

Ludwigia grandiflora y Ludwigia peploides. Ludwigia (Onagraceae)

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

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



Fotos: J. Puente

BIOLOGÍA (Se refiere a *L. grandiflora*, pero *L. peploides* es similar). Planta herbácea perenne, rizomatosa, con tallos erguidos que pueden medir más de un metro. Enraza bajo el agua, una parte aérea de 40-80 cm. Las hojas son lanceoladas, de hasta 12 x 2 cm y se disponen de forma alterna en los tallos aéreos. Flores amarillas de gran tamaño, con cinco pétalos, se encuentran en las axilas de las hojas superiores con un corto pedúnculo.

Habita en estanques y jardines desde donde puede colonizar zonas húmedas permanentes, térmicas, con cierta profundidad y suelos ricos, preferentemente ácidos.

FLORACIÓN. Julio-agosto.

ORIGEN E HISTORIA. Procedentes de América del Sur. Han sido introducidas en muchos lugares de Europa y otras áreas, como ornamental en estanques y jardines, también se empleó para favorecer la pesca, ya que la vegetación enraizada crea un buen nicho para el desove de los peces.

DISTRIBUCIÓN. Especie invasora y peligrosa en Francia, Italia, Reino Unido, Países Bajos, Estados Unidos, etc. En España se extiende principalmente por Galicia, Cataluña y la Comunidad Valenciana. Por ahora no se conocen citas en Aragón.

PROBLEMÁTICA. Especie con gran capacidad de colonización y propagación. Una vez establecida, produce una gran cantidad de biomasa y ocupa un área extensa contribuyendo a modificar las condiciones físico-químicas del agua, con una aportación de hojas y nutrientes importante y una alta competencia con hidrófitos autóctonos. Además, presenta problemas en el aprovechamiento de las aguas para riego y otros usos.

ACTUACIÓN. Evitar su uso en jardinería. Detectarla tempranamente y retirarla de forma manual. Puede llevarse a cabo también el sombreado de la zona invadida mediante cubiertas opacas. El control químico en medios acuáticos no es recomendable.

ALTERNATIVAS. *Caltha palustris*, *Nuphar lutea*, *Nymphoides peltata*.

