Lagarosiphon major (*Hydrocharitaceae*)

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

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

Izquierda: Rohan Wells National Institute of Water and Atmospheric Research. www.bugwood.org
Derecha: Robert Vidéki, Doronicum Kft., Bugwood.org

BIOLOGÍA. Planta acuática sumergida que se ancla al fondo. Posee numerosas raíces filiformes y tallos horizontales. Los tallos, que pueden alcanzar la superficie, son frágiles y poco ramificados, de 3-5 mm de diámetro. Las hojas tienen 5-20 mm de largo y 2 a 3 mm de ancho, verticiladas a lo largo del tallo. Las flores son blancas y muy pequeñas.

HÁBITAT. Puede crecer hasta profundidades de 6,5 m en aguas claras y hasta 1 m en aguas turbias. Se encuentra en lagos, zonas ribereñas, cursos de agua y humedales.

PROCEDENCIA E HISTORIA. Nativa de África del Sur. Fue introducida por vez primera en el lago Rotorua, en Nueva Zelanda, en 1950. A partir de ahí se ha propagado en todo el mundo como planta de acuario.

DISTRIBUCIÓN. Extendida por Australia, el Pacífico y Europa. En Europa se conoce en Austria, Francia, Alemania, Italia, Portugal, España, Suiza y Reino Unido. No se conoce en Aragón.

PROBLEMÁTICA. En condiciones favorables, el crecimiento denso de la planta puede bloquear la penetración de luz en el medio acuático, eliminando el crecimiento de plantas acuáticas nativas, afectando, asimismo, a invertebrados y vertebrados acuáticos.

ACTUACIÓN. Alerta temprana y control. Una vez extendida, el control resulta muy complicado. Control por métodos manuales desde tierra y/o embarcaciones. Sensible a algunos herbicidas como el Dicuat, sin embargo estos métodos no deberían llevarse a cabo en medios hídricos naturales.

ALTERNATIVAS. *Polygonum pectinatus / crispus, Ceratophyllum demersum, Hippuris vulgaris*.