

169 *Bromus racemosus* L.

Deslinde, Pina de Ebro (02/06/2013)

***Bromus racemosus* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

30-80 cm. Planta con tallos erectos, glabros. Hojas con lígula suborbicular, desigualmente dentada, las más inferiores con pelos patentes, rígidos. Panícula laxa; nudos inferiores con 3 ramas, cada una con 1 espiguilla. Pedúnculos mucho más largos que las espiguillas, rectos. Espiguillas elípticas, comprimidas en la madurez, glabras. Glumas cortamente aristadas; la inferior lanceolada, con 5 nervios; la superior oblonga, con 9 nervios. Lema de elíptica, emarginada; arista recta, inserta por debajo del ápice de la lema. Pálea elíptica, más corta que la lema, ciliada.

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 racemosus

Planta anual.

Panícula laxa.

Espiguillas 1,1,5 mm, 2-4 veces más largas que anchas, glabras, sobre pedúnculos de igual longitud.

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

Lemas de 6-8 mm, de bordes redondeados y nervios poco salientes.

Aristas cilíndricas habitualmente más cortas que el lema, erguidas y paralelas en su madurez.



B. racemosus. Detalle de la espiguilla

169 *Bromus racemosus* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser planta anual y tener panícula laxa, espiguillas más largas que anchas, glabras, sobre pedúnculos de igual longitud, gluma inferior con 3-5 nervios, la superior con 5-9, lemas de bordes redondeados y nervios poco salientes y aristas cilíndricas habitualmente más cortas que el lema, erguidas y paralelas en su madurez separan a esta especie de las demás del género *Bromus* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento eurosiberiano. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de pastizales húmedos en orillas de los ríos o campos de regadío. Florece desde mayo hasta julio.

AGRADECIMIENTO

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

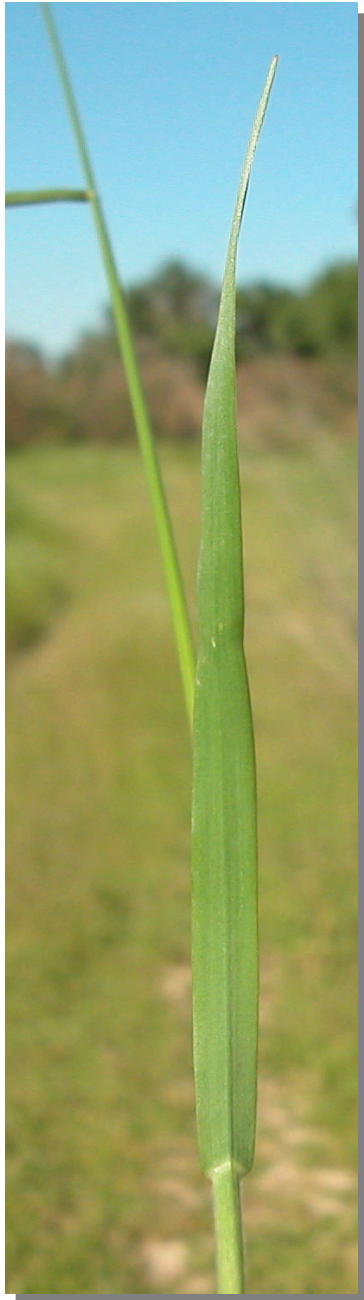
GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. racemosus. Detalle del tallo



B. racemosus. Detalle de la hoja: haz

169 *Bromus racemosus* L.



B. racemosus. Detalle de la hoja: envés



B. racemosus. Detalle de la inflorescencia



B. racemosus. Detalle de la espiquilla

169 *Bromus racemosus* L.



B. racemosus. Detalle de la espiguilla