

069 *Cardaria draba* (L.) Desv.

La Mechana, Pina de Ebro (17/04/2013)

***Cardaria draba* (L.) Desv.**

NOMBRE VULGAR

Blanquilla, mastuerzo bárbaro

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba con tallos ramificados en la parte superior; hojas superiores abrazando al tallo con margen dentado o entero, habitualmente sin pelosidad; flores pequeñas, blancas, muy abundantes en racimos; fruto redondeado.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Cruciferae**

Hojas sin estípulas.

Flores con cáliz y corola diferenciados.

Flores con 4 pétalos y 4 sépalos

Flores con 6 estambres, rara vez con 2 ó 4.

Flores con gineceo súpero.

Fruto que se abre por valvas, siendo más largo que ancho (silicua) o tan ancho como largo (silícula).

Género *Cardaria*. *Cardaria draba*.

Planta erecta.

Hojas superiores abrazando al tallo.

Inflorescencia terminas, en panícula.

Flores de más de 2 mm, blancas.

Frutos tan largos como anchos, con estilo saliente.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie ya que es la única planta del género *Cardaria*, reconocible por sus racimos terminales de flores blancas y fruto redondeado y las hojas abrazadoras .

DISTRIBUCIÓN

En origen probablemente una planta europea y del oeste de Asia, pero hoy introducida prácticamente en todo el mundo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de regadío, pero también en secano. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Chenopodietum muralis

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Salsola vermiculatae-Peganetum harmalae

Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Suaedetum verae

069 *Cardaria draba* (L.) Desv.**FAUNA ASOCIADA**

Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

En algunos países de Asia se consumen las hojas como verdura, si bien hay que tener cuidado con las hojas verdes crudas ya que desprenden ácido cianhídrico, pudiendo por tanto resultar altamente tóxicas. Las semillas son picantes habiendo servido como un sustituto de la pimienta. El nombre genérico proviene del griego “*kardia*” (corazón) por la forma de sus frutos.



C. draba. Detalle de la hoja: haz

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. draba. Detalle de hojas y tallo.



C. draba. Detalle de la hoja: envés

069 *Cardaria draba* (L.) Desv.



C. draba. Detalle de la flor



C. draba. Detalle de los sépalos



C. draba. Detalle del fruto