

169 *Juncus acutus* L.

Talavera, Pina de Ebro (16/06/2013)

Juncus acutus L.

NOMBRE VULGAR

Junco

DESCRIPCIÓN

40-120 cm. Planta cespitosa, con rizoma corto. Tallos afilos o con hojas todas basales. Tallos y hojas cilíndricos, parecidos entre sí, con ápice punzante; vainas basales brillantes. Inflorescencia cimosa, multiflora, aparentemente lateral, con la bráctea inferior que continúa el tallo punzante y similar a éste. Flores solitarias o en grupos de 2 a 3, sin bractéolas en su base. Con 6 tépalos rígidos y pardos. Cápsulas mucho mayores que el perianto, ovoideas, con ápice cónico o piramidal y mucronado.

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.

Familia Juncaceae

Plantas por lo general de zonas húmedas.

Hojas acintadas o linerares, sentadas.

Inflorescencia glomerular, algo ramificada y no mucho más larga que ancha.

Flores poco vistosas, completas, con 6 piezas periánticas y 6 estambres.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Juncus***

Hojas cilíndricas, filiformes o escuamiformes, a veces planas, pero siempre sin vellosidad.

Frutos con semillas numerosas.

Juncus acutus

Planta elevada y consistente, difícil de desenraizar.

Hojas cilíndricas, muy punzantes.

Flores sin bractéolas involucrales, en glomérulos de 2-5.

Tépalos rígidos, más o menos castaños, los internos con aurículas escariosas.

Anteras 3-4 veces más largas que los filamentos.

Cápsula subesférica, cónica en la zona apical, mucho más larga que el perianto.

Semillas con apéndices notorios.



J. acutus: detalle de la inflorescencia y de la hoja

ESPECIES SIMILARES

El ser planta elevada y consistente, difícil de desenraizar y tener hojas cilíndricas, muy punzantes, flores sin bractéolas involucrales, tépalos rígidos, más o menos castaños, los internos con aurículas escariosas y cápsula subesférica, cónica en la zona apical, mucho más larga que el perianto, separa a esta especie de las demás del género *Juncus* citadas en la Comarca.

169 *Juncus acutus* L.**DISTRIBUCIÓN**

Especie euromediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propio de juncales sobre suelos que acumulan aguas ligeramente salinas. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Suaedetum brevifoliae

Limonietum ovalifolii

Soncho-Junceto maritimi

Leucoio-Caricetum ripariae

Schoeneto-Plantaginetum crassifoliae

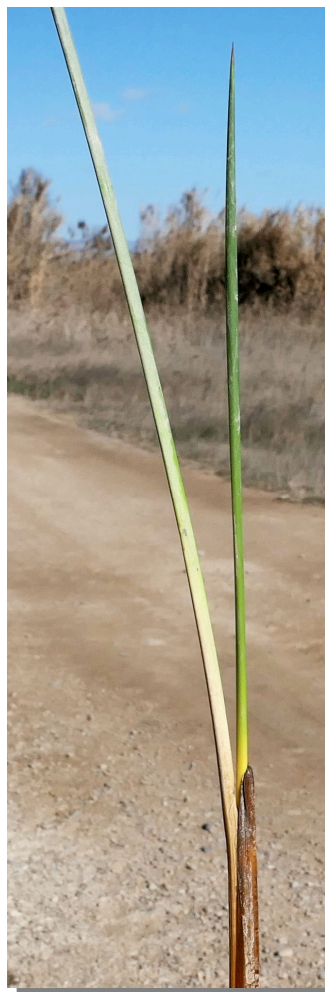
Holoschoenetum

COMENTARIOS Y USOS

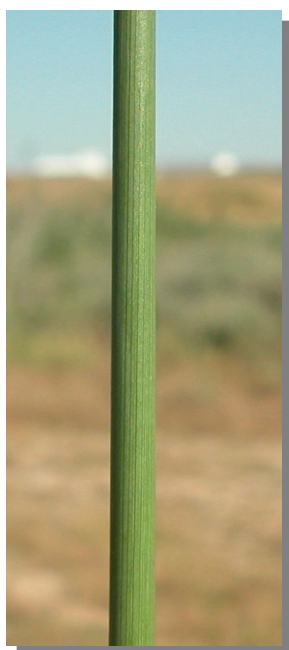
El nombre genérico "*Juncus*" tiene su origen en el latín "jungere" = unir, atar, ya que los juncos se han utilizado desde tiempo inmemorial para hacer ataduras. Otro uso tradicional es de la confección de esteras y capas, además de persianas, cestos y artes de pesca. Algunas especies de juncos tienen un alto contenido en cianuro por lo que no es recomendable su consumo como alimento.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

J. acutus. Detalle de la hoja



J. acutus. Detalle del tallo



J. acutus. Detalle de la vaina foliar

169 *Juncus acutus* L.



J. acutus. Detalle de la inflorescencia



J. acutus. Detalle del perianto



J. acutus. Detalle de las cápsulas maduras



J. acutus. Detalle de la inflorescencia

J. acutus. Detalle de la espiga