

Centaurea diluta Ait. nueva cita para la flora canaria

por

B. MENDEZ y W. WILDPRET

RESUMEN

La presencia de *Centaurea diluta* Ait., especie única de la sección *Hymenocentron* Cass. se señala al parecer por primera vez en la Región Canaria. Se acompaña una diagnosis de la misma con su correspondiente iconografía.

ABSTRACT

Centaurea diluta Ait. new in the Canary Islands.

The presence of *Centaurea diluta* Ait., the only species of the sections *Hymenocentron* Cass. is cited apparently for the first time in the Canaries. A diagnosis and the correspondent iconography are carried.

Centaurea diluta Ait., Hort. Kew. ed 1, III. p. 261.

= *C. elongata* Schousb, Vextr. Marokko, 199.

= *C. raphanifolia* Salzm. ex DC., Prod. VI, 591.

DESCRIPCION DE LA ESPECIE

Planta anual o bienal de 40 - 80 cm., tallo decurrente muy ramificado desde la base; hojas dimorfas: las de la base de las ramificaciones de as-

pecto lirado decurrente, sentadas y con pequeñas aurículas; las superiores lanceoladas, sentadas, con nervio central prominente generalmente débil, mucronadas, casi glabras o finamente pubescentes.

Inflorescencias subsféricas-cónicas, con dos tipos de brácteas bien diferenciados: Las inferiores provistas de una espina central mas larga, dos laterales mas cortas y varias pequeñas; las medianas del mismo tipo que las inferiores pero con la espina central mayor; las superiores alargadas, estrechas, escariosas y practicamente sin espinas. Abundantes flores terminales solitarias de pedicelo corto: lígulas estériles de color púrpura, en número de 13 a 14 con una longitud media de 4,2 cm. pentalobuladas, con tres pétalos centrales más largos e iguales entre sí y dos laterales más cortos e iguales; flósculos hermafroditas, zigomorfos, de 2,4 cm. de longitud, bilabiados, un labio tetralobulado y otro monolobulado, blancos cuando jóvenes y púrpuras en la madurez.

Aquenio marrón, de $3 \times 1,5$ mm. con costillas longitudinales más oscuras y provisto de un ombligo latero-terminal: vilano formado por dos coronas de pelos ligeramente aserrados; los externos, extrorsos, de 4,5 mm. de longitud y los internos, introrsos, y menores. Aquenio inmaduro blanco, más o menos pubescente, disminuyendo ésta al madurar.

Grano de polen tricolpado, lofado, esferoidal y de unas 35μ de diámetro.

FENOLOGÍA. — Florece de Mayo a Junio.

ECOLOGÍA. — Pequeñas poblaciones aisladas se distribuyen en comunidades ruderales de bordes de vías y escombreras en el piso basal.

AREA GEOGRÁFICA. — Africa Boreal, Málaga, Sanlúcar de Barrameda.

TESTIMONIOS. — Exsiccatas depositadas en el herbario TFC del Departamento de Botánica de la Universidad de La Laguna con los números 5324, 5357, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085. El material recolectado por nosotros en los meses de Mayo y Junio de 1976 se comparó con los pliegos de la misma especie existentes en el herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF).

ICONOGRAFÍA realizada por Marcelino del Arco.

(Recibido el 20 de septiembre de 1976)

Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad de La Laguna
Tenerife - Islas Canarias



A: Lígula. B: Vilano. C: Aquenio con su vilano. D: Flósculos jóvenes.
 E: Flósculos maduros. F: Brácteas, 1: superior, 2: mediana, 3: inferior.

BIBLIOGRAFIA

DE CANDOLLE A., 1837. Prodrumus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis. T. VI. Paris.

ERIKSSON O., HANSEN A., SUNDING P. 1974. Flora of Macaronesia. Check-list of Vascular Plants. Umea.

QUEZEL P. et SANTA S. 1963. Nouvelle Flore de L'Algérie et des Regions Desertiques Méridionales. T. II. Paris.

WILLKOMM M. et LANGE J. 1870. Prodrumus. Flora Hispanica. Stuttgart.