

Alternanthera philoxeroides. Lagunilla, hierba del lagarto, huiro verde (*Amaranthaceae*)

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

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



Foto (detalle flor): Robert H. Mohlenbrock USDA Bugwood.org

Foto: Chris Evans, River to River CWMA, Bugwood.org

BIOLOGÍA. Es una planta flotante emergente, a veces con raíces, que invade las zonas acuáticas y las tierras adyacentes. Tiene los tallos huecos en la madurez y puede crecer hasta 1 m de altura. Las hojas son brillantes, lanceoladas, opuestas, sésiles, enteras y de 2 a 7 cm de longitud y 1-2 cm de ancho. En medio acuático puede crecer hasta 60 cm de alto y tiene grandes entrenudos huecos, sin embargo en tierra, los tallos son más cortos y los entrenudos más pequeños y menos huecos.

HÁBITAT. Estuarios, lagos, zonas ribereñas, cursos de agua y humedales.

FLORACIÓN. Durante el verano. Las flores son blancas y están dispuestas en pseudoespigas hemisféricas. La reproducción es asexual, con un crecimiento máximo a mediados de verano.

ORIGEN E HISTORIA. Es nativa de América del Sur, pero se ha extendido a muchas partes del mundo. Introducida por su uso en acuariofilia.

DISTRIBUCIÓN. Es considerada una especie invasora en Australia, China, Nueva Zelanda, Tailandia y los Estados Unidos. Por ahora no se conoce en la naturaleza ni en Aragón ni en España.

PROBLEMÁTICA. Se la considera una de las peores invasoras acuáticas del mundo. Forma densas colonias en canales, charcas, corrientes y diques de irrigación, así como en medios terrestres, desplazando a las especies autóctonas. En ambientes acuáticos, al proliferar sobre la superficie del agua, impide la penetración de la luz y el intercambio gaseoso, con efectos negativos sobre la flora y la fauna. En otros países se ha comprobado que presenta un control caro y complicado una vez establecida.

ACTUACIÓN. Evitar su uso en acuariofilia y como ornamental. Detectarla tempranamente y retirarla de forma manual.

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

