

Manual de reconocimiento de especies vegetales presentes en las Estaciones Forestales definidas para la Región de La Araucanía



Temuco 2014

Autores:

Universidad Católica de Temuco
Enrique Hauenstein B.
Celso Navarro C.
Julio Pinares E.
Carlos Esse H.

Corporación Nacional Forestal (CONAF)
José Cabello M.



Manual de reconocimiento de especies vegetales
presentes en las Estaciones Forestales definidas
para la Región de La Araucanía

Agradecemos al equipo de personas que colaboraron en las actividades de terreno y/o en la cesión de fotografías, entre ellos: Jonathan Urrutia, Javier Vega (funcionario de CONAF), Sebastián Carrasco, Yenny Soto, Pamela Valladares, David Molina, Cristian Casanova, Cristian Acuña y Alex Duprat (Profesionales ex alumnos de la Universidad Católica de Temuco).

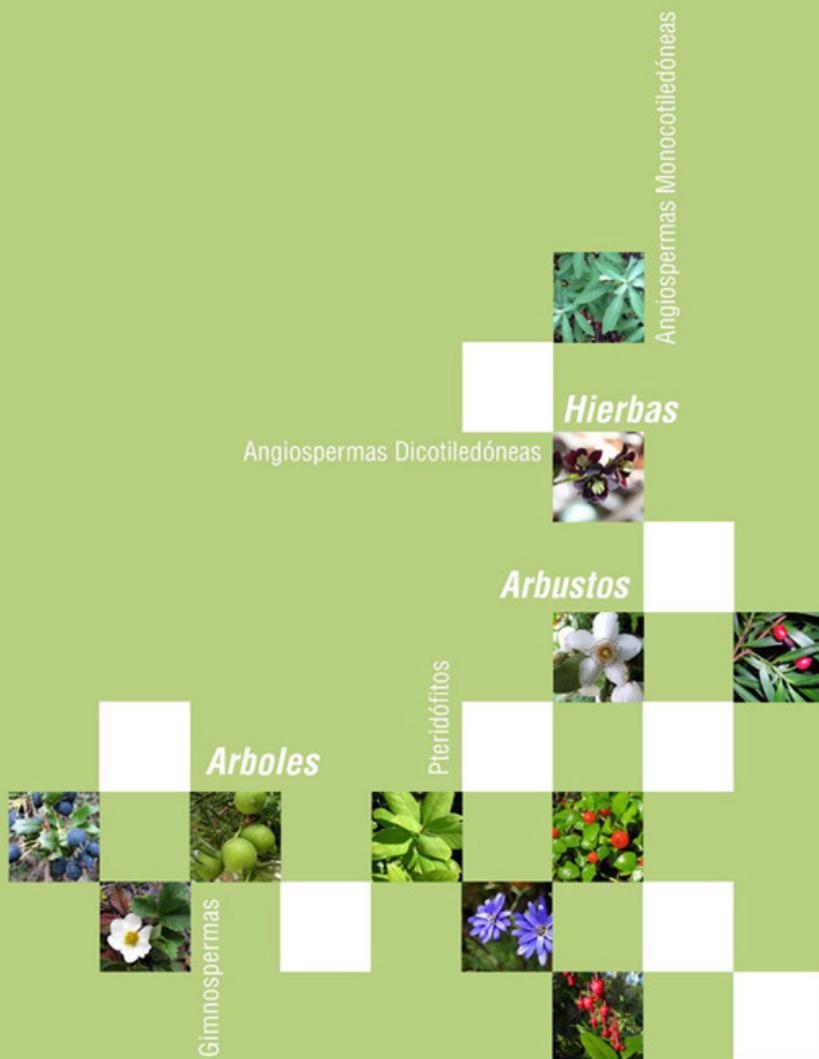
INTRODUCCIÓN

En este manual se describen mediante "fichas técnicas" las principales especies vegetales presentes en las Estaciones Forestales determinadas en el estudio **"Implementación de una metodología de tipificación de bosque nativo para la aplicación de la ley 20.283 sobre recuperación del bosque nativo y fomento forestal"**, financiado por el proyecto **INNOVA-CORFO N° 11BPC-10164**.

Las 100 especies descritas fueron seleccionadas por sus altos valores de frecuencia y fidelidad a una o varias de las 12 Estaciones Forestales definidas en el proyecto. Se presentan ordenadas en tres grupos de acuerdo a sus formas de crecimiento: árboles, arbustos y hierbas. Asimismo, éstas pertenecen a los siguientes grupos taxonómicos: Pteridófitos (helechos) con 6 especies; Gimnospermas (coníferas) con 6 especies; Angiospermas Dicotiledóneas con 80 especies y Angiospermas Monocotiledóneas con 8 especies.

La ficha de cada especie considera los siguientes elementos: Grupo taxonómico al que pertenece, nombre científico, familia botánica, nombres comunes, origen fitogeográfico, estado de conservación, distribución en Chile continental, hábitat y vegetación asociada, usos y propiedades importantes, además de una fotografía de la especie.

El presente documento forma parte de la tipología de Estaciones Forestales de La Araucanía, constituye una herramienta para la identificación de especies y es complemento del Catálogo y de la Guía de Reconocimiento de las Estaciones Forestales.



FICHAS TÉCNICAS DE ESPECIES ARBÓREAS



OLIVILLO

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Aextoxicon punctatum* Ruiz & Pav.

Familia: Aextoxicaceae. **Nombres comunes:** Olivillo, tique, palo muerto, aceitunillo.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol dioico de hasta 25 m de altura, de corteza gris clara. Hojas grandes, opuestas, oblongo-lanceoladas, pecioladas, tiesas, de borde entero, el envés está cubierto de punteaduras de color café-rojizo que corresponden a grupos de tricomas (pelos estrellados y peltados). Flores dispuestas en racimos axilares laxos y cortos. El fruto es una drupa carnosa violácea, parecida a una aceituna pequeña.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología):

Se encuentra en terrenos de variadas condiciones, desde el nivel del mar hasta los 1.800 m de altitud. Prefiere lugares húmedos y forma densas comunidades puras, aunque también se puede asociar con roble, coihue, tepa y ulmo.

Usos y propiedades importantes: Si bien su madera es poco resistente y fácil de torcer, se utiliza en la fabricación de cajones, muebles, revestimientos de interiores y también como leña y carbón.

LUMA



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Amomyrtus luma* (Molina) Legrand et Kausel.

Familia: Myrtaceae.

Nombres comunes: Luma, palo madroño, reloncaví.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 20 m de alto. Hojas perennes, ovoido-oblongas, de ápice agudo (mucrón), coriáceas, simples, enteras, opuestas, aromáticas. Los brotes y las hojitas nuevas tienen tonalidad rojiza. Flores hermafroditas, blancas, pentámeras, reunidas en racimos axilares. El fruto es una baya negruzca y brillante. Su corteza es de color canela claro con manchas.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología):

Especie típica de las comunidades que conforman el bosque valdiviano, crece en suelos húmedos y sombríos, se encuentra asociada habitualmente con el meli (*Amomyrtus meli*).

Usos y propiedades importantes:

Los frutos son comestibles. Su madera dura es utilizada para confeccionar mangos de herramientas, ejes, rayos de carretas y bastones. Utilizada como leña, es de alto valor calórico.

MELI



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Amomyrtus meli* (Phil.) Legrand & Kausel.

Familia: Myrtaceae.

Nombres comunes: Meli.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 20 m de altura, de corteza casi blanca y muy lisa, que se desprende en tiras largas. Hojas oblongas, con el ápice agudo, perennes, simples, enteras, opuestas, sin estípulas, muy perfumadas. Flores hermafroditas, blancas, pentámeras, muy fragantes, reunidas en racimos. El fruto es una baya negruzca y brillante.

Distribución en Chile: IX- X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Árbol típico de las comunidades que conforman el bosque valdiviano, crece en sitios húmedos y sombríos, junto a la luma, de la cual se diferencia por su corteza clara y flores fragantes.

Usos y propiedades importantes: Su madera dura es utilizada para fabricar mangos de herramientas y piezas de ruedas.

ARAUCARIA



GRUPO TAXONÓMICO:
Gimnosperma.

Nombre científico: *Araucaria araucana* (Molina) K.Koch.

Familia: Araucariaceae. **Nombres comunes:** Araucaria, pehuén, pino araucaria.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Vulnerable. Especie considerada "Monumento natural".

Características Generales:

Árbol dioico de hasta 50 m de altura. Hojas de extrema dureza, coriáceas, resinosas, provistas de un mucrón en el ápice, sésiles, aovadas, dispuestas de manera imbricada sobre las ramas. Flores masculinas en amentos y las femeninas esféricas y dispuestas en los extremos de las ramas nuevas.

