

169 *Hordeum murinum* L.

Greque; Pina de Ebro (10/04/2013)

Hordeum murinum* L.*NOMBRE VULGAR**

Cebadilla de ratón, espigadilla

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba erecta de tallos sin pelos, hojas alargadas, ásperas al tacto; espiga única por tallo de 2 a 10 cm, ligeramente comprimida; espiguilla formando un trío, la central distinta de las laterales; glumas pelosas.

H. murinum.
Espiguilla**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).

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 *Hordeum*

Plantas con frecuencia anuales.

Hojas con más de 1 mm de anchura.

Inflorescencia con una espiga única.

Espiguillas reunidas por tríos, la central distinta de la laterales y sin pedúnculo.

Hordeum murinum

Plantas verdes.

Con hojas hasta cerca de la espiga.

Espiga con el eje central frágil que se desarticula en la madurez.

Espiguillas que se separan del eje en grupos de tres.

Gluma de la espiguilla central pelosa, distinta de las laterales.

Lemas con aristas más largas que las glumas.

169 *Hordeum murinum* L.



ESPECIES SIMILARES

Hordeum marinum vive en lugares salinos, tiene las glumas sin pelos y en las laterales una más ancha que otra; *Hordeum hystrix* tiene las glumas sin pelos y las laterales son similares.



Hordeum hystrix



Hordeum marinum



DISTRIBUCIÓN

En origen región mediterránea extendiéndose por el oeste hasta Asia central; en la actualidad se encuentra naturalizada en gran parte del planeta. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de orillas de cultivos y caminos, así como de zonas fuertemente humanizadas. Florece desde marzo hasta junio.

AGRADECIMIENTO

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

169 *Hordeum murinum* L.**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Helianthemetum squamati
Hordeetum leporine malvetosum
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sylibeto-Urticetum
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae
Tamaricetum gallicae
Trifolieto-Cynodontetum

FAUNA ASOCIADA

Diuraphis noxia (Aphidoidea). Planta nutricia
Metopolophium dirhodum (Aphidoidea). Planta nutricia
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Planta nutricia
Sitobion avenae (Aphidoidea). Planta nutricia
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

La eficiente capacidad de la espiga para dispersar sus semillas la convierte en muy latosa por quedar agarrada al calzado o radiadores de coches; resulta igualmente molesta para el ganado por introducirse en sus fosas nasales. El aspecto lúdico lo proporciona su uso como “proyectil” por quedar enganchada en algunos tejidos o en la broma de hacer que se diga la frase “*el padre de Pedro tiene una piedra cuadrada*” con una espiga metida en la boca.

GALERÍA FOTOGRÁFICA*H. murinum*. Detalle de la hoja: envés*H. murinum*. Detalle de la hoja: haz*H. murinum*. Espiga

169 *Hordeum murinum* L.



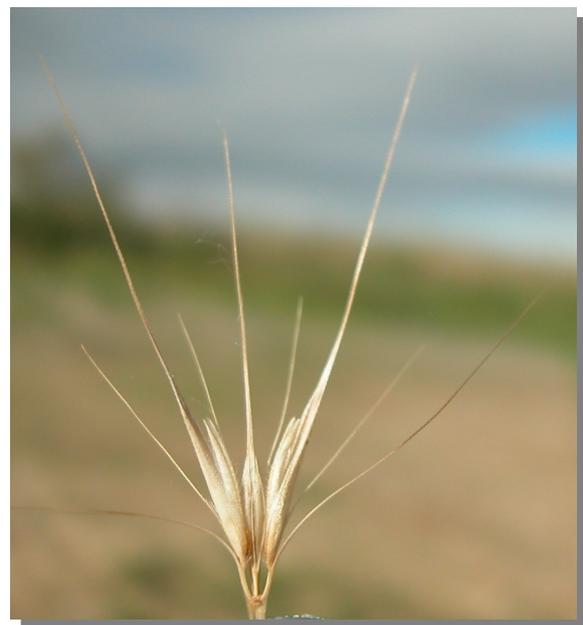
H. murinum. Espiga



H. murinum. Espiga madura



H. murinum. Espiguilla



H. murinum. Espiguilla madura