

**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 silenae* (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