

169 *Echinaria capitata* (L.) Desf.

Farlé, Pina de Ebro (23/04/2013)

Echinaria capitata* (L.) Desf.*NOMBRE VULGAR**

Trigo del diablo

DESCRIPCIÓN

4-20 cm. Hierba con tallos erectos o ascendentes; hojas planas; ligula de pelos; inflorescencia globosa y punzante; espiguillas con glumas y nervios prolongados en aristas.

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 *Echinaria*. *Echinaria capitata*

Inflorescencia esférica, con una sola espiga de 1 cm de diámetro.

Espiguillas independientes, con dos glumas perpendiculares al eje.

Glumillas con 2-7 aristas aplanadas.

ESPECIES SIMILARES

La inflorescencia esférica, con espiguillas independientes y glumillas con 2-7 aristas aplanadas diferencian a esta especie de las demás de la familia Gramineae.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea y suroeste y centro de Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos soleados con vegetación abierta, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemum squamati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

169 *Echinaria capitata* (L.) Desf.



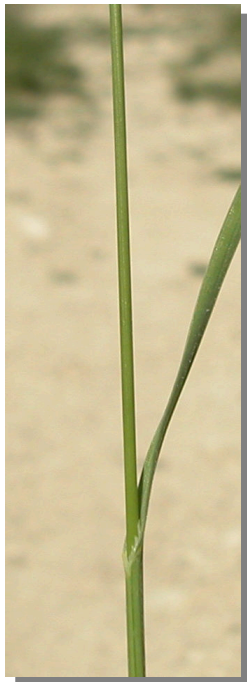
GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. capitata. Detalle del tallo y hojas inferiores



E. capitata. Detalle de una hoja: haz



E. capitata. Detalle del tallo



E. capitata. Detalle de una hoja: envés

169 *Echinaria capitata* (L.) Desf.



E. capitata. Detalle de la inflorescencia