

**069 *Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.**

Deslinda, Pina de Ebro (06/04/2014)

***Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.**

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

10-60 cm. Planta con tallos erectos, con pelos patentes. Hojas basales pinnatífidas, las caulinares superiores a menudo hastadas. Flores tetrámeras; pétalos estrechados en uña manifiesta, amarillos. Frutos en silicua, comprimidos. Semillas ovoides, dispuestas en 2 filas.

**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 *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 virgata***

Tallos generalmente foliosos, con pelos por toda su longitud, densos y algo punzantes.

Flores con pétalos amarillos.

Pétalos con uña netamente diferenciada y nervios secundarios no anastomosados.

Pedicelos fructíferos superiores poco más cortos que los inferiores.

Rostro del fruto largo, de 3-6 mm.

Frutos erecto-patentes, sobre pedicelos más cortos, con 1(2) semillas.



*D. virgata*. Detalle de la flor y pedicelos fructíferos

**ESPECIES SIMILARES**

Se diferencia de las demás especies del género *Diplotaxis* con flores amarillas citadas en la Comarca por los tallos con pelos por toda su longitud, densos y punzantes, flores con pétalos con uña netamente diferenciada y nervios secundarios no anastomosados, rostro del fruto largo (3-6 mm) y pedicelos fructíferos superiores poco más cortos que los inferiores.

**069 *Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.****DISTRIBUCIÓN**

Elemento europeo. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de terrazas fluviales y otros suelos pedregosos y soleados; también en campos de cultivo y orillas de caminos. Florece desde marzo hasta junio.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Feruleto-Diplotaxidetum virgatae*

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*

*Lepidietum subulati*

*Helianthemetum squamati*

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

*Onopordetum nervosi*

*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*

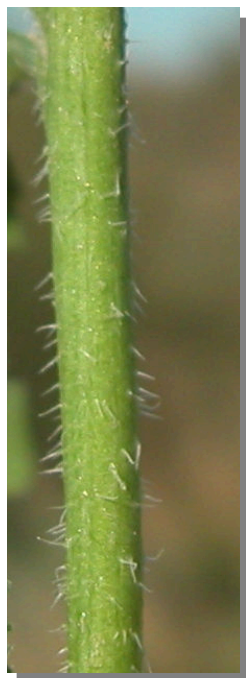
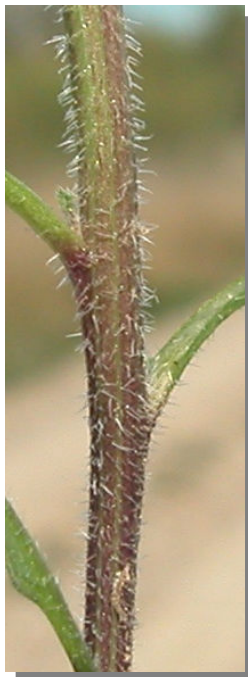
*Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*D. virgata*. Detalle del tallo con pedicelos fructíferos



*D. virgata*. Detalle del tallo



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



**069** *Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.



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



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



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



*D. virgata*. Detalle de la flor

**069 *Diploaxis virgata* (Cav.) DC.**



*D. virgata*. Detalle de la corola



*D. virgata*. Detalle de los sépalos



*D. virgata*. Detalle del fruto