



NOMBRE COMÚN: Redondita de agua.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Apiales*. Familia: *Araliaceae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: América.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Planta acuática de **tallos** rastreros y carnosos, rizomatosos y estoloníferos, de finos a robustos, glabros, con nodos en intervalos de 40-150 mm en los que se producen raíces filiformes. Hay tallos acuáticos flotantes pero también rastreros en suelos encharcados. Las **hojas** son emergentes, alternas, no peltadas, con peciolo delgado, redondeadas o en forma de riñón, con 3-7 lóbulos (las divisiones de los lóbulos se extienden hasta aproximadamente la mitad de la hoja; los lóbulos marginales están superpuestos), no esclerófilas, de menos de 1 mm de espesor, con 5 a 7 nervios. Pueden medir desde 20 a 45 mm a 100 hasta 150 mm, dependiendo de la disponibilidad de nitrato y tienen los bordes estrechamente lobulados. Las estípulas están presentes, son cóncavas, enteras, orbiculares, con estrías pardas. Los escapos (tallos sin hojas con flores en el ápice) son glabros, de 15 a 45 mm de largo, opuestos a las hojas.

Las **flores** son muy pequeñas, poco visibles, de unos 3 mm de diámetro, de color amarillo cremoso, y se presentan en umbelas simples de 4 a 12 flores, con pedicelos de 1-2 mm ascendentes, debajo del dosel de hojas. El involucre tiene brácteas de 1-2 mm de largo con el ápice obtuso. El **fruto** es suborbicular aplanado dorsalmente, con la base emarginada, de castaño amarillento a pardo rojizo; mericarpos con 3 costillas subiguales.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Es similar a varias especies del mismo género:

- *H. vulgaris* e *H. umbellata*: el margen de la hoja es entero, con un pequeño orificio a un lado en todo caso, y los lóbulos no se superponen.
- *H. verticillata* e *H. bonariensis*: las hojas son peltadas, y carecen de lóbulos obvios.
- *H. laxiflora*: tallos y hojas pubescentes, hojas de tamaño moderado no peltadas.
- *H. acutiloba*: tallos y hojas pubescentes, hojas de pequeño tamaño no peltadas.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Especie de crecimiento vigoroso, con reproducción sexual y vegetativa (por estolones y fragmentos del tallo), que aparece en aguas más o menos eutrofizadas, poco profundas y que fluyen lentas (remansos, acequias, lagos, canales, etc.). Prefiere las condiciones soleadas y es resistente a las heladas.

Impacto ecológico: 1) Forma densas esteras sobre la superficie del agua, disminuyendo la penetración de la luz en la columna de agua, reduciendo el oxígeno disuelto y desplazando a la vegetación nativa.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional como especie ornamental en acuariofilia.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Mala gestión de las aguas residuales de los acuarios. Dispersión a través de las corrientes de agua y quizás también mediada por aves acuáticas.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Hydrocotyle ranunculoides*. [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Hydrocotyle ranunculoides* (floating pennywort). CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » EPPO – *Hydrocotyle ranunculoides* [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de www.eppo.int/QUARANTINE/].
- » NOBANIS - Invasive Alien Species Fact Sheet. *Hydrocotyle ranunculoides*. [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de <http://www.nobanis.org/>].

