

098 *Linum strictum* L.

Trancar; Pina de Ebro (16/06/2013)

Linum strictum* L.*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Planta vellosa, erecta. Hojas alternas, simples, lanceoladas, sésiles, uninervadas. Inflorescencias densas. Flores con sépalos libres, lanceolados, con nervio central y margen escábrido; 5 pétalos libres, amarillos. 5 estambres 5, 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 strictum

Plantas anuales, rígidas, vellosas.

Hojas alternas, con margen serrulado y áspero.

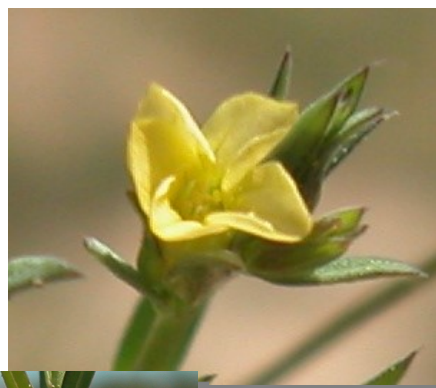
Pedicelos florales más cortos que los sépalos.

Inflorescencia densa y rígida.

Flores con pétalos amarillos, menores de 6-8 mm.

Sépalos con nervio central y margen peloso, más largos que la cápsula.

Fruto de 2-3 mm.



L. strictum: detalle de la flor y hojas.

098 *Linum strictum* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser una planta anual, vellosa con hojas alternas, con margen serrulado y áspero, pedicelos florales más cortos que los sépalos, inflorescencia densa y rígida con flores con pétalos amarillos menores de 6-8 mm. sépalos con nervio central y margen peloso más largos que la cápsula y fruto de 2-3 mm separan a esta especie de las demás del género *Linum* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento eurocircunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Forma parte de matorrales y pastizales anuales secos, a veces en orillas de caminos. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemetum squamati

Lepidietum subulati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Sideritetum cavanillesii

Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

De las semillas de este lino puede extraerse aceite.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

L. strictum. Detalle del tallo y hojas



L. strictum. Detalle de la hoja: haz.

098 *Linum strictum* L.



L. strictum. Detalle de la hoja: envés



L. strictum. Detalle de la flor



L. strictum. Detalle de la corola



L. strictum. Detalle de la inflorescencia



L. strictum. Detalle del cáliz

098 *Linum strictum* L.



L. strictum. Detalle del fruto



L. strictum. Detalle del fruto



L. strictum. Detalle del fruto



L. strictum. Detalle del fruto