



HUMEDALES SALOBRES

PANTANOS DEL CURSO INFERIOR DE LOS RÍOS



Carex riparia.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Carex riparia* Curt.

NOMBRE COMÚN: Cortadera azul

FAMILIA: Cyperaceae

DESCRIPCIÓN: Robusta hierba perenne, provista de un grueso rizoma enterrado en el fango, del cual salen raíces fibrosas y numerosas hojas lineares, duras, cortantes, de color verde azulado, que suelen medir hasta 2 m de largo y yacen postradas. Las flores hermafroditas y poco vistosas se disponen en el extremo de tallo floríferos (escapos) desprovistos de hojas, con excepción de su extremo. Las semillas son secas y triangulares.

IMPORTANCIA: Hermosa planta de hojas azuladas y curvadas que cubre pantanos formando grandes poblaciones.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: Cosmopolita, en Chile crece desde Valdivia al Sur.

CONSERVACIÓN: Frecuente, crece en grandes poblaciones sin problemas de conservación.



Cyperus eragrostis (flores).

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cyperus eragrostis* Lam.

NOMBRE COMÚN: Cortadera, Malcacho, Tromé, Ihuén, Lleivún, Ritru

FAMILIA: Cyperaceae

DESCRIPCIÓN: Robusta hierba perenne, provista de un grueso rizoma enterrado en el fango, del cual salen raíces fibrosas y numerosas hojas lineares, duras, cortantes, de color verde brillante, que suelen medir hasta 1 m de largo y yacen postradas. Las flores hermafroditas e inconspicuas (poco vistosas) se disponen en el extremo de tallos floríferos (escapos) desprovistos de hojas, con excepción de su extremo. Las semillas son granos secos triangulares.

IMPORTANCIA: Antiguamente, se usaron sus escapos para hacer cuerdas y lazos. Las hojas de esta planta son muy cortantes.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: Nativo, crece de Concepción al Sur.

CONSERVACIÓN: Frecuente, crece en grandes poblaciones sin problemas de conservación.



Potamogeton berteroius.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Potamogeton berteroius* Phil.

NOMBRE COMÚN: Canehuín, Huiro rojo

FAMILIA: Potamogetonaceae

DESCRIPCIÓN: Hierba perenne sumergida de color rojizo, con largos tallos delgados frágiles y ramificados, que portan hojas alternas, lineares, alargadas de unos 3 mm de ancho y sobre 10 cm de largo, con punta redonda. Las flores hermafroditas, y poco aparentes, de color rojizo, se reúnen en espigas que sobresalen de la superficie del agua. Los frutos secos se diseminan junto con los extremos de los tallos.

IMPORTANCIA: Planta acuática sumergida, arraigada al sustrato fangoso de aguas eutrofizadas. Es importante como alimento de aves silvestres.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: Nativa, crece en todo el territorio.

CONSERVACIÓN: No presenta problemas de conservación.



Potamogeton lucens.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Potamogeton lucens* L.

NOMBRE COMÚN: Huiro verde

FAMILIA: Potamogetonaceae

DESCRIPCIÓN: Planta perenne de color verde luminoso, de largos tallos frágiles, poco ramificados, provistos de grandes hojas alternas, lanceoladas, verde claro, traslucidas, de más de 1 cm de ancho y 10 cm de largo. Las flores poco vistosas, se reúnen en espigas terminales robustas, que sobresalen de la superficie del agua. Los frutos secos, son aquenios, que se diseminan con los extremos de los tallos.

IMPORTANCIA: Hierba acuática, sumergida y arraigada al sustrato fangoso de aguas profundas oligotróficas (limpias), donde sirve de alimento a aves. También se utiliza como planta de acuario.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: Nativo (cosmopolita) que crece desde Curicó a Chiloé.

CONSERVACIÓN: No tiene problemas de conservación.



Sagittaria montevidense (flor).

