

169 Bromus madritensis L.

Trancar, Pina de Ebro (12/05/2013)

Bromus madritensis* L.*NOMBRE VULGAR**

Panicillo

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Planta con tallos glabros o pelosos bajo las inflorescencias. Hojas con lámina plana. Panícula algo laxa o densa; ramas erectas, dispuestas en verticilos, cada una con 1-2 espiguillas; entrenudos paulatinamente más cortos hacia el ápice. Espiguillas con arista, a menudo violáceas; glumas desiguales, lanceoladas, la inferior uninervada, la superior trinervada; lema lanceolado, bidentado, con pelos más largos y densos en el margen, con arista algo curvada en la madurez.

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.

Paniculas sin bráctea basal, ovoides, de más de 15 mm de anchura .

Paniculas no unilaterales, sin largas ramas en la base.

Lemas bidentados o bífidos, netamente aristados.

Espiguilla largamente pedicelada, no envuelta por una bráctea.

Bromus madritensis

Planta anual.

Inflorescencia erguida, laxa, con sus ramificaciones relativamente individualizadas y no colgantes.

Espiguillas más de 5 veces más largas que anchas, las inferiores más cortas que sus pedúnculos.

Gluma inferior uninervia, la superior trinervia.

Lemas de 3-3,5 mm de anchura, terminados en una arista de la misma o mayor longitud.



B. madritensis. Detalle de la espiguilla

169 *Bromus madritensis* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser planta anual y tener inflorescencia erguida, laxa, con sus ramificaciones relativamente individualizadas y no colgantes, espiguillas más de 5 veces más largas que anchas, las inferiores más cortas que sus pedúnculos, gluma inferior uninervia, la superior trinervia y lemas de 3-3,5 mm de anchura, terminados en una arista de la misma o mayor longitud separan a esta especie de las demás del género *Bromus* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo e iranoturánico. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en herbazales secos de desarrollo primaveral en zonas antropizadas, especialmente en campos y orillas de caminos. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

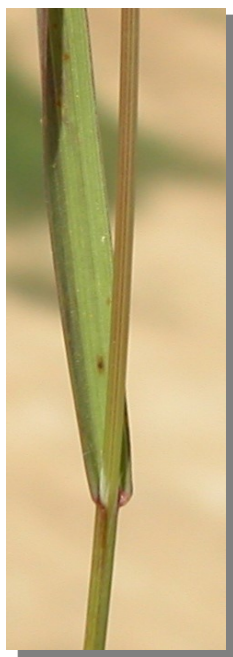
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Sitobion avenae (Aphidoidea). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. madritensis. Detalle del tallo

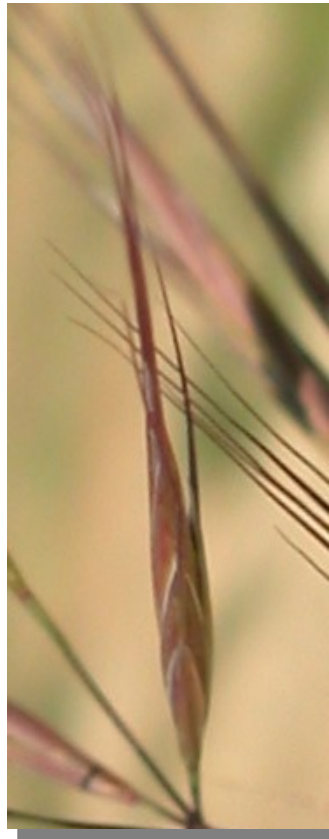


B. madritensis. Detalle de la hoja: haz y envés

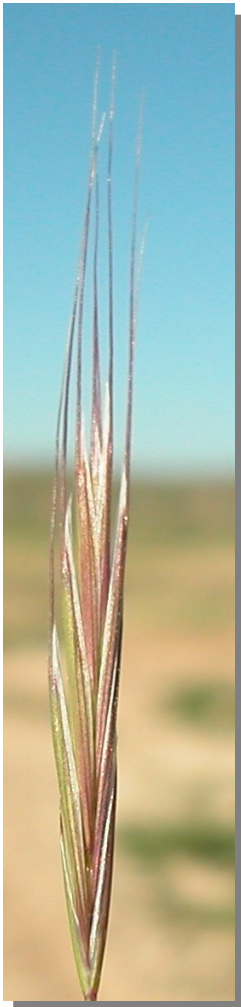
169 *Bromus madritensis* L.



B. madritensis. Detalle de la inflorescencia



B. madritensis. Detalle de la espiguilla



B. madritensis. Detalle de la espiguilla