

# *Eleocharis macrostachya* Britton

FAMILIA CYPERACEAE



**Etimología:** Del griego *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.

