

Spirodela intermedia W. Koch

FAMILIA ARACEAE



Etimología: Del griego *speira* (espiral) y *delos* = visible, aparente.

Intermedia= del latín *intermedia*, que alude a que fue la tercera especie del género descrita.

Nombre común: Lenteja de agua

Origen: Nativa, Centro y Sudamérica.

Descripción: Hierba acuática perenne, flotante en la superficie del agua. Raíces 6 a 21, de las cuales 2 a 5 perforan la vaina ventral. Hojas de 3 a 12 mm de largo, ovadas a orbiculares, infladas, agrupadas de 3 a 5 (a menudo como una roseta), superficie superior de la hoja lisa, sin papilas conspicuas. por debajo generalmente de color rojo; frecuentemente con 7 a 16 nervios. Inflorescencia alojada en bolsillo reproductivo del lado menos desarrollado, formada por dos flores masculinas y una femenina encerrada en una espata. Fruto alado de 1,5 a 2,75 mm de largo. Semillas oblongas, de 1 a 2 mm de largo, con 15 a 22 costillas.

Distribución: En Chile se encuentra solo en la Región de Valparaíso.

Hábitat: Habita en aguas quietas, más bien ricas en nutrientes.

Observaciones: Landolt (1986) cita un ejemplar proveniente de la provincia de Valparaíso, Viña del Mar, colectado por Zuber el 9/12/1982, el cual está depositado en el Federal Institute of Technology de Zurich. Es la lenteja de agua que tolera y necesita mayores concentraciones de fósforo disuelto en el agua para tener un crecimiento óptimo (Landolt & Kandeler 1987).

