

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

FAMILIA PONTEDERIACEAE



Etimología: En honor de Johann Albrecht Friedrich Eichhorn (1779-1856), Ministro Prusiano de Educación y Bienestar Social, Asesor Judicial y Político.

crassipes= del latín que tiene los pies gruesos; porque las hojas tienen el pecíolo inflado.

Nombre común: Jacinto de agua, Camalote

Origen: Introducida. Originaria de Sudamérica tropical.

Descripción: Hierba perenne, acuática flotante, estolonífera; raíz colgante, plumosa. Hojas en roseta basal, follaje glabro, variable; pecíolos globosos, de hasta 30 cm de largo, abultados en las plantas jóvenes y cónicos en las adultas; lámina orbicular o reniforme, de 2,5-16 cm de largo. Inflorescencia, con 4 a 16 flores sobre pedúnculos que sobrepasan a las hojas. Flores hermafroditas, grandes, de hasta 5 cm de largo, de color lila, variando del azul a morado, rara vez blanco, dividida en 6 segmentos desiguales, 3 externos y 3 internos. Fruto una cápsula de más o menos 1,5 cm de largo.

Distribución: En Chile se encuentra en la Regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Biobío.

Hábitat: Lagos, lagunas, bordes de ríos, canales, charcas con aguas estancadas o con poca corriente y muy eutrofizada.

Observaciones: Utilizado para el tratamiento de aguas residuales, la eliminación de metales pesados y otros compuestos, siendo una de las plantas acuáticas que tiene mayor poder de depuración. Forma importantes masas vegetales que pueden llegar a impedir el paso del agua, además tiene uso ornamental para piletas y estanques.

