

Salvinia auriculata Aubl.

FAMILIA SALVINIACEAE



Etimología: En honor al naturalista italiano Anton Maria Salvini (1633-1729).

auriculata: con forma de lóbulos basales como una oreja.

Nombre común: No tiene

Origen: Introducida. Originaria de América del Sur.

Descripción: Hierba perenne, acuática, libre flotante, de 10-15 cm de largo. Hojas estériles de color verde, aterciopeladas, de 1-2 cm de largo, dísticas, erectas y plegadas hacia adentro, orbicular-reniformes; cara superior totalmente cubierta de pelos gruesos, de más o menos 1,5 mm de largo. Hojas fértiles sumergidas sin lámina, filiformes. Esporocarpos globosos, de 2 mm de diámetro, los femeninos contienen 4-8 macrosporangios brevemente pedicelados, que llevan una sola macróspora, los masculinos con numerosos microsporangios, cada uno con numerosas micrósporas.

Distribución: Región de Valparaíso.

Hábitat: Flotante en aguas con muchos nutrientes (eutrofizadas), charcos, estanques, remansos de ríos y riachuelos.

Observaciones: Especie con gran capacidad de crecimiento y propagación que, en condiciones favorables, cubre la superficie impidiendo el paso de la luz y consumiendo rápidamente el oxígeno del agua, modificando el medio donde se encuentra. Especie utilizada con cierta frecuencia en jardinería de estanques y en acuarios.