Distribución en Chile: VIII - IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece preferentemente en zonas cordilleranas altas, sobre los 800 m de altitud, entre las provincias de Biobío y Cautín. En terrenos rocosos y arenosos, con buen drenaje, de origen volcánico y con bajas temperaturas. La Araucaria puede formar bosques puros, o bien, asociarse en bosques mixtos con algunos *Nothofagus* (ñirre, lenga y coihue).

Usos y propiedades importantes: Las semillas (piñones) son comestibles. La pulpa de su madera se utiliza para la fabricación de papel y la resina del tronco para curar úlceras de la piel. Planta ornamental.

MAQUI



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz.

Familia: Elaeocarpaceae. **Nombres comunes:** Maqui, clon, queldrón.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol dioico, de 4 a 5 m de altura. Hojas perennes, simples, opuestas, oval-lanceoladas, borde aserrado, con peciolo rojizo, provistas de estípulas caedizas. Flores unisexuales con pétalos amarillentos, reunidas en umbelas que nacen en las axilas de las hojas. El fruto es una baya negra y brillante.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Prefiere los lugares húmedos y ricos en materia orgánica. Habitualmente es invasora de los lugares recién rozados o talados, formando parte de un matorral secundario conocido como "macales", que constituyen la sucesión natural de algunas comunidades boscosas del sur de Chile, como las de roble y de coihue-ulmo.

Usos y propiedades importantes: Sus frutos son comestibles. Se utiliza en medicina popular como antidiarreico y en la curación de heridas y tumores.

CIPRÉS DE LA CORDILLERA



GRUPO TAXONÓMICO:
Gimnosperma.

Nombre científico: *Austrocedrus chilensis* (D.Don) Florin.

Familia: Cupressaceae. **Nombres comunes:** Ciprés de la cordillera, lahuán, ciprés del sur.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Vulnerable.

Características Generales:

Árbol de hábito piramidal, monoico, de hasta 25 m de altura. Ramillas aplanadas con hojas escuamiformes, sésiles, dispuestas en forma decusada, comprimidas. Flores masculinas reunidas en amentos cilíndricos, las femeninas agrupadas en conos oblongos que se componen de 4 ó 6 escamas leñosas. Semillas unialadas.

Distribución en Chile: V - X regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en ambas cordilleras entre los 900 y 1.800 m de altitud, en suelos pobres de origen volcánico, formando comunidades puras o asociado a coihue, roble y lleuque.

Usos y propiedades importantes: Su madera blanco-amarillenta es resistente y durable, lo que la hace apta para carpintería y mueblería. También se usa en la fabricación de postes y pilares de muelles.

TEMU



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Blepharocalyx cruckshanksii* (Hook. & Arn.) Nied.

Familia: Myrtaceae.

Nombres comunes: Temu, temo, palo colorado.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Casi amenazada.

Características Generales:

Árbol de hasta 20 m de altura, de corteza rojiza y lisa. Hojas perennes, simples, opuestas, sin estípulas, de borde entero, con una escotadura en el ápice, crecen casi perpendicularmente a las ramillas. Flores hermafroditas blancas, tetrámeras, reunidas en inflorescencias axilares. El fruto es una baya rojiza oscura.

Distribución en Chile: VI - X regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en zonas inundables o a orillas de cursos de agua, forma parte de los bosques pantanosos de mirtáceas, preferentemente el de temu-pitra; alcanza hasta los 400 m de altitud en los faldeos cordilleranos.

Usos y propiedades importantes: Especie utilizada con fines ornamentales por su vistosa floración y también en medicina popular.

TIACA



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Caldcluvia paniculata* (Cav.) D. Don.

Familia: Cunoniaceae. **Nombres comunes:** Tiaca, triaca, quiaca, triala.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 20 m de alto, de follaje poco tupido. Hojas siempre-verdes, opuestas, oblongo-lanceoladas, coriáceas, con estípulas basales caedizas, de borde aserrado y nervadura muy marcada. Flores hermafroditas, tetrámeras o pentámeras, pequeñas, olorosas, reunidas en corimbos axilares. El fruto es una cápsula ovoide, coriácea y pilosa, con dos prolongaciones en su extremo.

Distribución en Chile: VIII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en terrenos muy húmedos y sombríos, y cerca de esteros, ríos o lagos. No forma bosques puros, es escasa y se asocia con olivillo, tineo, coihue y algunas mirtáceas.

Usos y propiedades importantes: Escasamente utilizada en carpintería. La infusión de sus hojas se usa para combatir catarros e infecciones intestinales.

NARANJILLO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Citronella mucronata* (Ruiz & Pav.) D. Don.

Familia: Cardippteridaceae (Icacinaceae) **Nombres comunes:** Huillipatagua, naranjillo.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Rara.

Características Generales:

Árbol de hasta 20 m de altura, de corteza corchosa, arrugada y gris. Hojas coriáceas, mucronadas, de borde liso en individuos adultos y espinoso en los ejemplares jóvenes y en renuevos de los especímenes añosos. Flores hermafroditas blanco-amarillentas, pentámeras, dispuestas en racimos densos. El fruto es una drupa verdosa.

Distribución en Chile: V - IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): No forma bosques puros; se asocia generalmente con otras especies leñosas del matorral esclerófilo, y en los bosques del sur se mezcla con peumos, robles y olivillos.

Usos y propiedades importantes: Su madera de color amarillo se utiliza para fabricar carbón vegetal de excelente calidad.

PEUMO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Cryptocarya alba* (Molina) Looser.

Familia: Lauraceae.

Nombres comunes: Peumo.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 20 m de altura, de follaje denso. Hojas simples, alternas u opuestas, anchamente aovadas, rígidas, coriáceas, glabras en ambas caras, de borde entero y a veces algo ondulado, brillantes y olorosas al romperse. Flores amarillo-verdosas con 6 tépalos carnosos, dispuestas en panículas axilares. El fruto es una baya roja o rosada de olor intenso.

Distribución en Chile: IV- XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): En la zona central de Chile prefiere lugares húmedos y sombríos, donde forma bosques casi puros, asociándose con otras especies esclerófilas como litre y boldo. Más al sur crece en sectores más secos y se asocia preferentemente con roble y lingue; alcanza hasta los 1.500 m de altitud en ambas cordilleras.

Usos y propiedades importantes: Sus frutos son comestibles. La corteza rica en taninos se utiliza en curtiduría y su madera como leña.

TREVO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Dasyphyllum diacanthoides* (Less.) Cabrera.

Familia: Asteraceae.

Nombres comunes: Trevo, tayú, palo santo, palo blanco.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 15 m de altura. Hojas caducas, alternas, coriáceas, glabras, verde oscuras, elípticas, mucronadas, de borde entero y con pecíolos cortos. En su base hay comúnmente 2 ó 4 espinas que persisten luego de la caída de las hojas. Flores blancas, aromáticas, reunidas en capítulos terminales. El fruto es un aquenio.

Distribución en Chile: VIII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en ambas cordilleras hasta los 800 m de altitud; soporta diferentes ambientes, encontrándose como especie acompañante en los bosques húmedos o en sectores más secos fuera de ellos. Forma también una comunidad específica con raulí.

Usos y propiedades importantes: Su madera es blanca y dura pero no muy cotizada.

CANELO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Drimys winteri* J.R.Forster & G.Forster.

Familia: Winteraceae.

Nombres comunes: Canelo, fuñe, foiye.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 30 m de altura, de corteza lisa, blanda y de color gris. Hojas perennes, alternas, simples, oblongo-lanceoladas, de borde entero, con el envés glauco y el nervio medio muy marcado. Flores hermafroditas dispuestas en umbelas, con 10 a 20 pétalos de color blanco. Los frutos son numerosas bayas ovoides negruzcas.

Distribución en Chile: IV-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece desde casi el nivel del mar hasta los 1.700 m de altitud. En su distribución norte crece en sitios húmedos y pantanosos y también a orillas de cursos de agua. Hacia el sur ocupa diversos ambientes. Puede formar bosques puros o asociarse con bosques pantanosos de mirtáceas.

Usos y propiedades importantes: Su madera es muy empleada en construcción y mueblería. También se utiliza para combatir el reumatismo y afecciones estomacales. Árbol de importancia histórica y etnobotánica, considerado sagrado por el pueblo mapuche.

NOTRO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Embothrium coccineum* J.R. & G.Forster.

Familia: Proteaceae.

