

Isoetes chubutiana Hickey, Macluf et W.C. Taylor

ISOETACEAE

Hierba perenne, acuática, arraigada al sustrato, frecuentemente sumergida. Cormo globoso, a veces elongado lateralmente, 2 lobulado. Hojas frágiles, erectas o raramente recurvadas distalmente, con 4 canales aeríferos, tabicadas transversalmente, atenuadas en el ápice, de 4 a 28 cm de largo por 6 a 9 mm de ancho en la base, sin estomas, con el margen membranáceo, hialino, verde oscuro; lígula deltoide a anchamnete aovada, cordada o hastada, negra, delicada, efímera. Esporangios aovados o elípticos, incluidos en la fóbea basal de la hoja; velo inconspicuo o ausente. Megasporas blancas, frecuentemente lustrosas, de 460 a 750 micrones de diámetro ecuatorial, ruguladas a reticuladas; microsporas elípticas, de color gris claro a castaño oscuro, de 33,8 a 41,3 micrones de largo por 26,2 a 33,8 micrones de ancho ecuatorial, escasa a densamente equinadas.

Caracteres relevantes: Planta acuática, frecuentemente sumergida. Hojas alargadas, frágiles, con 4 canales aeríferos. Esporangios aovados o elípticos; velo inconspicuo o ausente. Megasporas blancas, fuertemente lustrosas, ruguladas a reticuladas.

Nativa de Chile y Argentina, en el país se encuentra desde la provincia de San Antonio hasta la provincia General Carrera, entre los 100 a 1280 m de altitud.

Estado de conservación: Vulnerable.

En Chile se encuentran otras dos especies: *Isoetes hieronymi* U. Weber, que crece en lagunas temporales cerca de la costa de la provincia de Elqui, e *Isoetes savatieri* Franchet, endémico de Tierra del Fuego.



Amenazado

