

069 *Sisymbrium crassifolium* Cav.

Vireta, Pina de Ebro (23/04/2013)

***Sisymbrium crassifolium* Cav.**

NOMBRE VULGAR

Rabanillo, libiana

DESCRIPCIÓN

30-80 cm. Hierba con tallos erectos, ramificados en su parte superior, más vellosos en la base; hojas basales en roseta, divididas y con peciolo; hojas superiores enteras y con peciolo muy corto o sin él; flores de color amarillo pálido; frutos separados del tallo, sin vellosidad, generalmente algo arqueados.

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 *Sisymbrium*

Plantas sin pelos o con pelos simples.

Hojas inferiores divididas en segmentos triangulares, siendo el apical mayor o igual que los otros.

Flores amarillas.

Frutos en silicua.

Valvas del fruto con 3 nervios marcados y menos de 2 mm de anchura.

Fruto cilíndrico.

Fruto terminado en un disco estigmático corto (1 mm) o nulo.

Al madurar caen las semillas y las dos valvas quedando el tabique central.

Sisymbrium crassifolium

Plantas verdes sin pelosidad.

Hojas en su mayor parte en roseta basal, las superiores enteras.

Flores de más de 5 mm, no sobrepasadas por los frutos jóvenes.

Frutos más o menos curvados, no adosados al tallo.

ESPECIES SIMILARES

El tener las hojas en su mayor parte en roseta basal y frutos curvados y mayores de 4 cm hacen que no haya confusión posible con ninguna otra especie del género *Sisymbrium* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Norte de África y Península ibérica. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

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

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Onopordetum nervosi

069 *Sisymbrium crassifolium* Cav.**FAUNA ASOCIADA**

Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia

Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas jóvenes son comestibles pudiendo ser cocinadas como verduras o crudas en ensalada, debiendo en cualquier caso evitarse su consumo excesivo por contener glucósidos con actividad cardiotónica.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. crassifolium. Detalle de hoja superior.



S. crassifolium. Detalle de hoja superior: haz



S. crassifolium. Detalle de hoja superior: envés



S. crassifolium. Detalle de hoja basal: haz

069 *Sisymbrium crassifolium* Cav.



S. crassifolium. Detalle de hoja basal: envés



S. crassifolium. Detalle de la corola



S. crassifolium. Detalle de la flor



S. crassifolium. Detalle del cáliz

069 *Sisymbrium crassifolium* Cav.



S. crassifolium. Detalle del fruto