

057 *Silene rubella* L.

Cascarillo, Pina de Ebro, (18/04/2014)

Silene rubella* L.*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Planta con tallos con pelos retrorsos. Hojas opuestas, las basales espatuladas, las superiores de margen undulado. Pedicelos de las flores centrales erectos. Flores pentámeras. Cáliz ovoide, con 10 nervios, dientes triangulares, purpúreos o verdosos. Pétalos bífidos, purpúreos o rosados. Cápsula con 6 dientes. Semillas con caras cóncavas, ápteras, 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 rubella

Plantas no viscosas.

Hojas basales no en roseta.

Inflorescencias simples, en dicasio más o menos regular.

Cáliz con 10 nervios no globosos y con pelos.

Frutos con carpóforo alargado.

Semillas no aladas.



S. rubella. Detalle de la flor y tallo

057 *Silene rubella* L.**ESPECIES SIMILARES**

La combinación de tallos con indumento tomentoso, cápsula con 6 dientes, cáliz con 10 nervaduras, no inflado, con vellosidad, y pétalos rosados con algo de emarginación diferencian a esta especie de las demás del género *Silene*.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo iranoturaniano. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

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

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. rubella. Detalle de hoja inferior: haz



S. rubella. Detalle del tallo



S. rubella. Detalle de hoja inferior: envés

057 *Silene rubella* L.



S. rubella. Detalle de hojas superiores



S. rubella. Detalle de hoja superior: envés



S. rubella. Detalle de hoja superior: haz



S. rubella. Detalle de la flor

057 *Silene rubella* L.



S. rubella. Detalle de la corola



S. rubella. Detalle del fruto



S. rubella. Detalle del cáliz



S. rubella. Detalle del fruto