

**169 Phalaris arundinacea L.**

El Llano; Pina de Ebro (12/06/2013)

***Phalaris arundinacea* L.****NOMBRE VULGAR**

Hierba cinta

**DESCRIPCIÓN**

60-180 cm. Hierba perenne, con rizoma alargado; tallos numerosos, erectos, cilíndricos; hoja con vaina de márgenes libres; lígula sin vellosidad; panícula abierta en la madurez, verdosa, a veces teñida de púrpura; espiguillas comprimidas lateralmente; glumas subiguales, aquilladas, con 3 nervios; lema lanceolado, agudo, con 5 nervios; pálea de igual longitud que el 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).

**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 Phalaris**

Lígula membranosa.

Flores con dos piezas muy aparentes en la base de los lemas.

Espiguillas de 5-7 mm, sin flores estériles, glabras.

Glumas persistentes, poco mayores que los lemas, de color verde claro.

Glumas claramente aquilladas.

***Phalaris arundinacea***

Planta perenne, elevada.

Inflorescencia más o menos interrumpida.

Glumas carinadas, no aladas.



*Ph. arundinacea*. Inflorescencia y espiguilla

**169 *Phalaris arundinacea* L.****ESPECIES SIMILARES**

El ser planta perenne y elevada, con inflorescencia más o menos interrumpida y glumas carinadas, no aladas separan a esta especie de las demás del género *Phalaris* citadas en la Comarca.

**DISTRIBUCIÓN**

Especie de distribución holártica. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de juncales, carrizales, orillas de los ríos y campos en ambiente de regadío. Florece desde junio hasta agosto.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*Ph. arundinacea*. Detalle de la hoja: haz



*Ph. arundinacea*. Detalle del tallo



*Ph. arundinacea*. Detalle de la hoja: envés

**169** *Phalaris arundinacea* L.



*Ph. arundinacea*. Detalle de la lígula



*Ph. arundinacea*. Espiguilla



*Ph. arundinacea*. Inflorescencia