

Pennisetum villosum R. Br. ex Fresen.

(Aplicación del RD 630/2013 en Baleares)

Especie Exótica Invasora

Plantas



NOMBRE COMÚN: Cola de zorro blanca.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Liliopsida*. Orden: *Cyperales*. Familia: *Poaceae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Norte de África y Arabia.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Gramínea perenne que por lo general crece de 15 a 70 cm de altura, que forma densas matas de **hojas** alargadas de color verde claro, angostas, planas o plegadas, con márgenes irregulares (finamente dentados). Las vainas y las láminas foliares son en su mayoría glabras, pero presentan una densa línea de pelos (lígula ciliada) donde se encuentran. A veces, alrededor de la lígula hay pubescencia. Los **tallos** florales son delgados, glabros, a menudo ramificados cerca de la base de la planta.

Las **inflorescencias** aparecen en espigas alargadas de hasta 15 cm, muy densas, de color verde blanquecino o blanco casi puro y erizadas de largos pelos. El involucre de las espiguillas tiene cerdas blanquecinas largas, de 3 a 7 cm, que dan a la cabeza de la semilla un aspecto plumoso. El raquis es angular. Las semillas son oblongas y se desprenden encerradas en el involucre de cerdas; son de color amarillento, a veces algo púrpuras.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Es similar a las siguientes especies:

- *P. setaceum*: hierba de tamaño moderado, de hasta 50-150 cm de alto, con las espigas rojizas; el raquis es angular, y cerdas relativamente largas (15-30 mm) y plumosas.

- *P. alopecuroides*: hierba de tamaño moderado, de hasta 60-100 cm de alto, con las espigas verdosas o violáceas; el raquis es redondeado, y cerdas relativamente largas (15-30 mm).
- *P. polystachion*: hierba grande, de hasta 2,3 metros de alto, con las espigas amarillentas o marronáceas; el raquis es angular, y las cerdas relativamente largas (4-25 mm), plumosas.
- *P. pedicellatum*: hierba de tamaño moderado, de 30-150 cm de alto, con las violáceas; el raquis es angular, y las cerdas relativamente largas (6-24 mm), plumosas.
- *P. macrourum*: hierba grande, de hasta 1,2 metros de alto, con las espigas amarillentas o verdosas; el raquis es cilíndrico, y las cerdas relativamente cortas (menos de 10 mm) y ásperas.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Es una especie que aparece en pastizales, en márgenes de vías de comunicación, zonas ruderales, etc. Se multiplica bien por semillas, muy numerosas.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA. Introducción intencional como especie ornamental.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Las semillas son transportadas por el viento y por el agua, por animales, vehículos, en residuos de jardinería, etc.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Pennisetum villosum* [recurso *online* descargado el 4/11/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].