

057 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

Miralrío, Gelsa (15/05/2016)

Silene vulgaris* (Moench) Garcke*NOMBRE VULGAR**

Colleja

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta glabra. Tallos simples o ramificados, ascendentes o erectos. Hojas opuestas, a veces con margen ligeramente undulado. Flores pentámeras. Cáliz globoso, inflado, con 20 nervios a veces poco marcados; dientes triangulares, ciliados. Pétalos bífidos, blancos. Cápsula globosa, con 6 dientes. Semillas ápteras, marrones.

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 vulgaris

Planta perenne.

Inflorescencia pluriflora.

Flores blancas, bisexuales, las femeninas con 3 estilos.

Cáliz globoso, nada o apenas estrechado en el ápice, con 20 nervaduras.

Frutos con dientes al abrirse.



S. vulgaris. Detalle de la flor

057 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke



ESPECIES SIMILARES

La combinación de planta sin vellosidad, cápsula con 6 dientes, cáliz con 20 nervaduras, inflado y pétalos blancos diferencian a esta especie de las demás del género *Silene*.

DISTRIBUCIÓN

Elemento eurosiberiano meridional. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos algo degradados, orillas de caminos, márgenes entre campos y acompañante de cultivos. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

FAUNA ASOCIADA

Hadena andalusica (Lepidoptera). Planta nutricia

Hadena silenes (Lepidoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Es planta comestible, muy apreciada en algunas regiones de España, que requiere de una recolección muy laboriosa para recoger solo los brotes tiernos de las hojas sin terminar matando a la planta, Las recetas son muy variadas. De la raíz pueden obtenerse jabones naturales.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. vulgaris. Detalle de las hojas



S. vulgaris. Detalle de la hoja: haz



S. vulgaris. Detalle del tallo

057 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke



S. vulgaris. Detalle de la hoja: envés



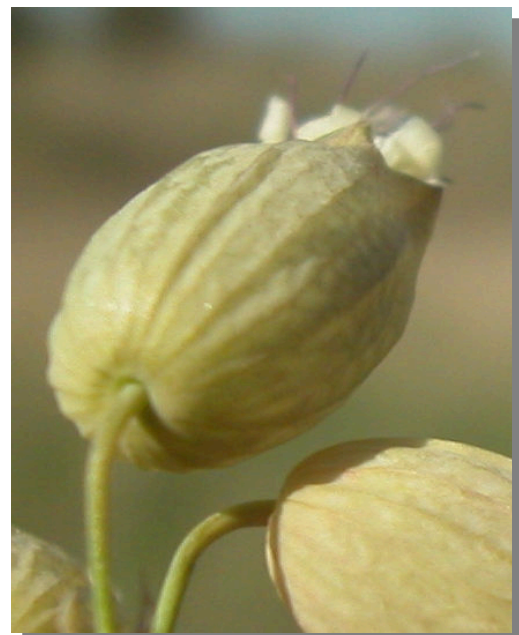
S. vulgaris. Detalle de la flor



S. vulgaris. Detalle de la corola



S. vulgaris. Detalle de la inflorescencia



S. vulgaris. Detalle del cáliz

057 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke



S. vulgaris. Detalle del fruto



S. vulgaris. Detalle del fruto