Nombres comunes: Notro, ciruelillo, fosforito, treumún.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 15 m de altura. Hojas perennes, alternas, lisas, aovadas, de borde entero, con la base aguda, pero bastante polimorfas, brillantes en la cara superior y más claras en el envés. Flores zigomorfas, hermafroditas, tetrámeras, reunidas en corimbos, de un color rojo intenso. El fruto es un folículo subleñoso con numerosas semillas unialadas.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en suelos arenosos, livianos y húmedos, desde el nivel del mar hasta los 1200 m de altitud. Forma parte de los matorrales secundarios y se encuentra presente en diferentes asociaciones boscosas del sur de Chile.

Usos y propiedades importantes: Árbol con valor ornamental por su hermosa floración. Su madera se utiliza en mueblería y artesanía. La corteza y las hojas son usadas para combatir dolores de muelas y como cicatrizante de heridas.

ULMO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Eucryphia cordifolia* Cav.

Familia: Eucryphiaceae.

Nombres comunes: Ulmo, muermo, voyencum.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Características generales: Árbol de hasta 40 m de altura, de corteza gris-parda y con fisuras longitudinales. Hojas simples, opuestas, oblongas, algo onduladas, coriáceas, de borde entero las superiores y aserrado las inferiores, nervadura muy marcada en el envés. Flores tetrámeras, hermafroditas, blancas, solitarias. El fruto es una cápsula leñosa.

Distribución en Chile: VIII-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en los faldeos de ambas cordilleras, preferentemente en la de la costa, hasta los 700 m de altitud, de preferencia en terrenos húmedos y ricos en humus. No forma bosques puros, pero se encuentra asociado con roble, coihue, tepa y tinoe.

Usos y propiedades importantes: Su madera de color rojizo es de excelente calidad, se emplea en construcción y fabricación de durmientes. También posee alto valor apícola y ornamental.

GUINDO SANTO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Eucryphia glutinosa* (Poepp. & Endl.) Baill.

Familia: Eucryphiaceae.

Nombres comunes: Guindo santo, guindo, ñire.

Origen fitogeográfico: Endémico.

Estado de conservación: Datos insuficientes.

Características Generales:

Arbolito que alcanza los 7 m de altura. Hojas caedizas, compuestas, 3 a 5 pinnadas, con el borde aserrado, pubescentes por el envés. Foliolos sésiles, excepto el del ápice, con estípulas glandulosas. Flores hermafroditas blancas, grandes, con cuatro pétalos caducos y anteras rojizas. El fruto es una cápsula leñosa de unos 2 cm de largo que se abre longitudinalmente. Sus flores y frutos son muy semejantes a las del Ulmo.

Distribución en Chile: VIII-IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece sólo por la cordillera de los Andes, en las riberas de ríos y esteros, muy cerca del agua, junto al chilco. Generalmente se le encuentra asociado a especies que también prefieren mucha humedad, como el canelo, coihue, corcolén y algunas mirtáceas. Se desarrolla preferentemente bajo el dosel de especies del género *Nothofagus*, como roble, raulí y coihue.

Usos y propiedades importantes: Se utiliza como planta ornamental y melífera.

AVELLANO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Gevuina avellana* Molina.

Familia: Proteaceae.

Nombres comunes: Avellano, guevín, nefuén.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Características generales: Árbol de hasta 20 m de altura, de crecimiento piramidal. Hojas siempreverdes, compuestas, imparipinadas, con el borde aserrado, coriáceas, brillantes, con los pecíolos pubescentes, folíolos de tamaño y forma variable. Flores tetrámeras, zigomorfas, hermafroditas, pequeñas, blanco-cremosas, dispuestas en racimos axilares. El fruto es una nuez globosa.

Distribución en Chile: V-XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en variadas condiciones de suelo, humedad y luz, en los faldeos de ambas cordilleras, asociado a especies típicas de los bosques húmedos del sur de Chile: roble, lingue, laurel, etc.

Usos y propiedades importantes: Su madera se emplea en ebanistería y carpintería. La semilla es comestible. También se utiliza como especie ornamental.

LAUREL



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Laurelia sempervirens* (Ruiz & Pav.) Tul.

Familia: Monimiaceae.

Nombres comunes: Laurel, tihue, trihue.

Origen fitogeográfico: Endémico.

Estado de conservación: Casi amenazada.

Características Generales:

Características generales: Árbol monoico de hasta 40 m de altura, de corteza de gran grosor. Hojas siempreverdes, aromáticas, glabras, opuestas, coriáceas, oblongas u oblongo-lanceoladas, con el borde dentado. Flores pequeñas y pedunculadas, dispuestas en racimos axilares. Los frutos son aquenios, densamente pubescentes.

Distribución en Chile: VI-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Habita en suelos más o menos profundos y húmedos, en ambas cordilleras hasta los 950 m de altitud. Se asocia con roble y lingue, con los que forma bosques mixtos.

Usos y propiedades importantes: Su madera es usada en mueblería y carpintería. En medicina popular se utilizan las hojas, flores y corteza para combatir numerosas enfermedades.

TEPA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Laureliopsis philippiana* (Looser) Schodde.

Familia: Monimiaceae.

Nombres comunes: Tapa, laurela, huahuán.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol monoico de hasta 40 m de altura, de corteza delgada y lisa, color gris claro. Hojas siempreverdes, opuestas, simples, con el borde aserrado, oblongas, brillantes, coriáceas, aromáticas, con el nervio medio cubierto de pelitos amarillos. Flores hermafroditas reunidas en racimos axilares con tépalos amarillo-verdosos. Los frutos son abundantes achenios con pelos densos.

Distribución en Chile: IX-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en suelos profundos y húmedos, generalmente a más de 500 m de altitud, aunque entre Llanquihue y Chiloé se encuentra también a nivel del mar. Se asocia generalmente con coihue, tineo, ulmo, canelo, mañíos y notro.

Usos y propiedades importantes: Su madera es usada en carpintería y fabricación de terciados, sin embargo, desprende un olor muy desagradable y se daña fácilmente con la humedad.

AVELLANILLO

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Lomatia dentata* (Ruiz & Pav.) R.Br.

Familia: Proteaceae. **Nombres comunes:** Avellanillo, piñol, avellanito, corcolén, guardafuego

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbolito de hasta 10 m de altura. Hojas siempreverdes, simples, con disposición alterna u opuesta sobre las ramillas, glabras, cortamente pecioladas, ovaladas y gruesamente dentadas. Flores zigomorfas, hermafroditas, tetrámeras, blanco-amarillentas, dispuestas en corimbos axilares cortos. El fruto es un folículo alargado, liso y de color pardo-castaño, con abundantes semillas aladas.

Distribución en Chile: VI-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en sectores húmedos y sombríos, como en partes más asoleadas, forma parte integral del bosque valdiviano, siempre como especie secundaria que habitualmente adopta características arbustivas.

Usos y propiedades importantes: Su madera es de un hermoso veteado. En jardinería.

FUINQUE



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Lomatia ferruginea* (Cav.) R.Br.

Familia: Proteaceae. **Nombres comunes:** Fuinque, huinque, romerillo, plume, palmilla.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Características generales: Arbolito de hasta 10 m de altura. Hojas compuestas, finamente bipinatífidas, coriáceas, con el envés de color más pálido que la cara superior, su apariencia es el de una fronda de helecho. Flores zigomorfas, tetrámeras, dispuestas en racimos alargados, tépalos amarillo-verdosos por fuera y rojizos por dentro. El fruto es un folículo leñoso, negro, con numerosas semillas aladas de color rojizo.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en forma arbustiva en el sotobosque de la selva valdiviana, en lugares húmedos y sombríos; como árbol se ubica en las quebradas, siempre como especie acompañante.

Usos y propiedades importantes: Su madera se utiliza en ebanistería y carpintería. Especie de alto valor ornamental. En medicina popular es usado para curar heridas.

RADAL



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Lomatia hirsuta* (Lam.) Diels ex Macbr.

Familia: Proteaceae. **Nombres comunes:** Radal, raral, nogal silvestre, rabral.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 15 m de altura. Hojas perennes, simples, alternas, coriáceas, brillantes, ovaladas, de 12x12 cm, de borde aserrado, provistas de un largo pecíolo (hasta 5 cm). Flores zigomorfas, tetrámeras, hermafroditas, amarillo-verdosas, dispuestas en racimos axilares más cortos que las hojas. El fruto es un folículo leñoso negro-grisáceo, con numerosas semillas aladas.

Distribución en Chile: IV-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en variadas condiciones ambientales, en los faldeos de ambas cordilleras, tanto dentro como fuera del bosque húmedo valdiviano, siempre como especie acompañante. Se le considera especie pionera.

Usos y propiedades importantes: Su madera es utilizada en ebanistería y para fabricar chapillas. También tiene uso medicinal como purgante.

ARRAYÁN



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Luma apiculata* (DC.) Burret.

