

Ceratophyllum demersum L.

FAMILIA CERATOPHYLLACEAE



Etimología: Del griego: *keras*= cuerno y *phyllum*= hoja, ya que las divisiones ahorquilladas de las hojas se ven como pequeños cuernos.

demersum= del latín sumergido, hundido; por su forma de crecimiento.

Nombre común: Hilo de agua, Pelo de agua

Origen: Introducida. Originaria de Europa.

Descripción: Hierba perenne, acuática sumergida, arraigada al sustrato. Tallos de 20-80 cm de largo, poco ramificados. Hojas dispuestas en verticilos de 8-10, por lo general más largas que los entrenudos, de 8-40 mm de largo, divididas en dos segmentos muy fino. Flores unisexuales, actinomorfas, axilares, sésiles o ligeramente pediceladas; las masculinas con cerca de 24 estambres; las femeninas con un ovario súpero, unicarpelar, con un solo óvulo. Fruto una nuez oblonga, ligeramente aplanada, de 4-4,5 de largo por 2,5 mm de ancho.

Distribución: En Chile se encuentra en las Regiones de Valparaíso, Metropolitana y Ñuble.

Hábitat: Crece cerca de la superficie en lagos o lagunas, canales y acequias con aguas permanentes o semi-permanentes dulces o salobres, estancadas o de curso muy lento, preferentemente con sedimentos ricos en materia orgánica vegetal.

Observaciones: Es una de las pocas plantas que se polinizan bajo el agua, carece de raíz y absorbe los nutrientes por toda su superficie. Esta planta sube a la superficie del agua en verano y se sumerge en invierno.

