



**NOMBRE COMÚN:** Cabomba.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Nymphaeales*. Familia: *Cabombaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Sureste de Estados Unidos y algunas zonas de América del Sur.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Planta acuática perenne que está totalmente sumergida, aunque ocasionalmente produce hojas y flores flotantes. Los rizomas son cortos y las raíces fibrosas. Los **tallos** ramificados alcanzan los 10 metros de longitud, con pelos blancos o marrón rojizo en su superficie. Tiene **hojas** sumergidas y flotantes. Las hojas sumergidas, de 3 a 7 cm, están divididas en finos filamentos en forma de abanico, con aspecto plumoso, de color verde intenso. Presenta dos hojas en cada nudo, dispuestas de forma opuesta, sobre peciolo de hasta 4 cm de largo. Segregan una mucosidad pegajosa que cubre las partes sumergidas de la planta. Las hojas flotantes, sin embargo, son pequeñas y en forma de diamante, de borde entero, y crecen en las ramas con flores.

Las **flores** son emergentes, solitarias, con 6 tépalos, y aparecen en la parte apical de los tallos; suelen ser blancas (con el centro amarillo), o de color amarillo pálido, pero a veces son rosas o púrpuras.

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

- *Cabomba caroliniana* puede ser fácilmente confundida con otras especies del mismo género, principalmente *C. furcata*, pero esta tiene las hojas de color rosa rojizo con flores moradas.

- También puede ser confundida con facilidad con otras especies de acuario de los géneros *Ceratophyllum* y *Myriophyllum*, o con *Megalodonta beckii*, diferenciándose de estas por sus hojas pecioladas y sus flores con 6 tépalos blancas, amarillas o púrpuras. Generalmente en estos casos es necesaria la confirmación por parte de un experto.

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

Es una especie muy persistente y agresiva, pero muy sensible a la desecación, apareciendo en aguas poco profundas, estanques, lagos, embalses, canales, etc. Se reproduce principalmente de forma vegetativa, pero también por semillas. Los fragmentos de la planta pueden sobrevivir flotando libres de 6 a 8 semanas.

**Impacto ecológico:** 1) Forma densas colonias que pueden llegar a excluir a las especies nativas. 2) Puede ser dañina para los animales.

**Impacto económico:** 1) Bloqueo de canales de drenaje y degradación de la calidad del agua.

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

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Eliminación inadecuada de especímenes de acuario. De forma natural se expande por pequeños fragmentos que se mueven en el agua.

### 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 *Cabomba caroliniana*. [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Cabomba caroliniana* (Carolina fanwort). CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » GISD (2011). Global Invasive Species Database online data sheet. *Cabomba caroliniana*. [Recurso *online* descargado el 19/12/2015 de [www.issg.org/database](http://www.issg.org/database)].
- » Natural Heritage Trust (2003) *Cabomba (Cabomba caroliniana) Weed management guide*. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <https://www.environment.gov.au/biodiversity/invasive/>].