Familia: Myrtaceae. **Nombres comunes:** Arrayán, arrayán rojo, palo colorado.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol siempreverde de hasta 20 m de alto. Corteza lisa, de color anaranjado y con manchas blancas. Hojas opuestas, elípticas y con el ápice apiculado. Nervio medio y márgenes generalmente pubescentes. Flores hermafroditas, blancas, axilares y reunidas en grupos de 3 a 5. El fruto es una baya negruzca.

Distribución en Chile: V-XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en sectores muy húmedos, a orillas de lagos, ríos y otros cursos de agua; en los sectores cordilleranos puede alcanzar altitudes de hasta 1.000 m. Puede crecer también al interior de algunos bosques húmedos como el de roble-laurel-lingue o el de temu y pitra.

Usos y propiedades importantes: La madera se usa para confeccionar mangos de herramientas. También como especie ornamental.

MAITÉN



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Maytenus boaria* Molina.

Familia: Celastraceae. **Nombres comunes:** Maitén.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol dioico de hasta 20 m de altura. Hojas simples, alternas, oval-lanceoladas, de borde aserrado, agudas en ambos extremos, cortamente pecioladas, coriáceas y de un color verde-amarillento. Flores pentámeras agrupadas en las axilas de las hojas, con el pedúnculo corto. El fruto es una cápsula coriácea con dos semillas rodeadas de un arilo carnoso (envoltura) de color rojo.

Distribución en Chile: IV-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece tanto en el valle central como en ambas cordilleras, desde casi el nivel del mar hasta los 1.800 m de altitud y en variadas condiciones ambientales. No forma bosques puros, sino que se distribuye tanto entre las especies del matorral como a orillas de cursos de agua; y también como árbol de sombra en los potreros.

Usos y propiedades importantes: Posee alto valor ornamental. Su madera se usa como leña y para la fabricación de chapillas. Sus hojas sirven como febrífugo y purgante.

PITRA



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Myrceugenia exsucca* (DC.) O. Berg.

Familia: Myrtaceae. **Nombres comunes:** Pitra, petra, patagua, picha, peta.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 15 m de altura. Su tronco de color pardo ceniciento presenta gruesas fisuras longitudinales. Hojas siempreverdes, simples, opuestas, pecioladas, atenuadas en ambos extremos, pilosas en los nervios de la cara inferior, con los bordes generalmente encorvados hacia adentro. Flores tetrámeras, hermafroditas, aromáticas, solitarias o en cimas axilares. El fruto es una baya negra violácea, globosa.

Distribución en Chile: V-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Es un árbol muy higrofilo que crece en suelos pantanosos y a orillas de cursos de agua o en zonas de constante inundación. Forma parte de los bosques pantanosos de mirtáceas, en especial del bosque de temu-pitra.

Usos y propiedades importantes: Tiene una importancia fundamental en la protección de los cursos de agua.

RARÁN



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Myrceugenia obtusa* (DC.) O. Berg.

Familia: Myrtaceae. **Nombres comunes:** Rarán.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbolito de hasta 8 m de altura. Hojas persistentes, simples, de disposición opuesta sobre las ramillas, punteado-glandulosas, aromáticas, coriáceas, oblongo-aovadas, obtusas en el ápice, pilosas en ambas caras, con el margen liso. Flores blancas, solitarias, axilares. El fruto es una baya rojiza globosa.

Distribución en Chile: IV-IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece preferentemente en suelos secos y se asocia a bosques de roble y matorral esclerófilo.

Usos y propiedades importantes: Sin uso conocido.

RAULÍ



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Nothofagus alpina* (Poepp. & Endl.) Oersted.

Familia: Nothofagaceae.

Nombres comunes: Raulí, ruilí.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol monoico de hasta 40 m de altura. Hojas caedizas, alternas, simples, aovadas, de borde aserrado, con la nervadura muy marcada. Flores masculinas poliestaminadas en grupos de 2 ó 3, las femeninas presentan 4 valvas cubiertas de pelos gruesos. El fruto está compuesto por 3 nuececitas angulosas, encerradas en un involucre de 4 valvas, con apéndices divididos en finos segmentos.

Distribución en Chile: VII-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en zonas cordilleranas frías desde los 500 m de altitud, en suelos bien drenados. Forma bosques puros, pero también puede formar otras asociaciones con algunos *Nothofagus*, como el roble y coihue.

Usos y propiedades importantes: La madera se emplea en toda clase de construcciones y en la confección de puertas, ventanas y muebles. Se le utiliza también en reforestación.

ÑIRRE



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Nothofagus antarctica* (G.Forst.) Oerst.

Familia: Nothofagaceae.

Nombres comunes: Ñirre, ñire.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol o arbusto monoico achaparrado de hasta 15 m de altura. Hojas caedizas, aovado-redondeadas a oblongas, con la base acorazonada, bordes finamente dentados, lobulados y ondulados. Las flores femeninas son cúpulas de 4 valvas rodeadas de escamitas rojas, las masculinas solitarias y axilares. El fruto está formado por 3 nuececitas, de las cuales dos laterales son triangulares y una central es plana.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en sitios fríos y ventosos, se adapta a suelos húmedos y de baja calidad. Es la especie que marca el límite de la vegetación arbórea en la cordillera de los Andes. Aunque forma bosquesillos puros, se puede asociar con lenga y araucaria, y con especies arbustivas como *Empetrum rubrum* y *Berberis microphylla*.

Usos y propiedades importantes: Su madera es de escasa calidad por lo que se utiliza principalmente como leña.

COIHUE



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Oersted.

Familia: Nothofagaceae.

Nombres comunes: Coigüe, coihue.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Características generales: Árbol monoico de hasta 40 m de altura. Hojas perennes, coriáceas, de forma lanceolada y algo romboidal, de borde aserrado. Flores masculinas reunidas en inflorescencias cortamente pedunculadas, las femeninas se hallan en grupos de 3 dentro de una envoltura común. El fruto está compuesto por 3 nuececitas, dos externas triangulares y la central aplanada.

Distribución en Chile: VI-XI y XIV regiones..

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Especie de amplia tolerancia ambiental, crece desde casi el nivel del mar hasta casi el límite de la vegetación arbórea. Forma distintas asociaciones boscosas, con ulmo, roble, lenga, raulí, araucaria, mañío y ciprés de la cordillera.

Usos y propiedades importantes: Su madera es buena calidad para construcciones, carpintería y fabricación de muebles.

ROBLE



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Nothofagus obliqua* (Mirbel) Oersted.

Familia: Nothofagaceae.

Nombres comunes: Roble, pellín, hualle, coyán.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol monoico de hasta 40 m de altura. Hojas caducas, alternas, lanceolado- aovadas, de borde aserrado y algo ondulado, base oblicua. Las flores masculinas solitarias y pedunculadas, las femeninas reunidas en grupos de 3 cortamente pedunculadas. El fruto está compuesto por 3 nuececitas.

Distribución en Chile: V-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Prefiere suelos profundos, fértiles y húmedos. Se distribuye desde zonas bajas hasta los 600 m de altitud. Forma bosques puros y también se asocia con otras especies como lingue, laurel, raulí, coihue, boldo, peumo y ciprés de la cordillera.

Usos y propiedades importantes: Su madera es muy utilizada en la construcción de puentes y muelles, también para fabricar muebles, puertas y ventanas.

LENGA



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Nothofagus pumilio* (Poepp. & Endl.) Krasser.

Familia: Nothofagaceae. **Nombres comunes:** Lengua, roble de Magallanes.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Características generales: Árbol monoico de hasta 40 m de altura. Hojas caducas, simples, con estructura redondeada o elíptica, obtusas en el ápice, de borde almenado-aserrado. Las flores masculinas son solitarias, las femeninas solitarias, sésiles, con pequeñas escamas en la base. El fruto es una nuez alada.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Requiere bajas temperaturas para su buen desarrollo, se encuentra habitualmente en el límite altitudinal de la vegetación arbórea. Tiende a formas bosques puros, pero también se asocia con araucaria, coihue, roble y raulí.

Usos y propiedades importantes: Madera de buena calidad para construcción y carpintería.

LINGUE



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Persea lingue* Nees

Familia: Lauraceae. **Nombres comunes:** Lingue, liñe, litchi.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Casi amenazada.

Características Generales:

Árbol de hasta 30 m de altura. Hojas perennes, enteras, alternas, elípticas, coriáceas, algo glaucas, con el nervio medio prominente y peciolo gruesos. Flores hermafroditas reunidas en panojas axilares, densamente cubiertas de vellos rojizos. El fruto es una baya azul negruzca.

Distribución en Chile: V-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece hasta los 900 m de altitud, tanto en el valle central como en ambas cordilleras, prefiere suelos más o menos profundos, asociándose principalmente al roble, roble maulino y raulí.

