

169 Bromus commutatus Schrader

Miralrío, Gelsa (18/05/2013)

***Bromus commutatus* Schrader**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

30-70 cm. Planta anual, erecta o ascendente. Vainas inferiores densamente pelosas, con pelos rígidos; lígulas obtusas, ciliadas; hojas pubescentes en ambas caras. Panículas abiertas, erectas a ascendentes. Espiguillas lanceoladas, moderadamente comprimidas lateralmente, no teñidas de púrpura. Glumas generalmente glabras; gluma inferior con 5 nervios; gluma superior con 6 nervios. Aristas rectas, que surgen menos de 1.5 mm por debajo de los ápices de la lema.

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 commutatus

Espiguilla de 16-30 mm, glabras, sobre pedúnculos de similar longitud y 2-4 veces más largas que anchas.

Lema de 8 a 12 mm, de bordes angulosos, con nervios poco salientes.

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

Aristas cilíndricas, insertas a no más de 1,5 mm del ápice del lema, rectas o poco curvadas en la madurez.



B. commutatus. Detalle de la espiguilla

169 *Bromus commutatus* Schrader**ESPECIES SIMILARES**

El ser planta anual y tener espiguillas de 16-30 mm, glabras, sobre pedúnculos de similar longitud y 2-4 veces más largas que anchas, lema de 8 a 12 mm, de bordes angulosos, con nervios poco salientes, gluma inferior con 3-5 nervios, la superior con 5-9 y aristas cilíndricas, insertas a no más de 1,5 mm del ápice del lema, rectas o poco curvadas en la 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

Aparece en herbazales húmedos, especialmente en lindes, orillas de acequia y campos de regadío. Florece desde mayo hasta julio.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. commutatus. Detalle del tallo



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

169 *Bromus commutatus* Schrader



B. commutatus. Detalle de la inflorescencia



B. commutatus. Detalle de la espiguilla



B. commutatus. Detalle de la espiguilla