

069 *Sisymbrium orientale* L.

Trancar, Pina de Ebro (12/04/2014)

***Sisymbrium orientale* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba, pubescente. Tallo erecto, folioso. Hojas basales pinnatipartidas, con el segmento terminal más grande; las medias y superiores más pequeñas, generalmente hastadas. Flores tetrámeras; pétalos amarillos. Frutos en silicua, rectos o ligeramente arqueados; valvas con 3 nervios marcados; pedicelos erectos, cilíndricos, casi tan anchos como el fruto.

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 orientale

Planta anual.

Racimos florales no densos, con las flores no sobrepasadas por los frutos jóvenes.

Pedicelos erectos, cilíndricos, casi tan anchos como el fruto.

Frutos de entre 6-10 cm, no adosados al tallo.



S. orientale. Detalle de la inflorescencia

069 *Sisymbrium orientale* L.**ESPECIES SIMILARES**

El tener racimos florales no densos, flores no sobrepasadas por los frutos jóvenes, pedicelos fructíferos casi tan anchos como los frutos y frutos de entre 6-10 cm, no adosados al tallo separan a esta especie de las demás del género *Sisymbrium* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo iranoturánico. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de ambientes secos y soleados apareciendo en campos, ribazos, cunetas y otros sitios inclutos. Florece desde abril hasta julio.

FAUNA ASOCIADA

Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia

Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia

Ceutorhynchus sardeanensis (Coleoptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. orientale. Detalle de hoja inferior: haz



S. orientale. Detalle del tallo



S. orientale. Detalle de hoja inferior: envés

069 *Sisymbrium orientale* L.



S. orientale. Detalle de hoja superior: haz



S. orientale. Detalle de hoja superior: envés



S. orientale. Detalle de la flor



S. orientale. Detalle de la corola



S. orientale. Detalle de la inflorescencia



S. orientale. Detalle del cáliz

069 *Sisymbrium orientale* L.



S. orientale. Detalle del fruto