

169 *Bromus hordaceus* L.

Trancar, Pina de Ebro (25/05/2013)

***Bromus hordaceus* L.**

NOMBRE VULGAR

Panicillo

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Planta con tallos glabros. Hojas superiores glabras o con pelos largos, finos y blancos, las inferiores con pilosidad más larga y densa; lámina plana. Panícula muy densa; ramas más cortas que las espiguillas, erectas. Espiguillas con arista; glumas desiguales, pelosas, a veces con una corta arista apical; lema elíptico, bidentado, peloso, con arista recta.

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 hordaceus

Planta anual.

Vainas foliares pubescentes.

Inflorescencia densa, con las ramas más cortas que las espiguillas.

Espiguillas abundantemente pelosas.

Aristas rectas, erguidas y paralelas en su madurez.

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



B. hordaceus. Detalle de la espiguilla

169 *Bromus hordaceus* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser planta anual y tener vainas foliares pubescentes, inflorescencia densa, con las ramas más cortas que las espiguillas, espiguillas abundantemente pelosas, aristas rectas, erguidas y paralelas en su madurez y gluma inferior con 3-5 nervios y la superior con 5-9 separan a esta especie de las demás del género *Bromus* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

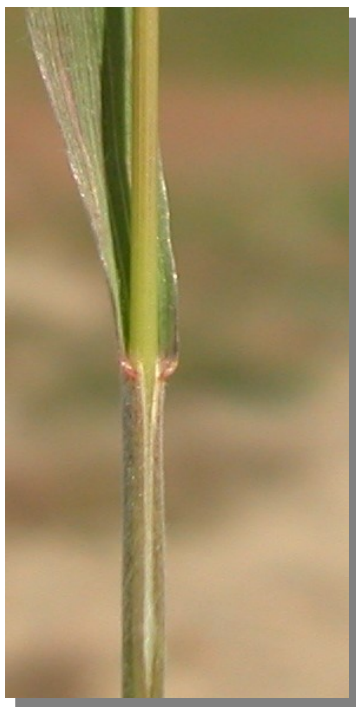
Aparece en herbazales húmedos en zonas antropizadas, especialmente en campos de regadío. Florece desde abril hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae
Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. hordaceus. Detalle del tallo



B. hordaceus. Detalle de la hoja: haz y envés

169 *Bromus hordaceus* L.



B. hordaceus. Detalle de la inflorescencia



B. hordaceus. Detalle de la espiguilla



B. hordaceus. Detalle de la espiguilla