169 *Echinochloa colonum* (L.) Link

Talavera, Pina de Ebro (15/08/2013)

***Echinochloa colonum* (L.) Link**

NOMBRE VULGAR
Pata de gallo

DESCRIPCIÓN
20-90 cm. Hierba con hojas planas; ligula ausente; inflorescencia formada por racimos espiciformes unilaterales, con eje comprimido, raramente con algun pelo setoso en los puntos de insercion de los racimos; racimos erectos; espiguillas con 2 flores, la inferior esteril, la superior fertil; glumas muy desiguales.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Gramineae
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 visibre 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 colonum
Espiguillas menores de 3 mm.
Racimos con el raquis sin setas intercaladas.
Gluma inferior con aproximadamente la mitad de la longitud del lema de la flor estéril.

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

169 *Echinochloa colonum* (L.) Link

ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a *Echinochloa crus-galli*, que tiene espiguillas mayores de 3 mm, racimos con setas intercaladas en el raquis y gluma inferior con 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.

DISTRIBUCIÓN

De origen asiático, en la actualidad se encuentra extendido por las regiones templadas del globo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde abril hasta septiembre.

COMENTARIOS Y USOS

Las semillas, una vez reducidas a harina, han sido utilizadas para hacer galletas, bizcochos y pan.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

E. colonum. Detalle del tallo

E. colonum. Detalle de la hoja: haz

169 *Echinochloa colonum* (L.) Link

E. colonum. Detalle de la hoja: envés

E. colonum. Detalle de la inflorescencia: parte posterior

E. colonum. Detalle de la inflorescencia: parte anterior

E. colonum. Detalle de la espiga: parte anterior

169 *Echinochloa colonum* (L.) Link

E. colonum. Detalle de la espiga: parte posterior

E. colonum. Detalle de una espiguilla.