

169 *Lamarckia aurea* (L.) Moench

Talavera, Pina de Ebro (25/04/2015)

***Lamarckia aurea* (L.) Moench**

NOMBRE VULGAR

Cepillitos

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Hierba con hojas de lámina plana, con nervio central prominente; vaina de la hoja superior algo inflada: panícula unilateral, que se colorea de amarillo dorado, con ramas numerosas que sostienen fascículos de espiguillas, compuestas por 3-5 espiguillas estériles que envuelven a 1 fértil; glumas subiguales; lema con arista.

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 *Lamarckia*. *Lamarckia aurea*

Lígulas de más de 4 mm de longitud.

Espiguillas fértiles con una flor hermafrodita, sin haces de pelos largos.

Espiga madura de color dorado-blancuecino, con espiguillas colgantes que ocultan el eje central.



L. aurea. Detalle de la panícula

ESPECIES SIMILARES

La panícula dorada con las espiguillas colgantes diferencian a esta especie de las demás de la familia Gramineae.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea, Macaronesia y centro y oeste de Asia. Presente en toda la Comarca.

169 *Lamarckia aurea* (L.) Moench**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos soleados y abrigados. Florece en abril y mayo.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

L. aurea. Detalle del tallo, lígula y vaina de la hoja



L. aurea. Detalle de hojas basales



L. aurea. Detalle de la hoja: haz



L. aurea. Detalle de la hoja: envés

169 *Lamarckia aurea* (L.) Moench



L. aurea. Detalle de la panícula: parte anterior



L. aurea. Detalle de un fascículo de espiguillas



L. aurea. Detalle de una espiguilla



L. aurea. Detalle de la panícula: parte posterior