NOMBRE CIENTÍFICO: *Sagittaria montevidense* (Cham et Schlecht.) Bogin

NOMBRE COMÚN: Flecha de agua, Rosa de agua, Teifuinlahuen

FAMILIA: Alismataceae

DESCRIPCIÓN: Hierba perenne, muy robusta, de hasta 1 m de altura, provista de un corto rizoma que lleva raíces fibrosas y una roseta de hojas grandes provistas de un largo pecíolo carnoso, y que en su extremo lleva una pequeña lámina, que puede tener forma de flecha, de lanza o ser poco desarrollada. Se habla de hojas heteromorfas. Las flores blancas grandes y muy vistosas, se reúnen en inflorescencias de pocas flores. Los frutos secos son aquenios.

IMPORTANCIA: Planta palustre, de aguas someras poco contaminadas y fondos fangosos, por sus flores y hojas sagitadas es útil en jardines acuáticos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: Nativo, que crece de Talca a Chiloé.

CONSERVACIÓN: No presenta problemas de conservación.



Schoenoplectus californicus.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Schoenoplectus californicus* (C. A. Meyen) Soják

NOMBRE COMÚN: Totora, estoquilla, Tahua-Tahua, Tomé, Tromé

FAMILIA: Cyperaceae

DESCRIPCIÓN: Hierba perenne, de gran tamaño (hasta 4 m de alto) provista de un grueso rizoma enterrado en el fango y muy ramificado, del cual salen raíces fibrosas gruesas y tallos aéreos (culmos) sin hojas, triangulares en sección transversal y que cumplen la función de fotosíntesis y además, portan flores en sus extremos. En las poblaciones de montañas los culmos son redondos. Las flores hermafroditas, inconspicuas se presentan en pocas y pequeñas espigas dispuestas en el extremo de los culmos. Las semillas son pequeñas y triangulares.

IMPORTANCIA: Planta palustre de aguas someras, con o sin corriente, que soporta contaminación ha tenido mucha importancia como alimento y material de construcciones ligeras en las culturas andinas. Actualmente tiene importancia en humedales artificiales construidos para limpiar aguas servidas.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: América, desde California a Magallanes.

CONSERVACIÓN: Especie muy abundante sin problemas de conservación.



Senecio fistulosus.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Senecio fistulosus* Poepp. ex Less.
NOMBRE COMÚN: Hualtata, Lampazo, Lengua de vaca, Ilamenlahuí

FAMILIA: Asteraceae (Compuestas)

DESCRIPCIÓN: Hierba alta y robusta, que puede medir hasta 80 cm, posee un rizoma grueso y corto enterrado en el fango, del cual crecen hacia abajo raíces fibrosas y hacia arriba una roseta de grandes hojas lanceoladas, de borde dentado y con el ápice agudo. En verano forma un grueso escapo floral, hueco, ramificado que lleva vistosas inflorescencias amarillas. Las flores son hermafroditas y los frutos son aquenios secos.

IMPORTANCIA: Planta palustre (de pantano) herbácea robusta que crece en pantanos con sustrato pedregoso y fangoso, por sus flores tiene importancia ornamental y también medicinal con efectos cardíacos muy estudiados.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN EN CHILE: Nativo, crece desde Talca a Chiloé.

CONSERVACIÓN: No presenta problemas de conservación.



Stuckenia pectinata.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Stuckenia pectinata* (L.) Börner

NOMBRE COMÚN: Huiro lezna

FAMILIA: Potamogetonaceae

DESCRIPCIÓN: Hierba perenne, de largos tallos ramificados de color rojizo que pueden alcanzar más de 1 m de largo. Las hojas, alternas, filiformes y aleznada se disponen en el extremo de las ramas. Las flores se reúnen en espigas laxas que permanecen sumergidas. Los frutos son aquenios que se diseminan con el extremo de los tallos.

IMPORTANCIA: Planta acuática sumergida, arraigada sobre sustrato fangoso de aguas salobres y corrientosas. Tiene importancia como alimento de aves.

Origen y distribución en Chile: Nativo (cosmopolita). Crece en todo el territorio nacional.

CONSERVACIÓN: No presenta problemas de conservación.