

**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