Usos y propiedades importantes: Su madera es de excelente calidad para construcción y mueblería. Su corteza es rica en taninos. Las hojas se usan en medicina popular como astringente.

BOLDO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Peumus boldus* Molina.

Familia: Monimiaceae.

Nombres comunes: Boldo, boldu.

Origen fitogeográfico: Endémico.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol dioico, de hasta 20 m de altura. Hojas perennes, aromáticas, coriáceas, enteras, con los bordes doblados hacia adentro, de forma oval a oblonga, ásperas al tacto y cubiertas de pelos rígidos. Flores unisexuales, pequeñas, actinomorfas, blanco-amarillentas, dispuestas en racimos cortos axilares. El fruto es una drupa carnosa y jugosa, de color verde-amarillento.

Distribución en Chile: IV-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece principalmente en laderas soleadas bajas de ambas cordilleras y en el valle central, desde cerca del nivel del mar y hasta los 1.000 m de altitud. Hacia el sur de su distribución se asocia a los grandes lagos y ríos. Forma parte del bosque de peumo-boldo y se asocia también con otras especies esclerófilas de la zona mediterránea, como el molle y litre; más al sur se le puede encontrar asociado al roble.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular se usan las hojas como infusión contra afecciones hepáticas. Su corteza es rica en taninos. El fruto es comestible.

MAÑÍO MACHO



GRUPO TAXONÓMICO:
Gimnosperma.

Nombre científico: *Podocarpus nubigenus* Lindl.

Familia: Podocarpaceae. **Nombres comunes:** Mañío macho, mañío de hojas punzantes, pino amarillo.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Casi amenazada.

Características Generales:

Árbol dioico de hasta 30 m de altura. Hojas finas, rígidas, punzantes, de color verde-amarillento, fuertemente coriáceas. En la cara inferior se distinguen dos bandas glaucas. Flores masculinas en amentos axilares y las femeninas solitarias y axilares. Fruto carnoso (arilo) de color rojo al madurar, con una semilla redondeada en la punta.

Distribución en Chile: IX-XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece preferentemente en terrenos húmedos, pantanosos y poco profundos, en ambas cordilleras con preferencia en la costera. No forma bosques puros, asociándose de preferencia con canelo, coihue, tepa, alerce y coicopihue. Se considera especie invasora en terrenos que han sido talados o despejados. Por su carácter de especie tolerante y de rápido crecimiento podría ser apto para planes de reforestación.

Usos y propiedades importantes: Posee una madera liviana, compacta y fácil de trabajar, por lo que es utilizada en la fabricación de muebles.

MAÑÍO DE HOJAS LARGAS



GRUPO TAXONÓMICO:
Gimnosperma.

Nombre científico: *Podocarpus salignus* D. Don.

Familia: Podocarpaceae. **Nombres comunes:** Mañío de hojas largas, mañío, pino de hojas largas.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Vulnerable.

Características Generales:

Árbol dioico de hasta 20 m de altura, corteza de color gris, arrugada y con fisuras longitudinales. Hojas linear-lanceoladas de color verde claro, péndulas, alternas sobre las ramillas. Flores masculinas en amentos cortos agrupados en racimos, las femeninas solitarias y axilares. Fruto con arilo rojo, carnoso y globoso.

Distribución en Chile: VII-X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece de preferencia en sectores húmedos próximos a cauces de agua, tanto en el valle central, como en ambas cordilleras. Se asocia con diversas especies, como roble, coihue, arrayán.

Usos y propiedades importantes: Su madera es utilizada para carpintería y tallado. Especie con valor ornamental.

LLEUQUE



GRUPO TAXONÓMICO:
Gimnosperma.

Nombre científico: *Prumnopitys andina* (Poepp. ex Endl.) de Laub.

Familia: Podocarpaceae. **Nombres comunes:** Lleuque, uva de la cordillera.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Vulnerable.

Características Generales:

Árbol monoico y dioico de hasta 15 m de altura, de corteza lisa y gris. Hojas dispuestas en dos hileras, casi sésiles, lineares, agudas y punzantes, con dos líneas glaucas en el envés. Flores masculinas dispuestas en espigas, las femeninas agrupadas en racimos. Fruto carnoso con arilo de color verde-amarillento y con una sola semilla.

Distribución en Chile: VII - IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece de preferencia en los faldeos cordilleranos de los Andes entre los 500 y 1.000 m de altitud, en sitios moderadamente húmedos. Se asocia con ciprés de la cordillera, roble y laurel.

Usos y propiedades importantes: Madera de buena calidad para carpintería y tallados. El fruto es comestible (mermeladas) y alimento de ganado porcino.

SAUCO DEL DIABLO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Raukaua laetevirens* (Gay) Frodin.

Familia: Araliaceae. **Nombres comunes:** Saucu del diablo, saucu cimarrón, traumén.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Casi amenazado.

Características Generales:

Árbol de hasta 8 m de altura. Hojas perennes, coriáceas, divididas, de forma digitada, con 5 folíolos elípticos, peciolo largo, borde aserrado, de color verde claro y brillante. Flores hermafroditas, pequeñas, blancas, reunidas en umbelas. Los frutos son cápsulas pequeñas de color azul intenso.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en los márgenes de ríos y lagos en forma aislada como también asociado con otras especies del bosque húmedo valdiviano, como el coihue. No forma comunidades puras.

Usos y propiedades importantes: Es importante en la protección de las riberas de cursos de agua. Sus hojas se utilizan como sudoríficas, diuréticas o purgativas.

MAÑÍO HEMBRA



GRUPO TAXONÓMICO:
Gimnosperma.

Nombre científico: *Saxegothaea conspicua* Lindl.

Familia: Podocarpaceae. **Nombres comunes:** Mañío hembra, mañío, mañío de hojas cortas.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Casi amenazado.

Características Generales:

Árbol monoico de hasta 15 m de altura, de corteza lisa y de color café-rojizo. Hojas lineares, agudas, casi sésiles, dispuestas en dos planos sobre las ramillas, con dos bandas glaucas en el envés. Flores masculinas dispuestas en amentos cortos, las femeninas corresponden a conos globosos.

Distribución en Chile: VII-XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en lugares húmedos, especialmente en la cordillera andina y en las partes altas de la cordillera de la costa, entre los 700 y 1.000 m de altitud. Se asocia con canelo, coihue, tepa, tineo, ulmo y notro.

Usos y propiedades importantes: Su madera es utilizada en carpintería y también para la fabricación de barriles.

PILO - PILO



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Sophora cassioides* (Phil.) Sparre.

Familia: Fabaceae. **Nombres comunes:** Pilo-pilo, pilo, mayu-monte.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 10 m de altura. Hojas siempreverdes, compuestas, imparipinadas, con 10 a 12 pares de folíolos de bordes enteros, de color verde oscuro por encima y más claro por el envés. Flores papilionadas, alargadas y colgantes, reunidas en grandes racimos compactos. El fruto es una legumbre con alas de borde acinturado.

Distribución en Chile: VII-XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en tierras bajas a no más de 900 m de altitud, en especial en la cordillera de la costa, a orillas de cursos de agua, en lugares sombríos y suelos profundos. Es especie acompañante en el bosque valdiviano, encontrándose en bosques de roble, coihue y olivillo.

Usos y propiedades importantes: Su madera es empleada para hacer ejes, partes de ruedas de carreta y mangos de herramientas. También se usa como árbol ornamental.

TEPÚ



GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Tepualia stipularis* (Hook. & Arn.) Griseb.

Familia: Myrtaceae. **Nombres comunes:** Tepú, trepú.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbolito de hasta 7 m de altura, de follaje denso. Hojas agrupadas al extremo de las ramillas, pequeñas, elípticas, punteadas, de peciolo corto, en cuya base se encuentran 2 estipulas glandulosas. Flores hermafroditas, pentámeras, poliestaminadas, solitarias, axilares. El fruto es una pequeña cápsula leñosa.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y Vegetación asociada (fitosociología): Crece en lugares húmedos o inundados, especialmente por la costa, es un componente importante de los bosques del sur y australes. Desde Valdivia al sur forma bosques densos en lugares pantanosos llamados "tepuales". Se asocia de preferencia con alerce, mañíos, canelo y ciprés de la cordillera.

Usos y propiedades importantes: Su madera es usada principalmente como combustible.

TINEO

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Weinmannia trichosperma* Cav.

Familia: Cunoniaceae. **Nombres comunes:** Tineo, palo santo, tinel, maden.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Árbol de hasta 30 m de altura. Hojas opuestas, coriáceas, compuestas, imparipinadas, con un trozo de hoja romboidal entre cada par de folíolos. Flores hermafroditas, pequeñas, inicialmente blancas y posteriormente rosadas, reunidas en racimos cilíndricos. El fruto es una pequeña cápsula de color rojo, terminada en dos cerditas.

