

169 *Hordeum vulgare* L.

El Llano, Pina de Ebro (11/05/2013)

Hordeum vulgare L.

NOMBRE VULGAR

Cebada. ordio

DESCRIPCIÓN

50-150 cm. Hierba con tallos erectos; hojas alargadas, de lámina ancha y abrazadas al tallo con grandes aurículas; espiga única por tallo con tres espiguillas en cada nudo del raquis; espiguillas con una flor cada una pudiendo ser fértil solo la flor central (cebada de dos carreras) o las tres flores (cebada de cuatro y seis carreras). (CUIDADO: el hecho de que existan muchas variedades cultivadas de cebada hace que algunas de ellas puedan no responder a la descripción dada).

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Gramineae**

Parte externa de la flor con piezas florales en número de divisiones de 6 ó 3 (raramente 4, 2 ó 1).

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 vulgare

Planta cultivada, a veces escapadas en orillas de caminos.

Hierbas robustas, de hasta 1 m de altura.

Algunas hojas cerca de la espiga.

Espiga con el eje consistente, que no se desarticula en la madurez.

Todas las espiguillas son fértiles y largamente aristadas.



H. vulgare. Detalle de espiga y espiguilla

169 *Hordeum vulgare* L.



ESPECIES SIMILARES

Si se trata de un cultivo puede llegar a confundirse con el trigo duro (*Triticum durum*), que tiene espiguillas solitarias en cada nudo . Si son plantas sueltas escapadas en orillas de campos o caminos, pueden recordar a *Hordeum murinum*, que es muy pequeño y tiene todas las glumas con pelos.



Trigo duro (*Triticum durum*): detalle de espiga y espiguilla



Hordeum murinum: detalle de espiga y espiguilla

DISTRIBUCIÓN

Con origen en la Región mediterránea y Oriente Próximo, es hoy planta cultivada en todo el mundo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

En cultivos, pudiéndose encontrar ejemplares escapados en orillas de campos y caminos. La época de floración depende de la variedad cultivada, siendo lo más frecuente en nuestra Comarca desde abril hasta junio.

COMENTARIOS Y USOS

Cultivada como pienso para los animales (variedades de seis carreras) o para la fabricación de cerveza (variedades de dos carreras). Tiene varios usos medicinales y, así, el cocimiento de los granos sirve para tratar quistes, como antipirético o, mezclado con miel, para lavar los párpados. Hay también algunos usos que rozan lo mágico y se utilizaba de diversas formas para quitar verrugas o curar la sarna si en la noche de San Juan el afectado se frotaba el cuerpo en un campo de cebada o, en el Altoaragón, si esa misma noche se colgaba del techo del patio de entrada de la casa un manojo de cebada granada servía como espantabrujas. El agua de cebada, tomada fría con algo de limón o vino tinto, es considerada una de las mejores bebidas refrescantes.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



H. vulgare. Detalle del tallo

169 *Hordeum vulgare* L.



H. vulgare. Detalle de la hoja: haz



H. vulgare. Detalle de la espiga



H. vulgare. Detalle de la hoja: envés



H. vulgare. Detalle de la espiga



H. vulgare. Detalle de las aurículas

169 *Hordeum vulgare* L.



H. vulgare. Detalle de la espiga



H. vulgare. Detalle de la espiguilla