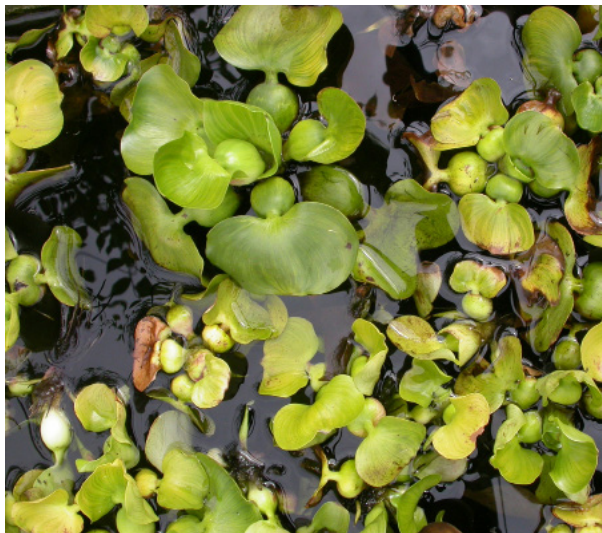


Eichhornia crassipes. Jacinto de agua, Lirio de agua, Camalote (Pontederiaceae)

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: **Alta** (prevención)



Fuente: Mario Sanz Elorza (general), W. Hagens (flor), Wikimedia Commons

BIOLOGÍA. Planta herbácea acuática flotante, con abundantes estolones que emiten raíces finas en los nudos. Hojas en rosetas de hasta 15x15 cm, con peciolos en forma de balón lleno de aire para flotar. Flores agrupadas de color malva o lila de 4-6 cm cada una. Se reproduce por semilla y asexualmente por estolones o fragmentación de plantas. Floración: Marzo-Julio

HÁBITAT. Aguas estancadas o lentas. Prefiere temperaturas cálidas (óptimo entre 15 y 30°C, no soportando -2 °C. Resiste cierta contaminación.

PROCEDENCIA E HISTORIA. Propia de la cuenca Amazónica. Introducida en trópicos y zonas templadas al ser profusamente utilizada como planta ornamental para estanques, incluso grandes acuarios. Una vez introducida se dispersa por el agua y por las aves.

DISTRIBUCIÓN. Introducida en más de 50 países, como Australia, islas del Pacífico, USA, Sudeste Asiático, África tropical, América Central, Italia, Portugal y algunos humedales cálidos de España, concretamente en las provincias de Alicante, Cáceres, Badajoz, Castellón y Tarragona. También en Castropol (Asturias). No se conoce en Aragón.

PROBLEMÁTICA. Se considera la planta acuática más peligrosa a nivel mundial. Puede duplicar su población cada 5 días, reducir la circulación del agua, incluso dificultar la navegación en canales y ríos y taponar y bloquear canales y turbinas. Desplaza a la vegetación autóctona, afecta gravemente a la fauna y reduce drásticamente la luz que llega a la masa de agua, lo que produce descomposición y disminución del oxígeno disuelto, con graves impactos sobre los organismos acuáticos, incluidos peces. Proliferación de mosquitos y enfermedades asociadas. Su eliminación resulta complicada y costosa una vez se establece la especie (Sanz Elorza y otros, 2004).

ACTUACIÓN. Prevención y concienciación en el mundo de la acuariofilia y la ornamentación de jardines y balsas. Si la detección es temprana, resulta suficiente una retirada manual exhaustiva de todos los ejemplares. Se han usado segadoras acuáticas, picadoras, métodos químicos y control biológico. El control del jacinto de agua es una labor muy costosa. Las tareas de control en el Guadiana han costado 21.700.000 euros, entre 2006 y 2012. En la Comunidad Valenciana ha podido ser erradicada de dos focos menos extensos.

ALTERNATIVAS. *Polygonum amphibium*, *Nuphar spp.*

