

**169 *Triticum durum* Desf.**

Valdeabellera, Pina de Ebro (09/06/2013)

***Triticum durum* Desf..**

**NOMBRE VULGAR**

Trigo duro

**DESCRIPCIÓN**

70-90 cm. Hierba con varios tallos de los que, por lo general, sólo uno desarrolla estructuras reproductoras; hojas de lámina lanceolada y extremo agudo, con base abrazadora del tallo rematada en aurículas; flores en espiga aplanada, de la que salen largas aristas de hasta 10 cm; glumas casi tan largas como la flor inferior, aquilladas. (**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.

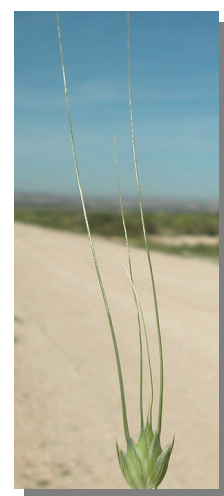
Espiguillas con dos glumas, surgiendo independientemente.

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

***Triticum durum***

Glumas carinadas en toda su longitud.

Lema largamente aristado.



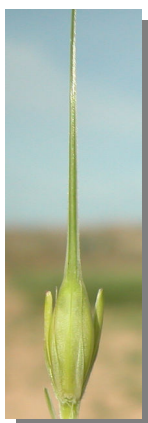
*T. durum*: detalle de espiga y espiguilla

# 169 *Triticum durum* Desf.



## ESPECIES SIMILARES

Debido a la presencia de aristas, puede llegar a confundirse con la cebada (*Hordeum vulgare*), que tiene espiguillas reunidas por tríos. El trigo harinero (*Triticum aestivum*) tiene las glumas terminadas en un diente y no en una arista.



Cebada (*Hordeum vulgare*). Detalle de espiga y espiguilla



Trigo harinero (*Triticum aestivum*). Detalle de espiga y espiguilla

## COMENTARIOS Y USOS

El trigo fue una de las primeras plantas cultivadas y, a lo largo de la historia y en la actualidad, un alimento de primer orden ya que molido, con o sin salvado, se destina a la panificación. El trigo duro, en concreto, se utiliza principalmente en la elaboración de pastas. Además del alimento, hay otros usos del trigo, algunos tan peregrinos como creer que la infusión de la espiga en flor combate el alcoholismo por crear aversión al vino, la utilización de emplastos para tratar las mordeduras de perros o el salvado cocido con vinagre para reblandecer los pechos tras el parto o curar las mordeduras de la víbora

## AGRADECIMIENTO

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

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*T. durum*. 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.



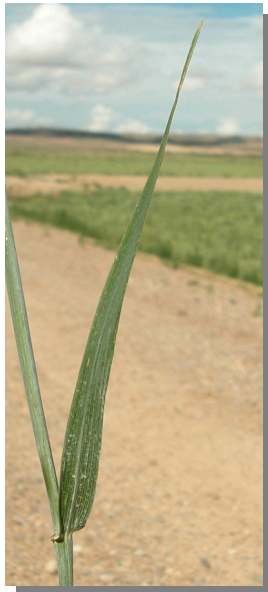
**169 *Triticum durum* Desf.**



*T. durum*. Detalle de la hoja: haz



*T. durum*. Detalle de la espiga



*T. durum*. Detalle de la hoja: envés



*T. durum*. Detalle de la espiga

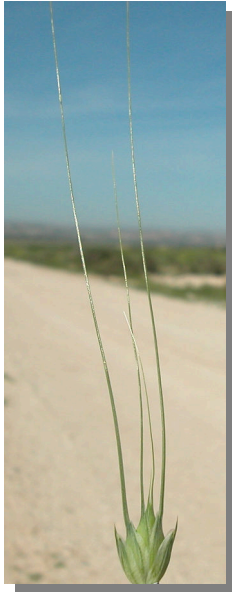


*T. durum*. Detalle de las aurículas



*T. durum*. Detalle de la espiga

**169 *Triticum durum* Desf.**



*T. durum*. Detalle de la espiguilla