

167 *Cyperus longus* L.

Los Nidos, Pina de Ebro (01/08/2013)

Cyperus longus* L.*NOMBRE VULGAR**

Juncia olorosa

DESCRIPCIÓN

50-120 cm. Planta con tallos trígonos. Hojas planas, de margen escábrido. Inflorescencia umbeliforme, terminal, con radios muy desiguales; brácteas muy desiguales, la inferior mucho más larga que la inflorescencia. Espiguillas linear-oblongas; raquis alado. Glumas densamente imbricadas, ovadas, rojo oscuras con quilla verdosa. Aquenios trígonos, obovoideos, rojo oscuros o negruzcos.

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 Cyperaceae**

Plantas herbáceas, frecuentemente con rizomas.

Tallos simples, cilíndricos o trígonos.

Hojas alternas, no espinosas en el margen.

Hojas sentadas y paralelinervias.

Perianto reducido a escamas o cerdas.

Flores protegidas cada una por una sola bráctea, dispuestas en espigas.

Espiguillas solitarias o en inflorescencia.

Inflorescencia cilíndrica, esférica o mazuda.

Inflorescencias masculinas y femeninas separadas, sentadas.

Anteras insertas por su base.

Género *Cyperus*

Tallos habitualmente trígonos.

Hojas lineares, planas, blandas.

Inflorescencia de color castaño, verdoso o rojizo.

Espiguillas comprimidas, con escamas opuestas e imbricadas, dispuestas regularmente en dos filas.

Flores bisexuales, todas iguales.

Estigmas glabros.

Cyperus longus

Hierbas elevadas, de hasta un metro de altura.

Inflorescencia umbeliforme.

Rizoma muy grueso pero sin tubérculos.

Espiguillas de color marrón rojizo, lineares, de 1-2 cm x 1-1,5 mm.

Glumas menores de 2,5 mm, densamente imbricadas.

Gineceo con 3 estigmas.

Fruto trígono.



C. longus. Detalle de la inflorescencia y de las espiguillas.

167 *Cyperus longus* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser hierbas elevadas, de hasta un metro de altura y tener inflorescencia umbeliforme, rizoma muy grueso pero sin tubérculos, espiguillas de color marrón rojizo, lineares, de 1-2 cm x 1-1,5 mm, glumas menores de 2,5 mm, densamente imbricadas, gineceo con 3 estigmas y fruto trígono separan a esta especie de las demás del género *Cyperus* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleotemplado. Encontrada en la orilla del Ebro en Pina.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos húmedos en campos, sotos y orillas de los ríos. Florece desde julio hasta septiembre.

COMENTARIOS Y USOS

Los tallos se han utilizado en cestería para confeccionar asientos de sillas, cestos, cuerdas, alforjas y esteras. El aceite obtenido de los rizomas, con un olor que recuerda al de las violetas, se utiliza ocasionalmente en perfumería.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. longus. Detalle del tallo



C. longus. Detalle del tallo y vaina de las hojas



C. longus. Detalle de la hoja: haz y envés

167 *Cyperus longus* L.



C. longus. Detalle de la inflorescencia y brácteas



C. longus. Detalle de una espiguilla



C. longus. Detalle de las espiguillas



C. longus. Detalle de una espiguilla



C. longus. Detalle de las espiguillas