

**169 Bromus diandrus Roth**

El Llano, Pina de Ebro (04/05/2013)

***Bromus diandrus* Roth****NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

30-110 cm. Planta con tallos pelosos bajo las inflorescencias. Hojas con pelos largos, finos y blanquecinos, sobre todo las inferiores; lámina plana. Panícula muy laxa; la mayoría de las ramas largas y patentes. Espiguillas con arista; glumas desiguales, lanceoladas, la inferior uninervada, la superior 19–28 x 3–3,5 mm, trinervada; lema lanceolado, con pelos cortos y 2 dientes apicales.

**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 diandrus***

Panícula muy laxa, con ramas largas y patentes.

Ramas inferiores largas, de hasta 8 cm y en número de 2-6 por nudo, de ordinario con 1-3 espiguillas.

Lema mayor de 2 cm, con arista mayor de 3,5 cm.

Arista más larga o de longitud similar a la del lema.

Gluma inferior con 1 nervio, la superior con 3.



*B. diandrus.*  
Detalle de  
la espiguilla

**169 *Bromus diandrus* Roth****ESPECIES SIMILARES**

El tener la panícula muy laxa, con ramas largas y patentes, las inferiores largas, de hasta 8 cm y en número de 2-6 por nudo, de ordinario con 1-3 espiguillas, lema mayor de 2 cm, con arista mayor de 3,5 cm, arista más larga o de longitud similar a la del lema y gluma inferior con 1 nervio, la superior con 3 separan a esta especie de las demás del género *Bromus* citadas en la Comarca.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento euromediterráneo. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Aparece en herbazales húmedos en zonas antropizadas, especialmente en cultivos de regadío. Florece desde abril hasta junio.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*B. diandrus*. Detalle del tallo



*B. diandrus*. Detalle de la hoja: haz y envés

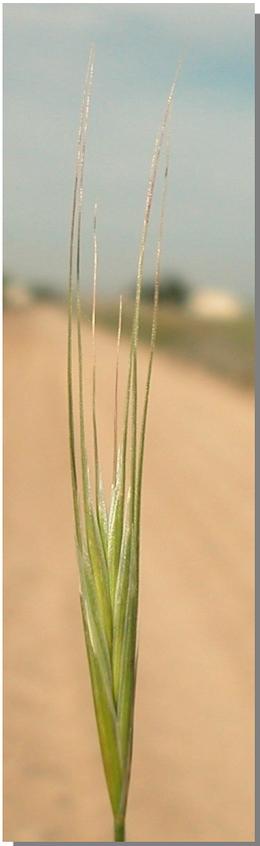
# 169 *Bromus diandrus* Roth



*B. diandrus*. Detalle de la inflorescencia



*B. diandrus*. Detalle de la espiguilla



*B. diandrus*. Detalle de la espiguilla