

069 *Sisymbrium runcinatum* La. ex DC.

Miralrío, Gelsa (18/05/2013)

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.

NOMBRE VULGAR

Yerba de San Alberto

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallos generalmente erectos; hojas basales habitualmente en roseta, divididas; hojas superiores de borde más entero y más pequeñas; flores en la axila de las hojas con pétalos de color amarillo pálido; frutos rectos o ligeramente 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.

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 *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 runcinatum

Flores en la axila de brácteas similares a las hojas, lo que da un aspecto de inflorescencia foliosa.

ESPECIES SIMILARES

Las flores y frutos naciendo en las axilas de las hojas diferencian a esta especie de los demás *Sisymbrium*.

DISTRIBUCIÓN

Suroeste de Asia, norte de África y oeste de Europa. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de ambientes de secano tanto en suelos calizos como yesosos, apareciendo indiferentemente en cultivos o en monteriza. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Roemerio violaceae-Hypocoetum penduli

Stellario pallidae-Chenopodietum exsuccii

Suaedetum verae

069 *Sisymbrium runcinatum* La. ex DC.**FAUNA ASOCIADA**

Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia

Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia

Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Barrido

Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido

Heterocordylus tibialis (Prosorrhyncha). Barrido

[*Omophlus lepturoides*](#) (Coleoptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas jóvenes pueden comerse como verdura o crudas en ensalada aportando un sabor que recuerda al del ajo; en cualquier caso se recomienda moderación en su consumo por tener compuestos con actividad cardiotónica.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. runcinatum. Detalle de hoja basal: haz



S. runcinatum. Detalle de hoja basal: envés



S. runcinatum. Detalle de hoja superior:

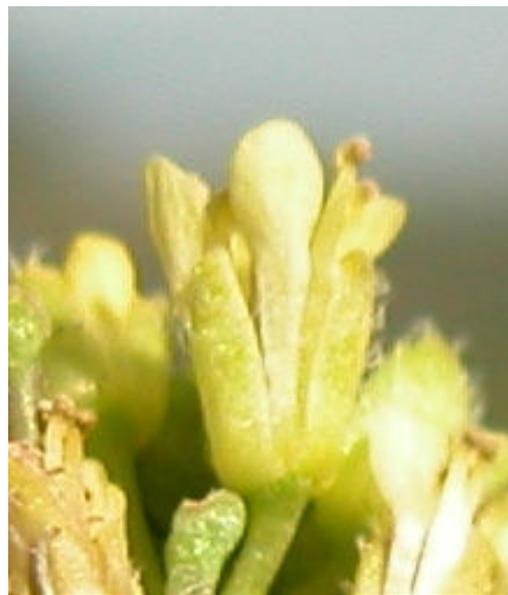


S. runcinatum. Detalle de hoja superior: envés

069 *Sisymbrium runcinatum* La. ex DC.



S. runcinatum. Detalle del tallo con flor y fruto



S. runcinatum. Detalle de los sépalos



S. runcinatum. Detalle del fruto



S. runcinatum. Detalle de la flor