermafrodita; l) limbo abierto de la corola de una flor hermafrodita, con los filamentos estaminales y un estambre completo; m) detalle del estilo y ramas estilares; n) aquenio con vilano; o) detalle del vilano interno y vista parcial del externo. Dibujos por R. Tavera (Sevilla).

el Jardín Botánico de Madrid (MA 136287).

La cita, pues, de *C. ompalotricha* para el SE de España es errónea, pues las plantas almerienses así señaladas se identifican con *C. maroccana* Ball., una especie nativa en Marruecos y el SE de España, relativamente frecuente en el territorio español en herbazales de márgenes de caminos y cunetas, baldíos y campos, desde el nivel del mar hasta los 400 m.s.m.

***Centaurea maroccana*** Ball. in J. Bot. 11: 370 (1873) (fig. 1)

- *Centaurea ompalotricha* auct. hisp., non *Centaurea pubescens* var. *ompalotricha* Batt. (1889)

*Material estudiado*<sup>1</sup>. **Almería**: “Almería, ad viarum margines, sol. schistoso / 10-30 m.s.m. Majo” Porta et Rigo. Iter II. Hispanicum 1890 exsicc. Nº 316, (P043892131, P02815832 & P04304838; sub. *Centaurea ompalotricha*). Almería, 22-V-1902, Caroli Pau Herbarium hispanicum (MA 136288). De Almería al Cabo de Gata, 31-V-1921, Gros (MA 136287); ibidem, Soc. Ech. Pl. Vasc. Fasc. 16 exsicc 7901 (MA 239923). Barranco de Velefique, 6-IV-1963, R. Sagredo (SEV 8876, sub *C. myacantha*). Cabo de Gata, Torregarcía, 7-IV-2006, Cueto (HUAL 13903). Campos de Níjar, 21-III-1976, E. Fuertes & G. López (MA 430068, 430018, 430019, 430020). Cruce a Gergal, 14-V-1972, Fernández Casas (MA 412163). Huerca-Overa, 14-V-1921, Gros (MA 136286). Campo de Tabernas, 23-VI-1933, Jerónimo, F. Sennen Pl. Esp. 1933 exsicc. 9027 (MA 136277). Tabernas, Venta de los Yesos, 27-V-2009, Devesa & E. López (COFC 60848). Venta de los Yesos, 20-V-1959, Rivas Goday (MA 201208). Uleila del Campo, 23-V-1993, Peñas de Giles (HUAL 410). Venta de Yesos, 11-VI-1965, Rivas Goday & Borja

Carbonell (MA 246622). **Murcia**: Cartagena, Cuestablanca, 24-V-1904, F. de Paula Jiménez (MA 136289).

## BIBLIOGRAFÍA

BATTANDIER, J.-A. -1889- *Centaurea* in BATTANDIER, J.A. & L.C. TRABUT -eds.- *Flore de l'Algerie* [...] *Dicotylédones*. 2: 492-504.

BATTANDIER, J.A. & L.C. TRABUT -1905- *Centaurea* in *Flore analytique et synoptique de l'Algerie et de la Tunisie*: 194-199.

DOSTÁL, J. -1976- *Centaurea* L. In: T.G. Tutin, V.H. Heywood, N.A. Burges, D.H. Valentine, S.M. Walters & D.A. Webb -eds.- *Flora Europaea* 4: 254-301. Cambridge University Press. Cambridge.

GREUTER, W. -2008- *Med-Checklist*, 2 *Dicotyledones* (Compositae). OPTIMA. Genève, Switzerland.

SAGREDO, R. -1987- *Flora de Almería. Plantas Vasculares de la Provincia*. Diput. Provinc. de Almería. Almería

SMYTHIES, B.E. -1984- *Flora of Spain and the Balearic Islands. Checklist of Vascular Plants*, I. *Englera* 3(1).

WILLKOMM, H.M. -1893- *Centaurea* in *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*: 90-97. Stuttgart.

<sup>1</sup>Abreviaturas de Herbario de acuerdo con <http://scicweb.nybg.org/science2/IndexHerbariorum.asp>.

Dirección de los autores. Depto. de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de Córdoba, 14014-Córdoba. \*Autor para correspondencia: [bv1dealj@uco.es](mailto:bv1dealj@uco.es).