

Marsilea mollis B.L. Rob. & Fernald

FAMILIA MARSILEACEAE



Etimología: En honor de *Aloys* (Alesinus) Marsili, botánico italiano del siglo XVIII.

mollis= del latín, que significa flexible, blando, tierno.

Nombre común: No tiene

Origen: Nativa, ampliamente distribuida en América, desde el norte de Arizona, México, Colombia hasta Argentina.

Descripción: Hierba acuática perenne, arraigada al sustrato parcialmente sumergido. Hojas con pecíolo erecto, piloso a glabro, de 1,1-14 cm de largo, lámina dividida en 4 segmentos espatulado-redondeados a anchamente cuneiformes, de 0,2-1,7 x 0,1-1,6 cm; hojas fértiles con esporocarpos solitarios en la base, sobre pedúnculos delgados, erectos o procumbentes. Esporocarpos de 2,4-5 mm, ovados en vista lateral, frecuentemente con estrías laterales, cubiertos con pelos de 4-5 células. Soros 10-14 por esporocarpo; 12-24 microsporangios y 1-6 macrosporangios por soro.

Distribución: En Chile se encuentra en las Regiones de Coquimbo y Valparaíso, en lagunas temporales cerca del mar.

Hábitat: Zonas sometidas a inundaciones periódicas, cursos de agua poco profundos y charcas temporales. En grietas de rocas en ríos y arroyos de fuerte estacionalidad sobre sustratos o en pequeños montículos en márgenes de arroyos.

Observaciones: Sus principales amenazas son las perturbaciones humanas, afectadas por la destrucción de su hábitat debido a urbanización y presencia de poblaciones, rellenos y basurales.

Estado de conservación: EN PELIGRO.

