

**057 *Silene nocturna* L.**

Val de Abellera, Pina de Ebro, (23/04/2013)

***Silene nocturna* L.**

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

20-70 cm. Planta con tallos simples o ramificados. Hojas opuestas, espatuladas, pubescentes, de margen ciliado en la base. Pedicelos de las flores inferiores más cortos que las brácteas, erectos. Flores pentámeras. Cáliz tubuloso en la fructificación, con 10 nervios, pubescente, con dientes triangulares, agudos. Pétalos bipartidos, a menudo ausentes. Cápsula 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 nocturna***

Inflorescencias simples.

Habitualmente hojas basales no en roseta.

Cáliz con 10 nervios no inflados-globosos y algo pelosos.

Cáliz maduro no o apenas estrechado en el ápice, con los dientes obtusos.

Cápsula con 6 dientes, oblongo cilíndricas.

Frutos provistos de un carpóforo muy corto.

Semillas no aladas.



*S. nocturna*. Detalle de la flor

**057 *Silene nocturna* L.****ESPECIES SIMILARES**

La combinación de cápsula con 6 dientes, cáliz con 10 nervaduras, no inflado, con vellosoidad, nada o apenas contraído en el ápice y pétalos blancos con envés verdoso diferencian a esta especie de las demás del género *Silene*.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento euromediterráneo y macaronésico. 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 mayo hasta junio.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

*Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*

*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*

*Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae*

*Suaedetum verae*

**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. nocturna*. Detalle del tallo



*S. nocturna*. Detalle de hoja inferior: haz



*S. nocturna*. Detalle de hoja inferior: envés



*S. nocturna*. Detalle de hojas superiores

**057 *Silene nocturna* L.**



*S. nocturna*. Detalle de hoja superior: haz



*S. nocturna*. Detalle de la inflorescencia



*S. nocturna*. Detalle de hoja superior: envés



*S. nocturna*. Detalle de la inflorescencia

**057 *Silene nocturna* L.**



*S. nocturna*. Detalle de la flor



*S. nocturna*. Detalle del cáliz



*S. nocturna*. Detalle de la corola



*S. nocturna*. Detalle del cáliz



*S. nocturna*. Detalle de la corola



*S. nocturna*. Detalle del fruto