Crassula helmsii (*Crassulaceae*)

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

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

Foto: John Crellin. Creative commons www.floralimages.co.uk/

BIOLOGÍA. Planta acuática o semiterrestre suculenta de 10 a 130 cm de largo, con tallos flotantes o rastreros con raíces en los nudos. Las hojas son opuestas, sésiles y suculentas, con 4-20 mm de largo y 0,7 – 1,6 mm de ancho, linear-lanceoladas a ovado-lanceoladas y agudas. Las flores son blancas o rosadas solitarias en las axilas de las hojas. Puede crecer de forma emergente, sumergida o terrestre.

HÁBITAT. Aparece en estuarios, lagos, cursos de agua y humedales.

PROCEDENCIA E HISTORIA. Nativa de Australia y Nueva Zelanda. Introducida como planta ornamental, vendida en centros de jardinería y utilizada en acuicultura, principalmente para oxigenar estanques.

DISTRIBUCIÓN. Especie muy problemática en el Reino Unido y ampliamente establecida en varios países de Europa occidental. En España se conocen citas puntuales y localizadas, principalmente en el norte y noreste peninsular. En Aragón no existen registros.

PROBLEMÁTICA. Forma masas densas, lo que afecta a la biodiversidad de las zonas que invade, desplazan a la flora nativa, causan inundaciones, obstruyen el flujo de agua y reducen el valor de los lagos o estanques. Desplazan a las poblaciones de macrófitos. Es extremadamente competitivo y reduce significativamente la germinación de las plantas nativas. Puede causar disminución en invertebrados, ranas, tritones y peces. Obstruye vías fluviales y drenajes. Incluida en la lista de las 100 peores invasoras de Europa (DAISIE).

ACTUACIÓN. Restringir su venta. Eliminación de los estanques y acuarios y sustitución por especies nativas. Una vez establecida, su erradicación es prácticamente imposible, salvo que sea factible desecar o sombrear con mallas el estanque. Se puede contener su expansión poniendo redes río abajo o en puntos de entrada para impedir que lleguen los tallos desprendidos.

ALTERNATIVAS. *Hippuris vulgaris, Hottonia palustris.*