

Alisma

Alisma plantago



Foto 1. Alisma plantago aquatica



Foto 2. Detalle disposición de hojas

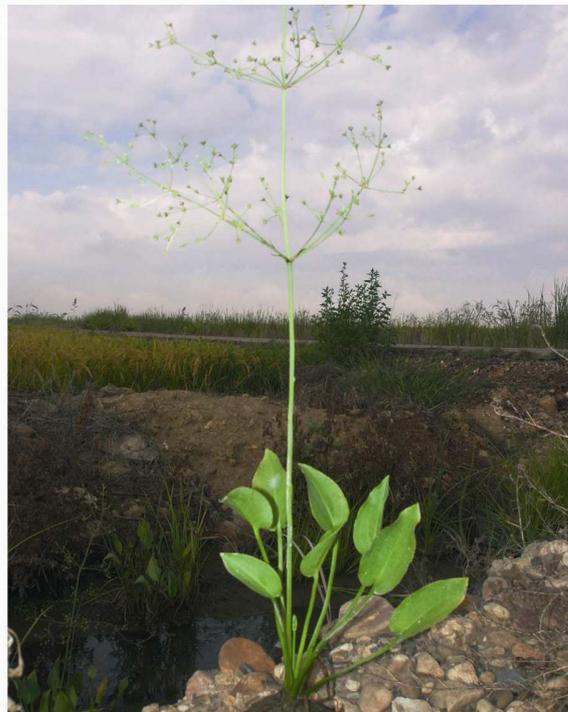


Foto 3. Alisma en floración

Alisma plantago-aquatica

Nombres comunes: Coleta, Lengua vaca.

Descripción: Plantas acuáticas de gran porte con alturas comprendidas entre los 30-100 cm. Hojas ovaladas, con un peciolo largo, de un tamaño variable entre 8-10cm, presentando nerviaciones que la recorren longitudinalmente que confluyen en la punta, estas nerviaciones son pronunciadas, característica que ayuda a diferenciarla en los primeros estados de desarrollo de *Heteranthera limosa*. El primer par de hojas son lineares, glabras, no pecioladas y ligeramente curvadas. El segundo presenta ya la forma ovalada y con peciolo típica de la especie. Las hojas aparecen agrupadas en forma de roseta basal, cuando la planta es adulta esta roseta presenta un tallo erecto y robusto sin hojas, de hasta 1 metro de altura. Sus flores son de color blanco-violáceo dispuestas en una inflorescencia de tipo piramidal. Estas flores abren por la tarde a diferencia de *Alisma lanceolatum*, que lo hacen por la mañana, siendo esta característica la que las diferencia, además de la forma de la hoja más alargada, "lanza", de esta última especie, muy similar a *A. Plantago-aquatica*, pero menos frecuente en nuestros arrozales.

Fruto formado por numerosos aquenios, apretados en forma de corona, gran producción de semillas entre 15.000 y 30.000 por planta.

Biología: se suele comportar como especie anual reproduciéndose por semilla, pero también puede proceder de rizomas tuberosos, que han permanecido en el terreno de plantas del año anterior. En este último caso las plantas aparecen poco después de la inundación del terreno denominándose alisma de segundo año, siendo muy competitivas al encontrarse el arroz al inicio de su desarrollo. Las plantas procedentes de semilla aparecen más tarde, a finales de mayo o principios de junio (también hay nascencias posteriores durante el desarrollo del cultivo), estas plántulas en principio están sumergidas en el agua pudiendo pasar desapercibidas.

Daños y medios de control: Aparecen en el arrozal en el momento de la inundación. Su gran tamaño y su capacidad para expandirse la convierten en una clara competidora del arroz, pudiendo ocasionar infestaciones importantes.

Las últimas revisiones en el registro de productos plaguicidas fitosanitarios hace imprescindible consultar los productos registrados en España, lo que se puede realizar a través de la web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, www.marm.es y seguir las recomendaciones del Boletín Fitosanitario.

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 01 10 96

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>



Ficha técnica elaborada por:

José Antonio Palmerín Romero
Pedro Pablo Bueno Martínez
Carmen Aza Barrero
Francisco José Llanos Vicente

Información actualizada al 17/11/2009