

**069 *Diplotaxis eruroides* (L.) DC.**

Greque, Pina de Ebro (10/04/2013)

*Diplotaxis eruroides* (L.) DC.

**NOMBRE VULGAR**

Rabaniza blanca, libiana

**DESCRIPCIÓN**

15-80 cm. Hierba con tallos erectos, con pelosidad corta y densa; hojas muy divididas, sin peciolo; flores con cuatro pétalos, generalmente blancas; frutos erectos, alargados.

**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 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).

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Género *Diplotaxis*.**

Plantas no acuáticas.

Al menos las hojas inferiores divididas,

Flores con pétalos blancos o amarillos.

Frutos alargados, con valvas no comprimidas y un nervio bien marcado.

Frutos rectos y redondeados

Frutos con 2 filas de semillas en cada cámara.

***Diplotaxis eruroides***

Flores con pétalos blancos.

Sépalos pelosos en el botón floral.

Hojas superiores sin peciolo, abrazando al tallo.

**ESPECIES SIMILARES**

Las formaciones masivas de esta planta de flores blancas permiten determinarla con facilidad.

**DISTRIBUCIÓN**

Región mediterránea, centro de Europa y oeste de Asia. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, tanto en ambientes de secano como de regadío. Pueden encontrarse flores en cualquier mes del año.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Feruleto-Diplotaxidetum virgatae*

*Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini*

*Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*

*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*

*Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*

*Suaedetum verae*

**FAUNA ASOCIADA**

*Drosophila hydei* (Diptera). Barrido

*Lygus adpersus* (Prosorrhyncha). Barrido

*Myzus persicae* (Aphidoidea). Barrido

*Scaptomyza pallida* (Diptera). Barrido

*Tephritis matricariae* (Diptera). Barrido

*Thrips tabaci* (Thysanoptera). Barrido

**069 *Diplotaxis erucooides* (L.) DC.****COMENTARIOS Y USOS**

*Diplotaxis erucooides* es poco apreciada entre los agricultores dado que su aparición masiva a principios de primavera supone competencia con las plantas cultivadas por la luz y nutrientes; en el caso de frutales de floración temprana, como el almendro, compite por los polinizadores pudiendo provocar mermas en la cosecha. Cuando está tierna puede consumirse en ensalada,

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*D. erucooides* en campo de secano



*D. erucooides*. Detalle de hoja basal: haz



*D. erucooides*. Detalle de hoja basal: envés



*D. erucooides*. Detalle de hoja superior: haz



*D. erucooides*. Detalle de hoja superior: envés

**069** *Diplotaxis erucoides* (L.) DC.



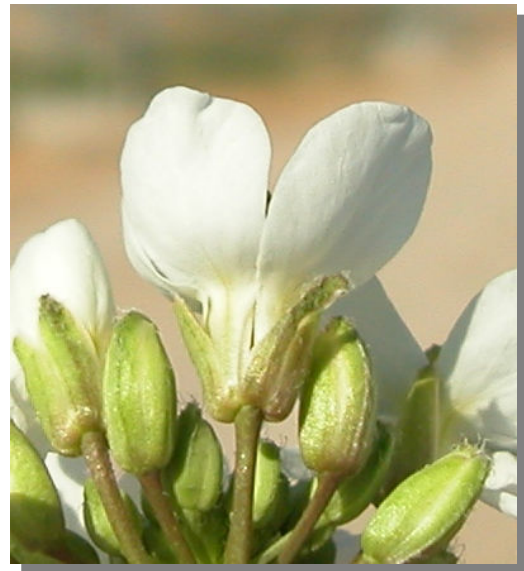
*D. erucoides*. Detalle de la inflorescencia



*D. erucoides*. Detalle de la corola



*D. erucoides*. Detalle de la flor



*D. erucoides*. Detalle de los sépalos



*D. erucoides*. Detalle del fruto