Distribución en Chile: VII-XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Especie del bosque valdiviano, se halla en ambas cordilleras entre los 5 y 950 m de altitud. Crece en sectores húmedos del bosque y en quebradas cerca de cursos de agua e incluso en lugares pantanosos. Se asocia en especial con tepa, coihue y olivillo.

Usos y propiedades importantes: Su madera es usada en la fabricación de ruedas y durmientes. Sus flores tienen importancia melífera y su corteza es rica en taninos.

FICHAS TÉCNICAS DE ESPECIES ARBUSTIVAS



ESTRELLITA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Asteranthera ovata* (Cav.) Hanst.

Familia: Gesneriaceae.

Nombres comunes: Estrellita.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto trepador arraigado en el suelo. Hojas abundantes, opuestas, de color verde oscuro por encima y muy claras en el envés, algo pilosas, de tamaño variable. Flores hermafroditas, rojas, grandes (3-4 cm), solitarias, axilares, cortamente pedunculadas. El fruto es una baya redondeada, verde-purpúrea al madurar, con numerosas semillas.

Distribución en Chile: IX - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en lugares húmedos y altos, generalmente asociada a bosques de alerce, en ambas cordilleras, sobre los 700 m de altitud.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

AROMO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Azara integrifolia* Ruiz & Pav.

Familia: Flacourtiaceae.

Nombres comunes: Aromo, corcolén, challín.

Origen fitogeográfico: Endémico.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 3 m de alto. Hojas perennes, de forma ovoida a elíptica, con los bordes enteros o con pocos dientes, estípulas foliosas, redondeadas, en la base de las hojas. Flores en racimos pequeños de 12 a 20 unidades, cortamente pedunculadas. El fruto es una baya gris verdosa.

Distribución en Chile: V - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Se encuentra tanto en la cordillera de la costa y en la precordillera andina. Se asocia a los bosques de roble, coihue y otros de tipo valdiviano.

Usos y propiedades importantes: Ornamental.

AROMO DE CASTILLA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Azara lanceolata* Hook.

Familia: Flacourtiaceae.

Nombres comunes: Aromo de Castilla.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 4 m de altura, elegante, de ramas delgadas y flexibles. Hojas lanceoladas o elípticas, enteras, de bordes aserrados y ápice agudo, estípulas hojosas y redondeadas. Flores reunidas en corimbos axilares con los pedúnculos vellosos. El fruto es una baya coloreado-jaspeada, redonda.

Distribución en Chile: VIII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece tanto en la costa como en el interior, en sectores húmedos formando parte del sotobosque del bosque valdiviano.

Usos y propiedades importantes: Usada como planta ornamental.

ROMERILLO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Baccharis linearis* (Ruiz & Pav.) Pers.

Familia: Asteraceae.

Nombres comunes: Romerillo, romero.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto dioico, ramoso, de hasta 2 m de altura. Hojas abundantes, simples, alternas, lineares, coriáceas, de no más de 3 cm de largo, de bordes enteros, a menudo con algunos dientes cerca del ápice. Flores en capítulos agrupados en corimbos. El fruto es un aquenio, provisto de un vilano blanco y cespso.

Distribución en Chile: III - IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece preferentemente en sectores intervenidos en el bosque y matorral esclerófilo, formando a veces densos matorrales.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Baccharis sphaerocephala* Hook. & Arn.

Familia: Asteraceae.

Nombres comunes: Rari, radén.

Origen fitogeográfico: Endémico

Estado de conservación: Fuera de peligro.

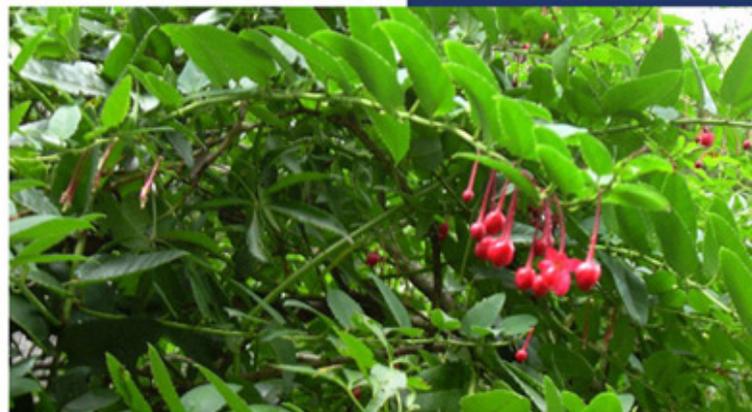
Características Generales:

Arbusto de hasta 3 m de altura, de ramas acanaladas. Hojas sésiles, lanceoladas y agudas hacia el ápice, con 6 a 20 dientes fuertes en el borde. Flores en inflorescencias paniculado-corimbosas terminales y densas muy apegadas a las hojas. El fruto es un aquenio con vilano blanco.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en terrenos asoleados y en bordes de caminos y matorrales.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Berberidopsis corallina* Hook. F.

Familia: Berberidopsidaceae. **Nombres comunes:** Michay rojo, coralillo, voqui fucó.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Rara.

Características Generales:

Planta trepadora siempreverde. Hojas alternas, coriáceas, de borde fuertemente aserrado, aovada-oblongas, ápice acuminado, base cordada, glabras en ambas caras, venas muy notorias en el envés. Flores hermafroditas reunidas de 2 ó 3 en inflorescencias racimosas, con 9 a 15 tépalos redondeados, rojizos. El fruto es una baya de color morada.

Distribución en Chile: VII-X y XIV regiones, de forma discontinua.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece sólo por la cordillera de la costa asociado preferentemente a bosques de coihue y ulmo.

Usos y propiedades importantes: Ornamental. Sus tallos son utilizados para confeccionar piezas de cestería.

MICHAY



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Berberis darwinii* Hook.

Familia: Berberidaceae.

Nombres comunes: Michay, quelung.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 1,5 m de altura. Hojas obovadas, oblanceoladas o elípticas, coriáceas, lustrosas por encima, glabras, margen algo revuelto con 3 a 5 espinas, ápice agudo a subtruncado terminado en una espina. Inflorescencias en racimo con alrededor de 10 flores anaranjadas. El fruto es una baya subglobosa de color azul oscuro.

Distribución en Chile: RM - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece entre los 150 y 1.300 m de altitud, en áreas perturbadas y márgenes de los bosques.

Usos y propiedades importantes: Planta ornamental.

VOQUI BLANCO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Boquila trifoliolata* (DC.) Decne.

Familia: Lardizabalaceae.

Nombres comunes: Voqui blanco, pilpil-voqui, boqui.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto trepador, voluble, de hasta 2 m de altura. Hojas compuestas, trifoliadas, alternas, de color verde brillante, coriáceas, los folíolos ovalados, obtusos, enteros, glabros. Flores monoicas agrupadas en racimos colgantes y perfumados, con 6 sépalos y 6 pétalos. El fruto es una baya de color azul oscuro.

Distribución en Chile: VII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece al interior de variadas comunidades boscosas en sectores húmedos y sombríos.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

MATICO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Buddleja globosa* Hope.

Familia: Buddlejaceae. **Nombres comunes:** Matico, pañil, palquín, pallín.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 3 m de altura. Hojas simples, opuestas, ovoido-lanceoladas, de borde entero, con la superficie muy arrugada y cubierta de un denso vello que le da un aspecto grisáceo. Flores amarillas agrupadas en cabezuelas globosas densas. El fruto es una cápsula.

Distribución en Chile: RM - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en cerros y quebradas, bordes de caminos, matorrales y bordes de bosque, frecuente en el sur.

Usos y propiedades importantes: Las hojas y flores se usan en medicina popular como cicatrizante y para tratar úlceras y atacar infecciones intestinales. También en jardinería.

COLIHUE



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Chusquea culeou* E. Desv.

Familia: Poaceae. **Nombres comunes:** Colihue, culeu, itihue.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto perenne, rizomatoso, con cañas simples sin ramificaciones. Las hojas nacen en los nudos de las cañas y son sencillas, linear-elípticas, con el ápice rígido y envainadoras. Las flores son de color violáceo y se agrupan en panículas densas. El fruto es un cariopsis arrugado.

Distribución en Chile: VII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Componente de diversas comunidades boscosas, especialmente en sectores despejados y luminosos.

Usos y propiedades importantes: Especie muy empleada en construcción y en la fabricación de muebles y objetos de artesanía.

QUILA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Chusquea quila* Kunth.

Familia: Poaceae.

Nombres comunes: Quila.

