



**NOMBRE COMÚN:** Lechuga de agua.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Liliopsida*. Orden: *Alismatales*. Familia: *Araceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Sudamérica.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Monocotiledónea perenne, de flotación libre, con estolones y raíces plumosas sumergidas que cuelgan de una roseta de hojas. Las **hojas** son de color verde pálido, sin peciolo, gruesas y suaves, que forman una roseta superponiéndose entre sí (como una lechuga). Llegan a alcanzar los 14 cm de longitud y su forma es variable, por lo general de espatuladas a ampliamente obovadas con el ápice redondeado. Presentan de 7 a 15 venas prominentes que irradian en forma de abanico desde la base. Tanto el haz como el envés están cubiertos por una densa capa de pelos cortos lanosos blancos, que atrapan burbujas de aire.

La **inflorescencia** es axilar, solitaria, ascendente y blanquecina. Las flores se agrupan en pequeños tallos carnosos casi escondidos en las axilas de las hojas, con una única flor femenina en la parte baja y verticilos de flores masculinas más arriba. El **fruto** es una baya verde delgada con numerosas semillas cilíndricas.

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

- Puede generar confusión con *Eichhornia crassipes*, pero el Jacinto de agua tiene vistosas flores y grandes hojas acanaladas.

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

Se reproduce tanto por semilla como vegetativamente. Aunque habita en una amplia variedad de ecosistemas acuáticos (ríos, lagos, charcas, estanques, etc.), prefiere las aguas cálidas y ligeramente ácidas, estancadas. A pesar de ser una especie que flota libremente, puede sobrevivir largos periodos sobre suelos húmedos. Es sensible a las heladas y a la salinidad.

**Impacto ecológico:** 1) Crece a gran velocidad cubriendo la superficie del agua e impidiendo la penetración de la luz y el intercambio de oxígeno, afectando a la supervivencia de la biodiversidad nativa.

**Impacto económico:** 1) Dificulta el uso recreativo del agua.

**Impacto sanitario:** 1) Favorece la proliferación de mosquitos al crear un hábitat favorable para ellos.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como especie ornamental de acuario.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Eliminación inadecuada de agua y residuos de acuario; liberación voluntaria en el medio natural.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Recurso *online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Pistia stratiotes*. [Recurso *online* descargado el 2/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Pistia stratiotes* (water lettuce). CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 2/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » GISD (2011). Global Invasive Species Database online data sheet. *Pistia stratiotes*. [Recurso *online* descargado el 2/12/2015 de [www.issg.org/database](http://www.issg.org/database)].