

169 *Elymus pungens* (Pers.) Melderis

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

***Elymus pungens* (Pers.) Melderis**

NOMBRE VULGAR

Lastón

DESCRIPCIÓN

30-100 cm. Planta con hojas punzantes, con nervios prominentes y escábridos por el envés, glabra por el haz. Espiga laxa, con raquis que no se desarticula en la madurez. Espiguillas con glumas lanceoladas, con nervios prominentes y cortamente pubescentes, a veces con un corto mucrón; lema subobtusado o mucronado, poco pubescente; pálea, en ocasiones, con cilios largos en la quilla.

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 Monocotyledones

Semillas con un cotiledón.

Hojas enteras, habitualmente estrechas y alargadas, con nerviación paralela y no ramificada.

Parte externa de la flor con piezas florales en número de divisiones de 6 ó 3 (raramente 4, 2 ó 1).

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Gramineae**

Plantas herbáceas, anuales o perennes.

Tallos cilíndricos, a menudo huecos y con nudos.

Hojas generalmente alternas, con una vaina que abraza al tallo y un limbo con nervios paralelos.

Hojas no espinosas en el margen.

Inflorescencia en espiga, racimo o panícula.

Flores no vistosas con perianto sepaloideo o nulo.

Flores rodeadas de dos bracteolas o glumillas.

Flores en espiguillas, que se rodean de dos brácteas o glumas, rara vez con una o ausentes.

Filamentos de los estambres unidos a las anteras en su mitad.

Género *Elymus*

Plantas perennes.

Espiga laxa, cilíndrica, no pectinada; glumas con 3 o más nervios.

Espiguillas aplicadas contra el eje floral, reunidas en espigas, con las espiguillas laterales con 2 glumas desarrolladas, aunque la inferior sea mucho más pequeña que la superior.

Glumas lanceoladas

Lemas con arista terminal y recta.

Elymus pungens

Planta con rizomas.

Hojas con nervios gruesos y prominentes, punzantes y ásperas en el haz.

Raquis que no se desarticula en la madurez, escábrido-ciliado en los ángulos.

Espiguillas con 5 a 9 flores.

Glumas lanceoladas, subagudas, con nervios prominentes y cortamente pubescentes.



E. pungens. Detalle de la espiguilla

169 *Elymus pungens* (Pers.) Melderis



ESPECIES SIMILARES

El tener hojas con nervios gruesos y prominentes, punzantes y ásperas en el haz, raquis que no se desarticula en la madurez, escábrido-ciliado en los ángulos, espiguillas con 5 a 9 flores y glumas lanceoladas, subagudas, con nervios prominentes y cortamente pubescentes separan a esta especie de las demás del género *Elymus* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo noroccidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en herbazales sobre sustratos algo húmedos y salinos. Florece desde mayo hasta julio.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. pungens. Detalle de la hoja: haz



E. pungens. Detalle del tallo



E. pungens. Detalle de la hoja: envés

169 *Elymus pungens* (Pers.) Melderis



E. pungens. Detalle de la inflorescencia

E. pungens. Detalle de la espiguilla



Formación de *E. pungens* sobre suelos salinos

E. pungens. Detalle de la espiguilla