

169 *Triticum aestivum* L.

Ebro Viejo, Quinto (02/06/2013)

Triticum aestivum L.

NOMBRE VULGAR

Trigo harinero

DESCRIPCIÓN

70-90 cm. Hierba anual, pulverulenta en estado juvenil; hojas de lámina lanceolada y extremo agudo, con base abrazadora del tallo rematada en aurículas; flores en espiga aplanada, que carecen de aristas o son muy cortas; glumas casi tan largas como la flor inferior, carinadas sólo en la punta. (**CUIDADO:** el hecho de que existan muchas variedades cultivadas de trigo 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 *Triticum*

Inflorescencia formada por una espiga única.

Espiguillas numerosas (ente 15 y 40), cortas y ventradas, sin pedúnculo.

Espiguillas con pocas flores, que apenas sobrepasan a las glumas.

Espiguillas con dos glumas, surgiendo independientemente.

Glumas carinadas, con un solo diente o una sola arista.

Triticum aestivum

Glumas carinadas sólo en la parte apical y dorso redondeado en la parte basal.

Lema sin punta o sólo levemente aristado.



T. aestivum. Detalle de espiga y espiguilla

169 *Triticum aestivum* L.**ESPECIES SIMILARES**

La ausencia de aristas diferencia a este trigo de otras especies como el trigo duro (*Triticum durum*).

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

Trigo duro (*Triticum durum*). Detalle de espiga y espiguilla



T. aestivum. Detalle del tallo

DISTRIBUCIÓN

Con origen probable en 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

Planta ampliamente cultivada, este trigo se utiliza principalmente para obtener harina para la elaboración del pan. Planta propia de latitudes altas, en el Alto Aragón existen multitud de remedios en los que intervienen tanto el trigo, como la harina, el salvado o el pan y, así, para tratar anginas y paperas se mete salvado caliente en una media para enroscarla en el cuello; para tratar la fiebre se ponen en los pies tostadas de pan untado en vinagre y sal o pueden curarse los granos infectados con una cataplasma caliente de pan con leche y miel.



T. aestivum. Detalle de la hoja: haz

169 *Triticum aestivum* L.



T. aestivum. Detalle de la hoja: envés



T. aestivum. Detalle de la espiga



T. aestivum. Detalle de las aurículas



T. aestivum. Detalle de la espiga



T. aestivum. Detalle de la espiguilla