

Isoetes chubutiana Hickey, Macluf & W.C. Taylor

FAMILIA ISOETACEAE



Etimología: Del griego: *isos*= igual y *etos*= años; las plantas tienen el mismo aspecto todo el año.

chubutiana= de *Chubut*, nombre de la provincia de Argentina.

Nombre común: No tiene

Origen: Nativa de Chile y Argentina.

Descripción: Hierba perenne, acuática, arraigada al sustrato, sumergida. Hojas frágiles, erectas o raramente recurvadas distalmente, con 4 canales aeríferos, tabicadas transversalmente, atenuadas en el ápice, de 4-28 cm de largo por 6-9 mm de ancho en la base; Esporangios ovados, incluidos en la fóvea basal de la hoja; velo inconspícuo o ausente. Lígula deltoide a anchamente ovada, cordiforme o hastada, negra, delicada, efímera. Macrósporas blancas, frecuentemente lustrosas, de 460-750 micrones de diámetro, ruguladas a reticuladas; micrósporas de color gris claro a castaño oscuro, de 33,8-41,3 micrones de largo, escasa a densamente equinadas.

Distribución: Se encuentra desde la Región de Valparaíso hasta la Región de Aysén, entre los 100-1280 m de altitud.

Hábitat: Crece sobre fondos arenosos de lagos y lagunas oligotróficos de aguas dulces y limpias, a profundidades que van desde 0,5 a 5 m.

Observaciones: Prefiere sustratos pobres en nitrógeno, lo cual podría ser una especie indicadora de buena calidad de agua.

Estado de Conservación: EN PELIGRO.

Nota: En el país se encuentran *Isoetes hieronymi* U. Weber, de pequeño tamaño, en lagunas temporales de la provincia de Elqui e *Isoetes savatieri* Franchet en ambientes acuáticos en el extremo austral.

