

072 *Lomelosia stellata* (L.) Rafin.

Valdeabellera, Pina de Ebro (04/05/2013)

Lomelosia stellata* (L.) Rafin.*NOMBRE VULGAR**

Farolitos

DESCRIPCIÓN

5-30 cm. Hierba con tallos con pelos curvos y pelos setosos; hojas opuestas, de dentadas a pinatífidas; inflorescencias con 2 filas de brácteas involucrales, ovadas o lanceoladas; receptáculo peloso; bracteolas más cortas que las flores; flores pentámeras, subiguales; cáliz pateniforme, con pelos glandulíferos claviformes y 5 aristas escábridas; corola rosada o de un rosa púrpura, pelosa.

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.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Dipsacaceae**

Hojas opuestas.

Flores sentadas, dispuestas en capítulos rodeados por un involucreo.

Pétalos soldados.

Flores con 4 estambres de anteras libres.

Cáliz con dientes inapreciables o muy reducidos.

Frutos con una semilla.

Género *Lomelosia*. *Lomelosia stellata*

Plantas anuales, poco elevadas.

Hojas profundamente divididas.

Todas las brácteas enteras.

Tubo del involucelo con 8 rositas en la mitad superior, sin surcos longitudinales.

Vilano de longitud similar a la corona.

Frutos con una corona membranosa muy desrollada, de mayor longitud que el aquenio.



L. stellata. Detalle del capítulo floral y capítulo fructífero

ESPECIES SIMILARES

Es la única especie del género *Lomelosia* que se encuentra en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos soleados y secos en ambientes de secano, tanto en monterizas en claros del matorral como en suelos alterados. Florece desde abril hasta junio.

072 *Lomelosia stellata* (L.) Rafin.



RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Suaedetum brevifoliae
Rosmarineto-Linetum suffruticosi
Helianthemum squamati
Salsoletum-Pegametum
Lygeeto-Stipetum lagascae
Ruteto-Brachypodietum ramosi

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



L. stellata. Detalle de la hoja: haz



Valdebellera, Pina de Ebro (12/05/2013). Pie fructificado.



L. stellata. Detalle de la hoja: envés



L. stellata. Detalle del tallo.

072 *Lomelosia stellata* (L.) Rafin.



L. stellata. Detalle de la inflorescencia



L. stellata. Detalle de la inflorescencia



L. stellata. Detalle de la inflorescencia



L. stellata. Detalle del capítulo fructífero