Origen fitogeográfico: Endémica.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto rizomatoso, las cañas se arquean y ramifican. Hojas con vaina envolvente del tallo, lineares, con el ápice atenuado y agudo, recorridas por 7 a 9 nervios paralelos, el borde presenta pequeños cristales de sílice en forma de dientecitos muy diminutos y duros. Flores pequeñas agrupadas en panojas de muchas unidades. El fruto es un cariopsis.

Distribución en Chile: VI - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en ambientes húmedos en el sotobosque valdiviano, formando densos "quilantales". Se desarrolla también a orillas de cursos de agua, en ñadis y pantanos.

Usos y propiedades importantes: Sus ramas se usan para tejer cestas y en la confección de muebles.

VOQUI NEGRO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Cissus striata* Ruiz & Pav.

Familia: Vitaceae. **Nombres comunes:** Voqui negro, pilpilvoqui, parrilla, mahul.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto trepador, voluble, provisto de zarcillos, de hasta 5 m de altura. Hojas perennes, alternas, pecioladas, palmado compuestas con 5 folíolos, de borde aserrado. Flores verdes, pequeñas, agrupadas en panojas. El fruto es una baya redonda azul-negrucza.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en distintas comunidades boscosas, en quebradas y lugares húmedos.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular se usa como astringente. También tiene aplicaciones en cestería.

CANELO ENANO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Drimys andina* (Reiche) R. Rodr. & Quezada.

Familia: Winteraceae. **Nombres comunes:** Canelo enano, canelo de cordillera.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto generalmente de 1 m de alto. Hojas simples, enteras, alternas, oblongas o elípticas, algo coriáceas, glaucas por el envés. Flores hermafroditas, solitarias o agrupadas en cimas de hasta 5 unidades. El fruto es una baya carnosa y negruzca.

Distribución en Chile: VIII - X regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Habita en la cordillera de los Andes entre los 700 y 2.300 m de altitud y en la cordillera de Nahuelbuta entre los 800 y 1.500 m de altitud. Se asocia a los bosques de lenga, coihue y araucaria, formado una vegetación típica del sotobosque con otras especies como el taique.

Usos y propiedades importantes: Su corteza se utiliza en medicina popular para combatir el escorbuto.

QUILMAY



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Elytropus chilensis* (A. DC.) Müll. Arg.

Familia: Apocynaceae. **Nombres comunes:** Quilmay, poroto del campo.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto trepador, de tallos leñosos. Hojas opuestas, coriáceas, de borde entero, aovado-elípticas, con el ápice agudo o acuminado. Láminas de color verde oscuro en el haz, más pálidas y pubescentes en el envés. Flores hermafroditas, color blanco-crema con el centro fucsia, axilares y solitarias. El fruto es un folículo.

Distribución en Chile: VI - X y XIV regiones.

Vegetación asociada (fitosociología): Habita en ambas cordilleras y en diferentes comunidades boscosas, como bosques de roble, olivillo y coihue-ulmo.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular se utiliza como abortivo.

BRECILLO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Empetrum rubrum* Vahl ex Willd.

Familia: Empetraceae. **Nombres comunes:** Brecillo, murtilla de Magallanes, uvilla de perdicita.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto bajo que crece formando cojines. Hojas enteras, pequeñas, lineares, alternas, oblongas, de márgenes ciliados y revolutos, que al juntarse forman una ranura por el envés, sésiles, brillantes, coriáceas e imbricadas. Flores unisexuales, pequeñas, axilares y solitarias. El fruto es una drupa globosa de color rojo y oscuro al madurar, con 6 a 9 semillas.

Distribución en Chile: VII-XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Se desarrolla habitualmente en zonas altas y de precordillera, en suelos volcánicos. Crece asociado a otros matorrales, con especies de chauras (*Gaultheria* spp.).

Usos y propiedades importantes: Fruto comestible.

ÑIPA ROJA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Escallonia rubra* (Ruiz & Pav.) Pers.

Familia: Escalloniaceae. **Nombres comunes:** Ñipa roja, siete camisas, muki.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 5 m altura. Hojas simples, alternas o fasciculadas, de bordes doblemente aserrados, aovadas, oblongas o lanceoladas, cubierta de glándulas en el envés. Flores hermafroditas de color rojo o rosado, dispuestas en racimos terminales compuestos por 7 a 30 flores. El fruto es una cápsula ovoide.

Distribución en Chile: IV - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Prefiere las riberas de cursos de agua y ambientes húmedos de la zona costera. Crece en bosques ribereños.

Usos y propiedades importantes: Ornamental. En medicina popular las ramas se utilizan para curar heridas.

CHAURA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Gaultheria phillyreifolia* (Pers.) Sleumer

Familia: Ericaceae.

Nombres comunes: Chaura

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 2 m de altura. Hojas enteras, de disposición alterna, con los bordes dentados, mucronadas en el ápice, lanceoladas, pecioladas. Flores blancas, acampanadas, solitarias, axilares. El fruto es una cápsula globosa cubierta por el cáliz engrosado y carnoso.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Especie típica del matorral sureño, tanto en la costa como al interior. Crece a orillas del bosque.

Usos y propiedades importantes: Ornamental. Los frutos son comestibles.

CANELILLA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Hydrangea serratifolia* (Hook. & Arn.) F.Phil.

Familia: Hydrangeaceae. **Nombres comunes:** Canelilla, pehueldén, voqui-paulún, laurela.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

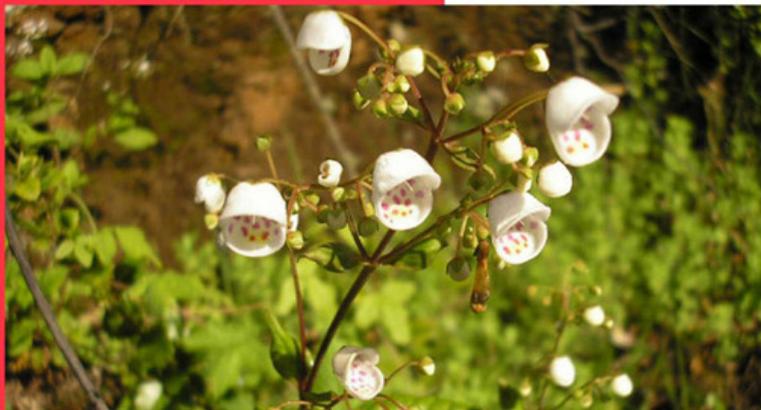
Arbusto trepador leñoso, cuyo tallo alcanza considerable grosor. Hojas simples, coriáceas, pecioladas, opuestas, ovalado-agudas, enteras o con el borde algo aserrado, de tono verde oscuro, de 7-14 cm de largo. Flores blancas pequeñas, reunidas en inflorescencias cimosas densas. El fruto es una cápsula en forma de copa.

Distribución en Chile: V - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Se desarrolla al interior de los bosques densos y maduros, como el de olivillo, coihue-ulmo, etc.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular, sus hojas y corteza, astringentes y febrifugas, en decocción se utilizan para las hemorragias.

CAPACHITO MORADO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Jovellana punctata* Ruiz & Pav.

Familia: Scrophulariaceae. **Nombres comunes:** Capachito morado, argenita.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de ramas delgadas y largas, de 0,8 a 1,5 cm de alto, cubierto de pelos finos. Hojas opuestas, aovadas, con los bordes aserrados, de 8 a 10 cm de largo, pecioladas, cubiertas de glandulitas negras por ambos lados de la lámina. Flores hermafroditas, de 10 a 12 mm de largo, agrupadas en inflorescencias cimosas terminales, cáliz con 4 divisiones agudas, corola bilabiada de color blanco-azulino con punteaduras de color rojizo. El fruto es una cápsula.

Distribución en Chile: VIII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Se desarrolla en los matorrales húmedos.

Usos y propiedades importantes: Ornamental.

COPIHUE



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Lapageria rosea* Ruiz & Pav.

Familia: Philesiaceae. **Nombres comunes:** Copihue, colcopiú, voqui-copihue, nupo.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro. (Es considerada "flor nacional de Chile, y su comercialización está regulada por ley).

Características Generales:

Arbusto trepador de hasta 4 m de altura. Hojas perennes, simples, coriáceas, ovalado-oblongas, de base acorazonada, borde engrosado y liso, con nervadura paralela notoria. Flores solitarias, formadas por 6 tépalos (3 internos y 3 externos), rojas, rosadas y hasta blancas. El fruto es una baya lisa ovoide.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece sobre matorrales y árboles en zonas húmedas, tanto en la costa como en la cordillera de los Andes.

Usos y propiedades importantes: Especie con gran potencial ornamental. Los tallos se utilizan en cestería, el fruto es comestible. En medicina popular su raíz se emplea contra enfermedades venéreas, gota y reumatismo.

