

**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