

**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

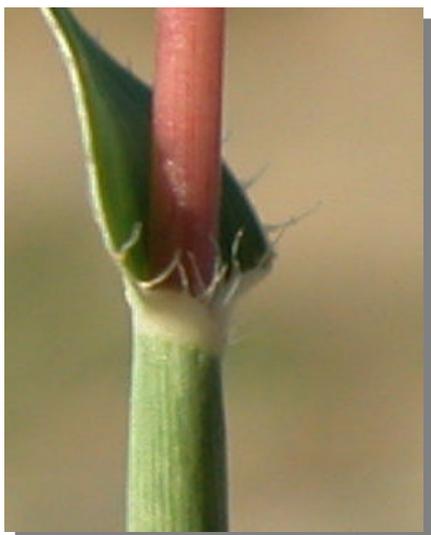


*T. racemosus*. Detalle de las hojas basales



*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