

169 *Tragus racemosus* (L.) All.

Deslinde, Pina de Ebro (10/08/2013)

***Tragus racemosus* (L.) All.**

NOMBRE VULGAR

Pasto fuerte

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Hierba con hojas de vaina dilatada y lámina plana; lígula pelosa; inflorescencia compuesta de grupos de 4-5 espiguillas y a veces envuelta por la vaina de la hoja superior; espiguillas comprimidas dorsalmente; glumas desiguales, la superior con nervios con una línea de agujones.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Gramineae**

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.

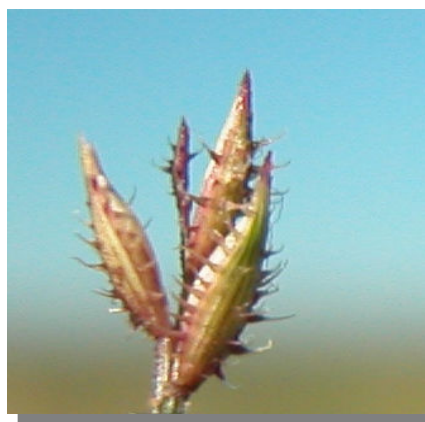
Filamentos de los estambres unidos a las anteras en su mitad.

Género *Tragus*. *Tragus racemosus*

Inflorescencia laxa, dejando ver el eje central.

Espiguillas sin vellosidad, todas iguales.

Glumas desiguales, la superior tapizada de espinas ganchudas.



T. racemosus. Detalle de las glumas con espinas

ESPECIES SIMILARES

Las glumas desiguales con la superior cubierta de espinas diferencian a esta especie de las demás de la familia Gramineae.

DISTRIBUCIÓN

Europa, suroeste de Asia y África. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

En ambientes secos y soleados de lugares despejados. Florece desde agosto hasta octubre.

AGRADECIMIENTO

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

169 *Tragus racemosus* (L.) All.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



T. racemosus. Detalle del tallo



T. racemosus. Detalle de hoja superior: haz

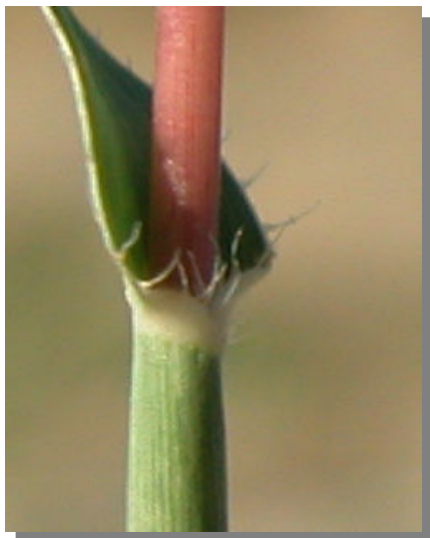


T. racemosus. Detalle de las hojas basales



T. racemosus. Detalle de hoja superior: envés

169 *Tragus racemosus* (L.) All.



T. racemosus. Detalle de la vaina y lígula



T. racemosus. Detalle de inflorescencia ma-
dura



T. racemosus. Detalle de inflorescencia ju-
venil



T. racemosus. Detalle de las espiguillas

169 *Tragus racemosus* (L.) All.



T. racemosus. Detalle de las espiguillas