

## *Hydrilla verticillata*. Elodea de Florida, tomillo de agua (*Hydrocharitaceae*)

**No** incluida en el Catálogo Nacional de EEI  
**No** incluida en el Reglamento UE 1143/2014

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



Foto detalles: Michael Lo y Darkmax, Wikimedia Commons



Foto: Stephen Ausmus USDA

**BIOLOGÍA.** Es una planta acuática sumergida, que puede sobrevivir hasta a 12 m de profundidad. Con tallos muy ramificados hacia la superficie del agua. Los tallos son delgados y pueden crecer hasta 9 m de longitud. Las hojas son de 6 a 20 mm de largo, 2 a 4 mm de ancho, acintadas y con bordes aserrados, y crecen en verticilos de 4 a 8 alrededor del tallo. El color de la hoja puede variar de color verde translúcido, a color amarillento y marrón. A veces produce pequeñas flores femeninas (blancas y con largo pedicelo) y flores masculinas (verdes y pequeñas, con forma de campana invertida).

**HÁBITAT.** Vive en los estuarios, lagos, cursos de agua y humedales.

**ORIGEN E HISTORIA.** Se cree que es nativa de Asia o África. Introducida por su uso en acuariofilia.

**DISTRIBUCIÓN.** Se encuentra distribuida por todo el mundo. Por ahora no se conocen citas en Aragón ni en España.

**PROBLEMÁTICA.** Forma densas colonias en la superficie del agua, lo que puede desplazar a las especies nativas, y afectar a los flujos de agua, teniendo también consecuencias económicas. Sus formaciones densas no permiten el paso de la luz, lo que a su vez puede reducir la presencia de plantas acuáticas y biodiversidad animal.

**ACTUACIÓN.** Evitar su uso en acuariofilia y ornamentación de estanques. Detectarla tempranamente y retirarla de forma manual.

**ALTERNATIVAS.** *Potamogeton pectinatus* / *crispus*, *Ceratophyllum demersum*, *Hippuris vulgaris*, *Myriophyllum verticillatum*.



Dibujos: Otto Wilhelm, Wikimedia Commons

Imagen de la autóctona *Ceratophyllum demersum* para comparación.