

Isoetes araucaniana Macluf et Hickey

ISOETACEAE

Hierba perenne, acuática, arraigada al sustrato, frecuentemente sumergida. Cormo globoso, 2 a 3 lobulado, de 1 a 1,8 cm de diámetro por 1,1 a 1,4 cm de largo. Hojas frágiles, erectas, con 4 canales aeríferos, tabicadas transversalmente, sin lámina dilatada, atenuadas en el ápice, de 11 a 30 cm de largo por 4 a 8 mm de ancho en la base, con margen membranáceo, con estomas; lígula lanceolada, con un pronunciado lóbulo basal. Esporangios aovados o elípticos, incluidos en la fóvea basal de la hoja; velo incompleto, cubriendo sólo el cuarto superior del esporangio. Megasporas pálidas, reticuladas, tetraédricas, de 630 a 870 micrones de diámetro ecuatorial, con el muri fuertemente desarrollado y distinto; microsporas elípticas, de 38 a 41 micrones de largo por 25 a 28 micrones de ancho ecuatorial, finamente reguladas a granuladas.

Caracteres relevantes: Planta acuática, frecuentemente sumergida. Hojas alargadas, frágiles, con 4 canales aeríferos. Esporangios aovados o elípticos; velo incompleto, cubriendo sólo el cuarto superior del esporangio. Megasporas pálidas, reticuladas.

Endémico de Chile y se conoce sólo del Parque Nacional Nahuelbuta.

Estado de conservación: Vulnerable.



Endémico



Amenazado

