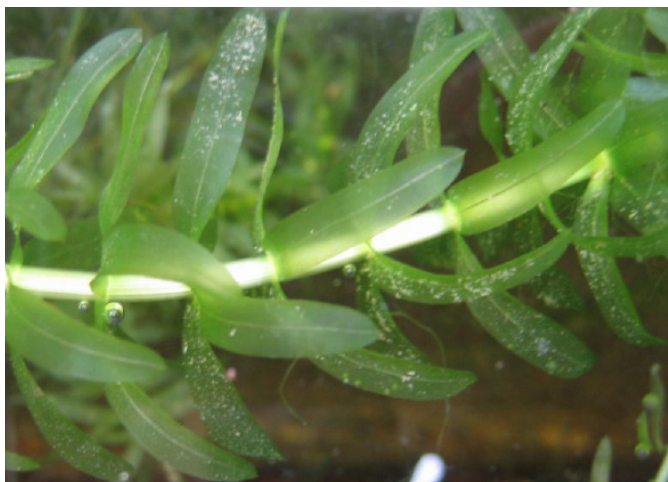


Egeria densa. Elodea, maleza acuática brasileña (*Hydrocharitaceae*)

Incluida en el Catálogo Español de EEI
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No se conoce naturalizada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Media**
Oportunidad de actuación: **Alta** (prevención)



Fuente: Ernst Schutter (general), K. Peters (detalle), Wikimedia Commons.

BIOLOGÍA. Es una planta herbácea acuática, sumergida excepto las flores. Tallos de hasta 2 m de largo, con hojas lanceoladas, de 1 a 4 cm de largo por 2-5 mm de ancho. Se diferencia de *Elodea canadensis* en que las hojas se disponen en verticilos de 4 a 6, salvo en la zona baja que pueden ser de tres. Planta dioica. Sus flores blancas tienen tres pétalos al final de un largo pedúnculo y flotan en el agua. Se reproduce principalmente de forma vegetativa, pues los fragmentos de tallo se transportan y enraízan fácilmente.

HÁBITAT. Sumergida en aguas dulces de ríos, pantanos y zonas alteradas.

ORIGEN E HISTORIA. Procede de América del Sur: Brasil, Argentina y Paraguay. Introducción accidental a través de su uso generalizado en acuarios. Es muy usada debido a que produce gran cantidad de oxígeno y limpia eficazmente la materia orgánica de los acuarios.

DISTRIBUCIÓN. Invasora en muchas regiones templadas y subtropicales: Sudáfrica, USA, Japón y Nueva Zelanda. En España es invasora en varias comunidades autónomas: Cataluña, Comunidad Valenciana, Andalucía y Galicia.

PROBLEMÁTICA. Los fragmentos de tallo se transportan por las corrientes de forma rápida, ocupando grandes áreas de agua dulce. Produce oxígeno y aumenta la transparencia del agua, compitiendo con otras especies.

ACTUACIÓN. Restringir su venta. Eliminación de los estanques y acuarios y sustitución por especies nativas. Una vez establecida, su erradicación es prácticamente imposible, salvo que sea factible desecar o sombrear con mallas el estanque. Se puede contener su expansión poniendo redes río abajo o en puntos de entrada para impedir que lleguen los tallos desprendidos.

ALTERNATIVAS. *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton crispus*, *Ceratophyllum demersum*, *Hippuris vulgaris*.

Foto: J. Guerrero.



Para distinguir las especies exóticas *Elodea* spp. o *Egeria* spp. de especies autóctonas, como *Groenlandia densa* (en la foto), podemos ver que las primeras tienen 3 hojas por verticilo (*Elodea*) o de 3 a 6 (*Egeria*), mientras que *Groenlandia densa* tiene sólo dos.

