

Eleocharis macrostachya Britton

FAMILIA CYPERACEAE



Etimología: Del griego helos, *heleos*= pantano y *charis*= gracia, hermosa; alude al hábitat pantanoso de estas especies.

macrostachya= compuesto por las palabras *macro*= "grande" y *stachya*= "espiga", refiriéndose a su gran inflorescencia.

Nombre común: No tiene

Origen: Nativa, común en toda América.

Descripción: Hierba perenne, acuática, arraigada al sustrato emergente, rizoma horizontal, robusto. Tallos cilíndricos de 10 a 60 cm de alto, sin hojas, solo con algunas brácteas en la base del tallo. Espiga de 10-25 mm, multiflora; glumas de 3,5-4 mm de largo, lanceolado-agudas de color castaño rojizo a los lados, carena verde amarillenta. Vaina superior de boca casi horizontal y borde engrosado. Estambres 3. Estilo bifido. Fruto una nuez obovoide, de color amarillo, pardo o castaño oscuro, lustroso, de 1-2 mm de largo.

Distribución: En Chile se encuentra desde la Región de Coquimbo a la Región de Magallanes.

Hábitat: Suelos inundados de preferencia arenosos, lagunas, en charcas de agua dulce y salobre, canales de regadío y en general en diversos ecosistemas húmedos.

Observaciones: De acuerdo a varios estudios es utilizado para retención de arsénico en los humedales artificiales.

