

Limnobium laevigatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Heine

FAMILIA HYDROCHARITACEAE



Etimología: Del griego *limne*= laguna y *bium*= que vive, por el hábitat de la planta.

laevigatum= suave o resbaladizo en referencia a las hojas de la planta.

Nombre común: Hierba guatona, Bocado de rana, Trébol de agua

Origen: Introducida. Originaria de América Central y Sur.

Descripción: Hierba perenne, acuática flotante. Tallos estoloníferos, con raíz ramificada, fibrosa. Hojas dimorfas, las de las ramas floríferas largamente pecioladas, lámina oblonga, de 3,5–5,0 cm de largo, las de los tallos estériles con pecíolo breve, a veces esponjoso, lámina redondeada, con abundante aerénquima; estípulas ovadas, membranáceas, envainando el ápice en desarrollo. Inflorescencia en cimas unisexuales. Flores unisexuales, flotantes en la superficie del agua, con 3 sépalos ovados; las masculinas con hasta 11 flores y con 2 brácteas, estambres 3, filamentos fusionados en la base formando una columna estaminal; las femeninas con 1–3 flores, estaminodios 2–6, ovario de 3–6 carpelos unidos, cada estilo dividido en 2 estigmas filiformes y con 1–2 brácteas. Fruto una cápsula, elipsoide a esférica.

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

Hábitat: Se encuentra en esteros, lagos, lagunas y cuerpos de agua de escurrimiento lento.

Observaciones: Se utiliza ornamentalmente en acuarios y estanques, además existen estudios donde se demuestra que soporta altos grados de eutrofización y de contaminación con materia orgánica.

