

168 *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

Deslinde, Pina de Ebro (29/06/2013)

***Cynodon dactylon* (L.) Pers.**

NOMBRE VULGAR

Gramma, gramen

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con largos rizomas y estolones de hasta 2 m o mas; lamina de las hojas plana; ligula pelosa; inflorescencia formada por 3 a 5 (a veces hasta 7) espigas; espiguillas dispuestas en 2 filas en la cara aplanada y externa del raquis.

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 *Cynodon*. *Cynodon dactylon*

Planta con rizomas muy largos.

Hojas pelosas.

Lígula formada por una línea de pelos.

Espigas reunidas en grupo de 2 a 5, surgiendo todas en la zona apical.

Espiguillas naciendo solitarias, todas semejantes.

ESPECIES SIMILARES

La lígula formada por una línea de pelos, la forma y número de las espigas (de 3 a 5) y las espiguillas solitarias diferencian a esta especie de las demás de la familia Gramineae.



C. dactylon.
Detalle de la inflorescencia y lígula formada por pelos.



168 *Cynodon dactylon* (L.) Pers.



DISTRIBUCIÓN

Regiones cálidas y templadas del planeta. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Suelos más o menos húmedos en ribazos entre campos, orillas de zonas húmedas, jardines y cultivos, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde marzo hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Chenopodietum muralis

Hordeetum leporini

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Soncho-Juncetum maritimi

Tamaricetum gallicae

Trifolieto-Cynodontetum

COMENTARIOS Y USOS

Conocidas desde antiguo las propiedades diuréticas de esta planta, que provoca un orinar suave y sin irritación; se recomendaba también en los casos de reumatismo por ayudar a expulsar la orina. En el Altoaragón se ha citado su uso para tratar dolores de muelas e irritaciones de garganta. Las espigas se utilizaban en Italia, metiéndolas por los orificios nasales, para hacer sangrar. En épocas de penuria, los rizomas tostados se usaron como sustituto del café y los tallos y rizomas consumidos como verdura. Es planta que se puede utilizar como protectora en lugares de suelo suelto, si bien, una vez establecida, es de difícil erradicación. En Asia, en regiones de influencia indú, es planta venerada de uso en rituales religiosos.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



C. dactylon. Detalle de rizoma



C. dactylon. Detalle del tallo



C. dactylon. Detalle de la hoja: haz



C. dactylon. Detalle de la hoja: envés

168 *Cynodon dactylon* (L.) Pers.



C. dactylon. Detalle de la lígula



C. dactylon. Detalle de la inflorescencia



C. dactylon. Detalle de la lígula



C. dactylon. Detalle de la inflorescencia



C. dactylon. Detalle de la inflorescencia

168 *Cynodon dactylon* (L.) Pers.



C. dactylon. Detalle de una espiga



C. dactylon. Detalle de las espiguillas