

Eradicació de *Hydrocotyle ranunculoides* de Banyalbufar (Mallorca) 2008

Servei de Protecció d'Espècies

Hydrocotyle ranunculoides és una planta perenne, aquàtica o semi-aquàtica, nadiua d'Amèrica del Nord. A Europa es va detectar per primera vegada a Anglaterra al 1991, i s'ha estès a més de 90 localitats del sud i també a Gales, així com a Holanda i Austràlia. Se reproduïx a partir d'un fragment de la tija amb un nòdul, i té un creixement vegetatiu extraordinari. A més, s'adapta a molt diverses condicions climàtiques, el que l'ha convertit en una de les espècies potencialment més perilloses dels ecosistemes aquàtics arreu del món.

És una espècie invasora que causa greus danys sobre el medi natural i la gestió de l'aigua, especialment per l'elevat nivell d'eutrofització que causa, provocant la mort de peixos i invertebrats, i també per la competència amb altres plantes aquàtiques, ja que arriba a cobrir la làmina d'aigua. La seva densitat pot també bloquejar comportes i provocar inundacions. És resistent a la majoria d'herbicides. La seva retirada manual és difícil ja que se pot regenerar a partir d'un petit tros de tija.

Va ser detectada a Mallorca per primera vegada el març de 2008 a una petita bassa a prop de la carretera de Banyalbufar. Ocupava la totalitat de la làmina d'aigua i també les marges, en total uns 32 m².

El 17 d'abril de 2008 se va realitzar una primera campanya d'eradicació manual, amb la participació de tres persones del Servei de Protecció d'Espècies. A més de retirar la massa principal de la planta, va ser necessari realitzar una tasca de major detall per assegurar que no quedava cap tros de tija o arrel. A les marges, les arrels arribaven fins a 40 cm de profunditat. La quantitat retirada arribà als 350 kg i van ser dipositats a contenidors de restes de poda. El cost total de l'acció s'estima en 600 euros.



La presència de la planta invasora havia afectat a quatre exemplars de jacint d'aigua (*Eichhornia crassipes*), espècie al·loctona invasora, que se trobaven quasi morts (veure foto).

Se van realitzar dues jornades més d'eradicació i control, una al 4 de juny quan se va detectar que havia rebrotat a les marges i se va retirar un volum que no arribava a una bossa, i una més el 5 d'agost quan se va retirar menys quantitat dels voltants de la bassa.

Durant el 2008 no es van detectar nous exemplars, però es necessari continuar les tasques de seguiment, ja que hi ha llavors que encara poden germinar.