

## *Elodea canadensis* y *Elodea nuttallii*. Broza del Canadá, peste de agua (*Hydrocharitaceae*)

Incluidas en el Catálogo Español de EEI  
Incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No se conocen naturalizadas en Aragón  
Peligrosidad en Aragón: **Media**  
Oportunidad de actuación: **Alta** (prevención)



Fuente: C.A.M. Lindman (dibujo), K. Peters, Wikimedia Commons (detalle), J. Puente (general)

*Elodea canadensis* y *Elodea nuttallii* son dos especies semejantes, con una problemática similar. La información que se incluye corresponde a *Elodea canadensis*, pero en general es válida para *E. nuttallii*.

**BIOLOGÍA.** Planta herbácea acuática enraizadora en el fondo. Tallos ramificados, hojas verticiladas dispuestas en tríos. Flores solitarias con pedicelo de hasta 20 cm de longitud. Se reproduce tanto por semilla como vegetativamente por fragmentos del tallo. En Europa parece que sólo se encuentran ejemplares femeninos.

**HÁBITAT.** Aguas estancadas o lentas, soleadas. No soporta la contaminación pero prefiere aguas algo eutróficas y calizas (o básicas).

**FLORACIÓN.** Mayo-agosto

**PROCEDENCIA E HISTORIA.** Ambas especies son originarias de zonas templadas de América del Norte. Introducida en zonas templadas como planta ornamental para acuarios y estanques.

**DISTRIBUCIÓN.** Introducida en diversas regiones del mundo, incluida casi toda Europa. También Australia, Nueva Zelanda, Chile, etc. En España, *Elodea canadensis*, principalmente se encuentra en humedales de Cataluña, Levante y Madrid, habiendo sido citada también en varios ríos de Cantabria. No se conoce en Aragón. En cuanto a *E. nuttallii* parece que aún no ha aparecido en nuestro país aunque su similitud con *Elodea canadensis* no permite afirmar este hecho (Sanz Elorza y otros, 2004).

**PROBLEMÁTICA.** Especie problemática al reducir la circulación del agua, incluso dificultar la navegación en canales y ríos. Desplaza a la vegetación autóctona y tiene impacto importante sobre la fauna acuática.

**ACTUACIÓN.** Prevención y concienciación en el mundo de la acuariofilia y la ornamentación de estanques. Detección temprana. Retirada manual o mecánica (rastrillos, cadenas, etc.) de forma periódica y con extracción del agua con sus restos para evitar que rebrote. El sombreado con malla puede ser eficaz para su control. La dificultad de trabajo en medios acuáticos hace que su control sea difícil y costoso.

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

