

169 *Bromus catharticus* Vahl

El Llano, Pina de Ebro (29/04/2014)

***Bromus catharticus* Vahl**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

15-100 cm. Planta con tallos glabros. Hojas con lámina plana; lígula dentada. Panícula laxa; ramas la mayoría más largas que sus espiguillas, patentes o péndulas. Espiguillas con arista, muy comprimidas; glumas desiguales, lanceoladas, aquilladas; lema lanceolado, aquillado, coriáceo, mítico o con una débil arista inserta a 0,5 mm del ápice; pálea lanceolada, con pelos cortos.

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 *Bromus*

Plantas anuales o perennes.

Tallos no comprimidos en la base.

Glumas no encerrando a las flores, más cortas que ellas.

Arista inserta en la mitad superior del lema.

Panículas sin bráctea basal, ovoides, de más de 15 mm de anchura .

Panículas no unilaterales, sin largas ramas en la base.

Lemas bidentados o bífidos, netamente aristados.

Espiguilla largamente pedicelada, no envuelta por una bráctea.

Bromus catharticus

Planta vivaz.

Espiguillas fuertemente comprimidas.

Lema muy aquillado, coriáceo, mítico o con una débil arista de 0,5–2(3) mm.

Gluma inferior con 3-7 nervios, la superior con 5-9.



B. catharticus. Detalle de la espiguilla

169 *Bromus catharticus* Vahl**ESPECIES SIMILARES**

El ser planta vivaz y tener espiguillas fuertemente comprimidas, lema muy aquillado, coriáceo, místico o con una débil arista de 0,5–2(3) mm, gluma inferior con 3-7 nervios y la superior con 5-9 separan a esta especie de las demás del género *Bromus* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Es una especie originaria del sur de América naturalizada en otras partes del mundo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en herbazales húmedos en zonas antropizadas, especialmente en vegas o huerta y en céspedes urbanos. Florece desde mayo hasta agosto.

COMENTARIOS Y USOS

Las semillas son comestibles, habiéndose usado en tiempos de hambruna para hacer pan.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. catharticus. Detalle de la lígula



B. catharticus. Detalle del tallo



B. catharticus. Detalle de la hoja: haz y enés

169 *Bromus catharticus* Vahl



B. catharticus. Detalle de la inflorescencia



B. catharticus. Detalle de la espiguilla



B. catharticus. Detalle de la espiguilla