

**NOTULAE TAXINOMICAE CHOROLOGICAE,
NOMENCLATURALES, BIBLIOGRAPHICAE
AUT PHILOLOGICAE
OPUS "FLORA IBERICA" INTENDENTES
(16)**

16. UNA NUEVA COMBINACIÓN EN ASTERACEAE

Josefa LÓPEZ MARTÍNEZ¹ y Juan Antonio DEVESA ALCARAZ^{2*}

Recibido el 2 de septiembre de 2010, aceptado para su publicación el 5 de octubre de 2010

A new combination in Asteraceae

Palabras clave. Asteraceae, *Carlina*, taxonomía, Península Ibérica, Islas Baleares.

Key words. Asteraceae, *Carlina*, taxonomy, Iberian Peninsula, Balearic Islands.

Carlina corymbosa subsp. ***major*** (Lange) J.

López & Devesa, **comb. nova**

≡ *Carlina corymbosa* var. *major* Lange in Vid. Meddel. Dansk. Naturh. Foren. Kjøbenhavn ser. 2, 3: 83 (1861); Pugill. Pl. Hisp. 2: 133 (1862) [*Ind. loc.*: “In rupibus maritimis et ericetis Galleciae borealis et occidentalis, praecipue circa la Coruña frequentissima”]

Carlina corymbosa L., Sp. Pl.: 828, errata (1753), es una especie distribuida por el SW y S de Europa, NW de África (Marruecos, Argelia y Túnez), y SW de Asia, que está presente en

casi toda la Península Ibérica e islas Baleares [ESPAÑA: A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc CR Co Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM, Po S Sa Sg Se So SS To V Va Za Z. PORTUGAL: Ag BAI BA BB BL (DL) E (Mi)], donde se encuentra representada por tres táxones diferenciados, fundamentalmente, por la forma y dimensiones de las hojas involucrantes.

El primero de ellos, *Carlina corymbosa* subsp. *corymbosa* var. *graeciformis* Meusel & Kästner in Österr. Akad. Wissenschaf., Math.-Nat. Kl., Denkschr. 128: 194 (1994), de

El presente trabajo ha sido desarrollado en el contexto de la obra *Flora Iberica*, y financiado por los proyectos REN2002-04634-C05-04, CGL2005-05471-C04-02 y CGL2008-02982-C03-03, de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica del Ministerio de Educación y Ciencia, en la actualidad de Ciencia e Innovación.

distribución muy restringida [ESPAÑA: A PM], se caracteriza por presentar hojas involucrantes de 31-57(60) x 23-34 mm, linear-lanceoladas u oblongo-lanceoladas, con la parte no dividida del limbo de 5-10 mm de anchura. El segundo, *Carlina corymbosa* subsp. *hispanica* (Lam.) O. Bolòs & Vigo in Ros & al., Sist. Nat. Illes Medes: 152 (1984), es un taxon que falta en las islas Baleares pero que posee una amplia representación en el territorio peninsular [ESPAÑA: A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc CR Co Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na Or P Po S Sa Sg Se So SS To V Va Vi Za Z. PORTUGAL: Ag AAL BA BB BL E], y cuyas hojas involucrantes, de 13-35 x 15-22 mm, son lanceoladas o a veces ovado-lanceoladas, con la parte no dividida del limbo de 4-8(10) mm. Finalmente, *Carlina corymbosa* subsp. *major* (Lange) J. López & Devesa, esporádico en las zonas costeras del N, W y S de la Península, y muy localizado en Baleares [ESPAÑA: (Bi) C Ca (Lu) O PM[Mn] Po. PORTUGAL: Ag (BA) (BL) DL E (Mi)], se caracteriza por sus hojas involucrantes de 30-66 x 19-34 mm, ovado-lanceoladas u ovadas, y con la parte no dividida del limbo de (10)12-20 mm de anchura.

Los tres táxones infraespecíficos de *Carlina corymbosa* con representación en *Flora Iberica* pueden separarse mediante la siguiente clave:

1. Hojas involucrantes 13-35 x 15-22 mm, menores, iguales o superando la longitud de las brácteas internas del involucre en 4-10(15) mm; involucre (13)18,5-25 x (13)15-25(28) mm **b. subsp. *hispanica***
- Hojas involucrantes 30-66 x 19-34 mm, superando notablemente las brácteas internas del involucre, por lo general en (8)15-28(35) mm; involucre 19-48 x 12-33 mm 2
2. Hojas involucrantes oblongo-lanceoladas o linear-lanceoladas, con la parte no dividida del limbo de 5-10 mm de anchura; brácteas involucrales internas 13,5-19 mm de longitud **a. subsp. *corymbosa***
- Hojas involucrantes ovadas u ovado-lanceoladas, con la parte no dividida del limbo de (10)12-20 mm de anchura; brácteas involucrales internas (13)16-21 mm de longitud **c. subsp. *major***

a. subsp. *corymbosa* var. ***graeciformis*** Meusel & Kästner in Österr. Akad. Wissenschaf., Math.-Nat. Kl., Denkschr. 128 : 194 (1994)

b. subsp. *hispanica* (Lam.) O. Bolòs & Vigo in Ros & al., Sist. Nat. Illes Medes: 152 (1984)

≡ *Carlina hispanica* Lam., Encycl. Méth.

Bot. 1: 624 (1785) [basiòn.]

- *Carlina involucrata* sensu Petit in Adansonia 9: 419 (1987), non *C. involucrata* Poir., Voy. Barbarie 2: 234 (1789)

- *Carlina corymbosa* auct. hispan.-lusit. pl., non *Carlina corymbosa* L., Sp. Pl.: 828 (1753)

c. subsp. *major* (Lange) J. López & Devesa

≡ *Carlina hispanica* subsp. *major* (Lange)

Meusel & Kästner in Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 127: 275 (1990) [basiòn.]

- *Carlina corymbosa* var. *involucrata* sensu P. Cout., Fl. Port.: 644 (1913), in *clavis*, non *C. involucrata* Poir., Voy. Barbarie 2: 234 (1789)

Dirección autores. ¹Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra, Universidad de Extremadura, E-06071 Badajoz, España. ²Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de Córdoba, E-14071 Córdoba, y Jardín Botánico de Córdoba, Avenida de Linneo s/n, E-14004 Córdoba, España.*Autor para correspondencia: bv1dealj@uco.es.