

**169 *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.**



Talavera, Pina de Ebro (07/07/2013)

***Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.**

**NOMBRE VULGAR**

Pata de gallo

**DESCRIPCIÓN**

30-120 cm. Hierba con hojas planas; lígula ausente; inflorescencia formada por racimos espigiformes con eje comprimido; racimos patentes, con setas abundantes; espiguillas con 2 flores, la inferior estéril, la superior fértil; glumas muy desiguales, la inferior cerca de 1/3 de la longitud del lema de la flor estéril; lema de la flor inferior tan largo como la flor superior.

**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 *Echinochloa***

Plantas anuales.

Sin lígulas.

Eje floral bien visible entre las espigas.

Con más de una espiga, todas situadas a diferentes alturas.

Espiguillas comprimidas, poco más largas que anchas.

Gluma inferior más corta que la superior.

Gluma superior con un cilio corto.

***Echinochloa crus-galli***

Espiguillas mayores de 3 mm.

Racimos con el raquis provisto generalmente de setas intercaladas.

Gluma inferior con aproximadamente un tercio de la longitud del lema de la flor estéril.



*E. crus-galli*. Detalle de la inflorescencia, racimo con setas intercaladas y gluma inferior con un tercio de la longitud del lema.

**169 *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.**



**ESPECIES SIMILARES**

Muy parecida a *Echinochloa colonum*, que tiene espiguillas menores de 3 mm, racimos sin setas intercaladas en el raquis y gluma inferior con la mitad de la longitud del lema de la flor estéril.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*E. colonum*. Detalle de la inflorescencia, racimo sin setas intercaladas y gluma inferior con la mitad de la longitud del lema.



*E. crus-galli*. Detalle del tallo.



*E. crus-galli*. Detalle de una hoja: haz

**DISTRIBUCIÓN**

Con origen en áreas de clima suave de Europa, Asia y África, en la actualidad está extendida por todo el planeta. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y suelos con algo de humedad en ambientes de regadío. Florece desde julio hasta octubre.

**COMENTARIOS Y USOS**

Al igual que en *E. colonum*, con las semillas puede producirse harina para panadería; con las semillas tostadas, también, se prepara un sustituto del café. Según algunos tratados, los tallos tiernos pueden consumirse como verdura y las cenizas son usadas en algunos lugares de África como sustitutas de la sal dada su riqueza en cloruros potásico y sódico.



*E. crus-galli*. Detalle de una hoja: envés

**169 *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.**



*E. crus-galli*. Detalle de la inflorescencia: parte anterior



*E. crus-galli*. Detalle de la espiga: parte anterior



*E. crus-galli*. Detalle de la inflorescencia: parte posterior



*E. crus-galli*. Detalle de la espiga: parte posterior

**169 *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.**



*E. crus-galli*. Detalle de seta



*E. crus-galli*. Detalle de una espiguilla