

Ruppia filifolia (Phil.) Skottsb.

FAMILIA RUPPIACEAE



Etimología: En honor a Heinrik Bernhard Ruppius de Alemania, quién escribió la Flora de Jena, 1718.

filifolia= del latín que significa "hoja como hilo".

Nombre común: Pelo de marisma

Origen: Nativa, Chile, Argentina, Bolivia, Perú.

Descripción: Hierba perenne acuática sumergida, rizomatosa, arraigada al sustrato. Hojas alternas, estrechamente lineares, o filiformes de 9-10 cm de largo por 0,75 mm de ancho, con dos estípulas membranosas más o menos envainadoras, de 1,3 cm de largo. Flores hermafroditas, 2-4, pequeñas, con perianto prácticamente ausente, dispuestas en espigas axilares cortas, con pedúnculos casi siempre recurvados, de hasta 1,6 cm en la fructificación. Androceo con dos estambres desprovistos de filamento con antera de 0,4-0,7 mm. Ovario con 4 (-8) carpelos libres, con estigma mucho más ancho que el ovario. Fruto una drupa ovada, de 0,6 mm de largo.

Distribución: En Chile se encuentra en las Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama y Magallanes.

Hábitat: En lagunas salobres hasta aguas salinas hiperhalinas, marismas y ensenadas costeras.

Observaciones: En ambientes subantárticos podría desempeñar papeles en el ecosistema como secuestro de carbono y estabilización de sedimentos, hábitat estructural y fuentes de nutrición.

