

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

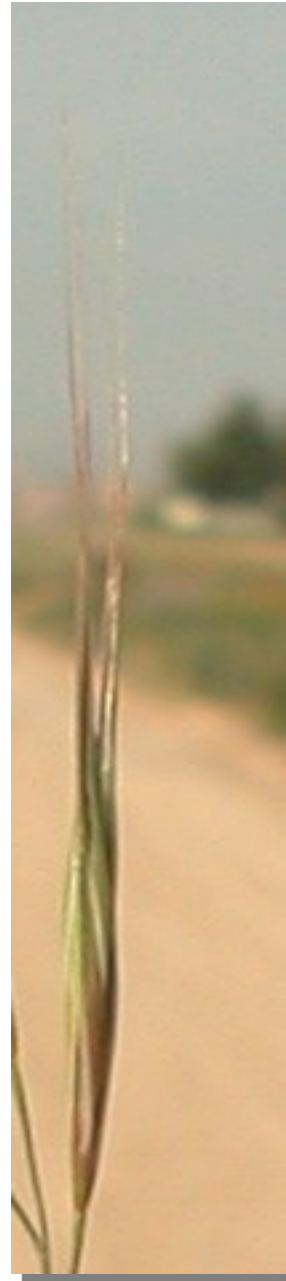


B. diandrus. Detalle de la hoja: haz y envés

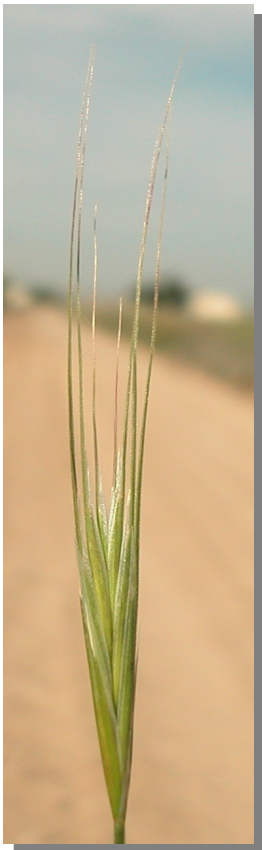
169 *Bromus diandrus* Roth



B. diandrus. Detalle de la inflorescencia



B. diandrus. Detalle de la espiguilla



B. diandrus. Detalle de la espiguilla