

169 *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.

Talavera; Pina de Ebro (05/07/2013)

***Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.**

NOMBRE VULGAR

Pegallosa (en Pina de Ebro)

DESCRIPCIÓN

20-70 cm. Hierba con tallos numerosos y erectos. Hojas sin vello. Panícula densa, con raquis provisto de pelos retrorsos; espiguillas sin vello; glumas muy desiguales, con nervios verdosos o purpúreos, la inferior uninervia, la superior con 5-7 nervios. Pálea superior similar a su lema.

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 *Setaria*

Hierbas anuales.

Lígula pelosa.

Inflorescencia densa y continua ocultando el eje central.

Espiguillas unifloras, portadoras de largos pelos estériles.

Glumas enteras, no aristadas.

Setaria adhaerens

Vaina foliar con el borde sin vello.

Inflorescencia cónica.

Espiguilla con una seta basal.

Gluma superior recubriendo completamente el lema, que permanece oculto.



S. adhaerens. Inflorescencia y espiguilla

ESPECIES SIMILARES

El tener la vaina foliar con el borde sin vello, inflorescencia cónica, espiguilla con una seta basal y gluma superior recubriendo completamente el lema, que permanece oculto, separa a esta especie de las demás del género *Setaria* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Especie subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

169 *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de los campos de regadío, huertos y otros sitios en zonas antropizadas. ; es frecuente también en jardines. Florece desde junio hasta octubre.

COMENTARIOS Y USOS

Es una especie con origen en África hoy extendida en otras regiones del mundo. En Europa presenta una distribución principalmente mediterránea y en Aragón, donde es una especie introducida desde antiguo, está presente en la Depresión del Ebro. Su capacidad para quedarse agarrada a la ropa o pelo de los animales como estrategia para dispersar sus semillas es algo especialmente molesto por la dificultad que entraña su limpieza manual. Otra consecuencia imprevista es la muerte de lechuzas y búhos cuando se echan al suelo para capturar ratones que se mueven debajo de estas plantas: sus plumas de vuelo quedan inutilizadas al quedar unidas por acción de las espigas que se les pegan. Un uso lúdico citado en algunos textos es el dado por los niños en el norte de Aragón que, utilizando varias espigas y aprovechando su capacidad para pegarse, preparan figuras de animales como culebras o lagartos.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. adhaerens. Detalle del tallo



S. adhaerens. Detalle de la hoja: haz

169 *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.



S. adhaerens. Detalle de la hoja: envés



S. adhaerens. Detalle de vaina foliar



S. adhaerens. Inflorescencia

169 *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.



S. adhaerens. Espiguilla



S. adhaerens. Espiguilla