

169 *Avena barbata* Pott. ex Link

Talavera, Pina de Ebro (14/04/2013)

***Avena barbata* Pott. Ex Link**

NOMBRE VULGAR

Avena erizada

DESCRIPCIÓN

20-80 cm. Planta con lámina de las hojas plana, blanda. Panícula piramidal, muy laxa. Espiguillas péndulas, con 2-3 flores que se separan entre sí en la madurez; glumas subiguales; lema de la flor inferior con dos nervios excurrentes, hirsuto en el tercio inferior del dorso; arista dorsal, geniculada; lodículas enteras o con un diente lateral.

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 *Avena*

Plantas anuales, fáciles de desenraizar.

Espiguillas con todas las flores aristadas, as las flores con las aristas insertas en el lema al mismo nivel.

Espiguillas péndulas en la madurez.

Lema con una arista inserta en la zona media o basal del dorso, acodada.

Avena barbata

Espiguillas 16-31 mm, con 2 o más flores que se separan entre sí en la madurez.

Glumas iguales, pajizas.

Lema densamente peloso, cubierto de pelos blancos y terminado en dos finas aristas.



A. barbata. Detalle de la espiguilla

169 *Avena barbata* Pott. ex Link**ESPECIES SIMILARES**

El tener espiguillas 16–31 mm, con 2 o más flores que se separan entre sí en la madurez, glumas iguales, pajizas y lema densamente peloso, cubierto de pelos blancos y terminado en dos finas aristas separan a esta especie de las demás del género *Avena* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de herbazales nitrófilos de bordes de caminos, terrenos baldíos y campos tanto de secano como de regadío. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemetum squamati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Pegonetum harmalae

Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. barbata. Detalle del tallo



A. barbata. Detalle de la lígula



A. barbata. Detalle de la hoja: haz

169 *Avena barbata* Pott. ex Link



A. barbata. Detalle de la hoja: envés



A. barbata. Detalle de la espiquilla



A. barbata. Detalle de la inflorescencia



A. barbata. Detalle de la espiquilla madura