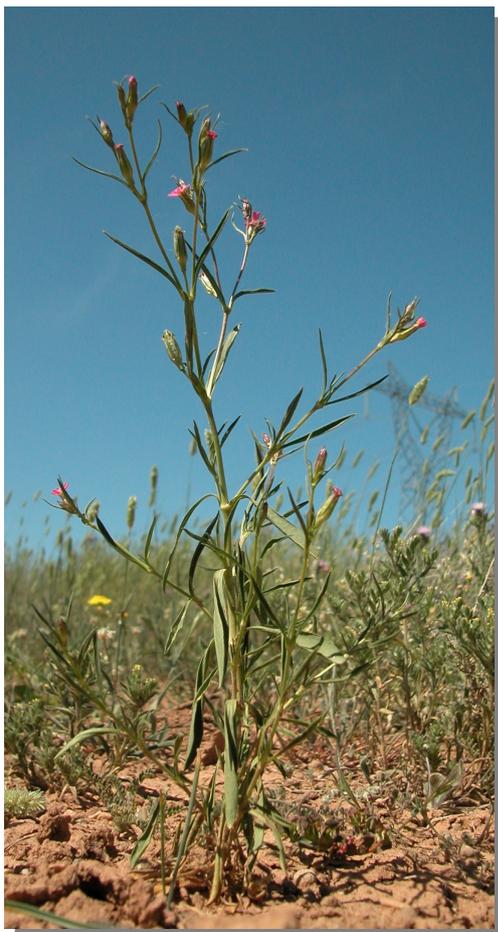


057 *Silene muscipula* L.

Royales, Pina de Ebro, (22/04/2013)

Silene muscipula* L.*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta con tallos simples o ramificados, glabros en la mitad inferior. Hojas opuestas, lanceoladas, las superiores lineares. Pedicelos de las flores centrales erectos. Flores pentámeras. Cáliz con 10 nervios, glabro; dientes triangulares, agudos. Pétalos bífidos, rosados. Cápsula con 6 dientes, pubescente. Semillas con caras planas, negras.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**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 Caryophyllaceae.

Hojas generalmente simples y enteras.

Hojas con estípulas pequeñas.

Flores de dos tipos:

a) con pétalos y sépalos ausentes o escariosos.

b) si los tienen, entonces flores con 4-5 pétalos y sépalos, pétalos libres o ligeramente soldados en la base y ovario súpero.

Frutos en cápsula sin cuernecillos, con 1-2 semillas.

Género *Silene*

Hierbas anuales o vivaces.

Hojas opuestas o verticiladas, sin estípulas.

Cáliz con 10-12 nervaduras.

Sépalos soldados en tubo.

Gineceo con 3-5 estilos.

Cápsulas con 6-10 dientes (o 3-6- bífidos).

Frutos secos, con varias semillas, generalmente dehiscentes.

Silene muscipula

Plantas sin vellosidad, aunque viscosas en la inflorescencia.

Inflorescencia simple.

Flores bisexuales, las femeninas con 3 estilos.

Pétalos claramente excedentes del cáliz, el cual es mayor de 1 cm.

Cáliz con solo 10 nervaduras, no inflado, sin vellosidad, contraído en el ápice y umbilicado en la base.

Carpóforo de longitud similar a la de la cápsula.

Cápsula con 6 dientes.

Semillas no aladas.



S. muscipula. Detalle de la flor

057 *Silene muscipula* L.**ESPECIES SIMILARES**

La combinación de cápsula con 6 dientes, cáliz con solo 10 nervaduras, no inflado, sin vellosidad, contraído en el ápice y umbilicado en la base y pétalos rosados diferencian a esta especie de las demás del género *Silene*.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de orillas de caminos, márgenes entre campos y como arvense en campos de secano. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

FAUNA ASOCIADA

Hadena andalusica (Lepidoptera). Planta nutricia

Hadena silenes (Lepidoptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. muscipula. Detalle de las hojas



S. muscipula. Detalle de la hoja: haz



S. muscipula. Detalle del tallo

057 *Silene muscipula* L.



S. muscipula. Detalle de la hoja: envés



S. muscipula. Detalle de la flor



S. muscipula. Detalle de la corola



S. muscipula. Detalle de la inflorescencia



S. muscipula. Detalle del cáliz

057 *Silene muscipula* L.



S. muscipula. Detalle del fruto



S. muscipula. Detalle del fruto