

064 *Onopordum corymbosum* Willk.

San Gregorio, Pina de Ebro (18/05/2013)

***Onopordum corymbosum* Willk.**

NOMBRE VULGAR

Cardo borriquero

DESCRIPCIÓN

0,5-2 m. Hierba con tallos erectos, generalmente simples, alados en toda su longitud, con espinas mayores de 1 cm; hojas carnosas, con nervio marcado en el envés, abrazadas al tallo y con espinas; capítulos florales terminales, rara vez sobrepasados por las hojas, con pedúnculos largos, ovoides o globosos; brácteas del involucre lanceoladas; flores de color rosado-violeta; vilano blanquecino, con dos filas de pelos.



O. corymbosum. Detalle del capítulo floral y espinas del ala del tallo.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Compositae

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucre).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ínfero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente.

Fruto seco monospermo.

064 *Onopordum corymbosum* Willk.**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Género *Onopordum***

Tallos generalmente poco ramificados, alados, con espinas.

Hojas que abrazan al tallo, sin nervios blanquecinos en el haz, con espinas.

Involucro globoso, con brácteas enteras y espina apical.

Capítulos no rodeados por las hojas superiores.

Estambres con filamentos no pelosos ni soldados en tubo.

Onopordum corymbosum

Hojas y alas de los tallos verdes, con indumento poco denso.

Espinas de hojas y alas del tallo mayores de 1 cm.

Inflorescencia abierta, muy ramosa.

Capítulos largamente pedunculados, de forma ovoide o globosa.

Brácteas del involucro lanceoladas



O. acanthium. Detalle del capítulo floral y tallo.

ESPECIES SIMILARES

Comparte hábitat con *Onopordum nervosum*, que florece después, tiene los capítulos florales al final de pedúnculos más cortos y las espinas de hojas y alas del tallo son menores de 1 cm. *Onopordum acanthium* es muy parecido, pero está cubierto de un tomento blanquecino.



O. nervosum. Detalle del capítulo floral y tallo.

DISTRIBUCIÓN

Endemismo del este de España. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de orillas de caminos y campos abandonados en ambientes de secano. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Onopordetum nervosi

Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Cassida deflorata (Coleoptera). Planta nutricia
Eublemma amoena (Lepidoptera). Planta nutricia

Larinus cynarae (Coleoptera). Planta nutricia
Larinus flavescens (Coleoptera). Planta nutricia
Tephritis postica (Diptera). Planta nutricia
Trichosirocalus horridus (Coleoptera). Planta nutricia

Agapanthia asphodeli (Coleoptera). En flores
Agapanthia cardui (Coleoptera). En flores
Agapanthia dahli (Coleoptera). En flores
Bombus terrestris (Hymenoptera). En flores
Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus fulvipes (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores

064 *Onopordum corymbosum* Willk.**FAUNA ASOCIADA**

Halictus rubicundus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Potosia cuprea brancoi (Coleoptera). En flores
Tropinota squalida (Coleoptera). En flores
Liposcelis decolor (Psocoptera). En tallo
Liposcelis pulchra (Psocoptera). En tallo
Lachesilla bernardi (Psocoptera). En tallo
Zygoribatula connexa (Oribatida). En tallo
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). En cabezuelas
Entedon thomsonianus (Hymenoptera). En cabezuelas
Norbanus scabriculus (Hymenoptera). En cabezuelas
Galumna tarsipennatum (Oribatida). En tallo
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Athalia cordata (Hymenoptera). Barrido
Bombylius cruciatus (Diptera). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Chrysis ignita (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina lepida (Coleoptera). Barrido
Crosita salviae catalonica (Coleoptera). Barrido
Cryptocephalus octoguttatus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Eurytoma tibialis (Hymenoptera). Barrido
Exoprosopa jacchus (Diptera). Barrido
Exosoma lusitanicum (Coleoptera). Barrido
Gonioctena variabilis (Coleoptera). Barrido
Liriomyza sp. nov.2 (Diptera). Barrido
Lonchaea hispanica (Diptera). Barrido
Lonchaea laticornis (Diptera). Barrido
Macrolophus melanotoma (Prosorrhyncha). Barrido
Megascolia bidens (Hymenoptera). Barrido
Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido
Omophlus lepturoides (Coleoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Systoechus ctenopterus (Diptera). Barrido
Tephritis praecox (Diptera). Barrido
Terellia vectensis (Diptera). Barrido
Tilloidea transversalis (Coleoptera). Barrido
Trichodes octopunctatus (Coleoptera). Barrido
Trigonotylus psammaecolor gallicus (Prosorrhyncha). Barrido
Urophora hispanica (Diptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

El nombre del género procede del griego “onos=asno” y “porde=ventosidad” por creerse que el consumo de estos cardos por los animales les producen gases. Los tallos machacados y el indumento raspado ha sido utilizado como yesca. Los tallos y capítulos pelados pueden consumirse como verdura una vez hervidos y salteados en aceite. Las semillas, ricas en aceite, también pueden consumirse tostadas.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

O. corymbosum. Detalle del tallo.



O. corymbosum. Detalle de la hoja: haz

064 *Onopordum corymbosum* Willk.



O. corymbosum. Detalle de la hoja: envés



O. corymbosum. Detalle de capítulo floral



O. corymbosum. Detalle del capítulo con achenios



O. corymbosum. Detalle de capítulo floral



O. corymbosum. Detalle del capítulo con achenios