

098 *Linum narbonense* L.

Vireta; Pina de Ebro (23/04/2013)

***Linum narbonense* L.**

NOMBRE VULGAR

Lino azul

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta sin vello. Hojas alternas, simples, lanceoladas, sésiles, uninervadas, algo involutas. Inflorescencias cimosas. Flores con 5 sépalos libres, con ancho margen escarioso; 5 pétalos libres, azulados, raras veces blancos. Con 5 estambres soldados en la base. Cápsula globosa, que se abre por 10 valvas.

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.

Familia Linaceae

Plantas herbáceas o lignificadas en la base.

Hojas lineares o lanceoladas, alternas, abundantes a lo largo del tallo.

Hojas sin estípulas.

Gineceo súpero.

Flores con 5 estambres, 5 pétalos y 5 sépalos libres entre sí.

Fruto en cápsula esférica, con 5 lóculos.

Género *Linum*

Flores pentámeras.

Sépalos de más de 2 mm de longitud, enteros, a menudo con glándulas en el margen, de punta aguda.

Pétalos netamente más largos que los sépalos.

Cápsulas con 10 valvas.

Linum narbonense

Hierba sin vello, no densamente glandulosa.

Todas las hojas alternas, con 1 a 3 nervios.

Pétalos de 20-30 mm, azules o violáceos, raramente blancos.

Sépalos de 8-15 mm, con ancho margen escarioso.

Cápsula de 8-12 mm.



L. narbonense: detalle de la flor y hojas.

ESPECIES SIMILARES

El ser una planta sin vello, con todas las hojas alternas, con 1 a 3 nervios, pétalos de 20-30 mm, azules, sépalos de 8-15 mm, con ancho margen escarioso y cápsula de 8-12 mm separan a esta especie de las demás del género *Linum* citadas en la Comarca.

098 *Linum narbonense* L.



DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo centro-occidental. Encontrado en la Sierra de Alcubierre, en Pina

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Forma parte de matorrales sobre calizas en las zonas elevadas de la Comarca. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Ononidetum tridentatae*
- Rosmarineto-Linetum suffruticosi*
- Sideritetum cavanillesii*
- Euphorbieto-Stipetum*
- Cytiseto-Cistetum libanotis*
- Aphyllantheto-Bupleuretum*
- Rhamneto-Cocciferetum*

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



L. narbonense. Detalle de la hoja: haz.



L. narbonense. Detalle del tallo y hojas



L. narbonense. Detalle de la hoja: envés

098 *Linum narbonense* L.



L. narbonense. Detalle de la corola



L. narbonense. Detalle del fruto



L. narbonense. Detalle del cáliz



L. narbonense. Detalle del fruto