CÓGUIL



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Lardizabala biternata* Ruiz & Pav.

Familia: Lardizabalaceae. **Nombres comunes:** Coguitera, cóguil, voqui-cóguil, collivoqui

Origen fitogeográfico: Endémico **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

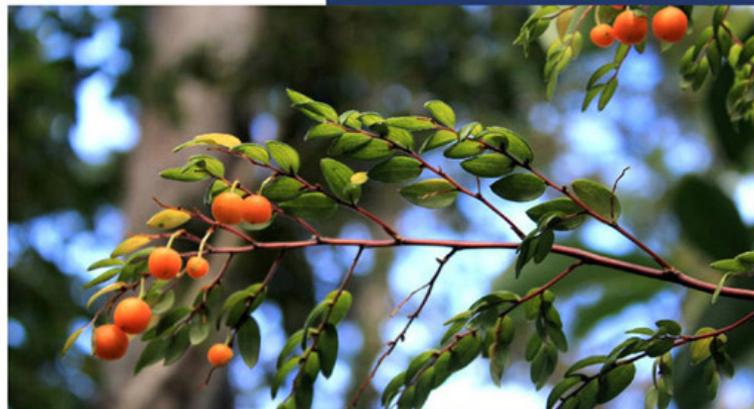
Arbusto trepador dioico, voluble, de hermoso aspecto. Hojas alternas, divididas en 2 ó 3 pares de folíolos, de tono verde oscuro y brillante. La hojuela del medio aovada, las laterales más pequeñas, glabras, enteras. Flores masculinas agrupadas en racimos colgantes, las femeninas solitarias de color púrpura. Tanto las hojas como las inflorescencias con dos brácteas basales. El fruto es una baya cilíndrica amarillo-verdosa.

Distribución en Chile: V - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece asociado en los bosques y quebradas a grandes árboles, como el roble, olivillo, coihue, ulmo.

Usos y propiedades importantes: El fruto es comestible. También se utiliza en cestería.

AZAHAR DEL MONTE



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Luzuriaga polyphylla* (Hook.) J.F.Macbr.

Familia: Luzuriagaceae. **Nombres comunes:** Azahar del monte, Quilineja, palma, paupahuén.

Origen fitogeográfico: Endémico **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Subarbusto trepador o rastrero, de tallos delgados y flexibles. Hojas alternas u opuestas, sésiles, de tono verde pálido en el envés, con nervadura paralela. Flores solitarias axilares, pedúnculos con brácteas, blancas con manchas rojizas. El fruto es una baya globosa amarillo-anaranjada.

Distribución en Chile: VII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece sobre los árboles caídos o en el suelo de los bosques húmedos del sur de Chile, con mayor abundancia de Valdivia al sur.

Usos y propiedades importantes: En artesanía (cestería).

QUILINEJA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Luzuriaga radicans* Ruiz & Pav.

Familia: Luzuriagaceae. **Nombres comunes:** Quilineja, esparto, azahar del monte, coral del monte.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto trepador leñoso. Hojas alternas, coriáceas, sésiles, lanceolado-oblongas, de bordes enteros y algo ásperos, con un mucrón en el ápice, marcadas por nervios paralelos. Flores blancas, solitarias o en grupos de 2 a 4 unidades. El fruto es una baya globosa rojo-anaranjada, semillas blanco-amarillentas..

Distribución en Chile: VI - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece sobre los árboles de los bosques húmedos del sur de Chile, con mayor abundancia de Valdivia al sur.

Usos y propiedades importantes: En artesanía (cestería).

RACOMA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Maytenus disticha* (Hook. f.) Urb.

Familia: Celastraceae.

Nombres comunes: Racoma, maitén enano.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 1 m de altura. Hojas coriáceas, opuestas, obtusas, con los nervios muy marcados, de bordes enteros y ligeramente doblados hacia abajo, la cara superior de color verde oscuro y brillante, la inferior más clara. Flores pequeñas, tetrámeras, rojizas, solitarias o agrupadas en las axilas de las hojas. El fruto es una cápsula con 1 ó 2 semillas.

Distribución en Chile: VII-XII regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en el sotobosque altoandino, desde los 10 a los 2.000 m de altitud, presente también en la cordillera de Nahuelbuta. Presente en bosques de lenga, raulí, coihue y araucaria.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

LEÑA DURA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Maytenus magellanica* (Lam.) Hook. F.

Familia: Celastraceae. **Nombres comunes:** Leñadura, maitén de Magallanes, guayul.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 5 m de altura. Hojas de textura coriácea, alternas, oval-lanceoladas, atenuadas en ambos extremos, cortamente pecioladas, con el borde aserrado. Flores polígamo-monoicas, pentámeras, agrupadas o solitarias en las axilas de las hojas. El fruto es una cápsula.

Distribución en Chile: IX - XII y XIV regiones.

Vegetación asociada (fitosociología): Crece en sitios fríos y húmedos, tanto en la cordillera andina y de la costa, desde los 3 a los 2.000 m de altitud. Se asocia con coihues, lengas y araucarias en su distribución más septentrional, y con ñirres y coihues de Magallanes en su distribución más austral.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

BOTELLITA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Mitraria coccinea* Cav.

Familia: Gesneriaceae. **Nombres comunes:** Botellita, chilca, voqui-voqui.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto típico o con comportamiento trepador. Hojas opuestas, aovado-oblongas, agudas, con el borde dentado, de color verde brillante en la cara superior y verde muy pálido en el envés. Flores rojas, solitarias, péndula, axilares, con pedúnculos de hasta 5 cm de largo. El fruto es una baya globosa verde.

Distribución en Chile: IV - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en hábitats húmedos y sombríos al interior del bosque, tanto por la Costa como por los Andes. Se puede encontrar en los bosques de roble, coihue-ulmo, olivillo, entre otros.

Usos y propiedades importantes: Las hojas y corteza se beben como infusión y son ligeramente purgantes.



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Muehlenbeckia hastulata* (Sm.) I.M. Johnston.

Familia: Polygonaceae. **Nombres comunes:** Quilo, voqui negro, molleca, mollaca.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto o trepadora facultativa, de tallos rojizos, flexibles y glabros. Hojas persistentes o caducas de verano, simples, alternas, pecioladas, de forma variable, de margen entero y nervio medio muy marcado. Flores pequeñas, agrupadas en racimos axilares. El fruto es una nuez.

Distribución en Chile: V - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece habitualmente en terrenos degradados, asoleados y secos, desde el nivel del mar hasta los 3.000 m de altitud. Especie de gran plasticidad ecológica y posee tres variedades (*hastulata*, *rotundata* y *fascicularis*).

Usos y propiedades importantes: El fruto es comestible. La corteza se utiliza para teñir de amarillo. Las raíces se emplean como diurético.



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Ovidia andina* (Poepp. & Endl.) Meisn.

Familia: Thymelaeaceae. **Nombres comunes:** Pillo-pillo, traro-voqui.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 1,2 m de altura. Hojas agrupadas en el extremo de las ramas, algo membranosas, sésiles, ovoido-lanceoladas, con los márgenes enteros y la nervadura muy marcada. Flores hermafroditas, amarillentas, reunidas al final de las ramillas en inflorescencias umbeliformes. El fruto es una baya carnosa uniseminal.

Distribución en Chile: VII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en ambas cordilleras, entre los 700 y 2.300 m de altitud.

Usos y propiedades importantes: Uso ornamental.

CURACO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Raukaua valdiviensis* (Gay) Frodin

Familia: Araliaceae. **Nombres comunes:** Curaco, traumén, curao.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto rastrero o trepador, que se sujeta a los árboles mediante pequeñas raíces adventicias. Hojas coriáceas, digitadas, glabras, largamente pecioladas, con estípulas, compuestas de folíolos desiguales, oblongos, con los bordes enteros o denticulados. Flores pentámeras, pequeñas, blanco-verdosas, agrupadas en racimos. El fruto es una drupa pequeña.

Distribución en Chile: VIII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece preferentemente en el bosque valdiviano, como los de olivillo y coihue.

Usos y propiedades importantes: En cestería.

MURTA NEGRA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Rhamnus diffusus* Clos.

Familia: Rhamnaceae. **Nombres comunes:** Murta negra, palo negro, molfuenmamel.
Origen fitogeográfico: Endémica. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 3 m de altura, con pocas hojas y ramas delgadas, largas y flexibles. Hojas alternas, lanceoladas o elípticas, enteras o ligeramente aserradas en el borde. Flores axilares, con cáliz acampanado con 5 divisiones y de color rojo, carente de corola, pedunculadas, pequeñas, solitarias o agrupadas. El fruto es una baya negra con tres semillas.

Distribución en Chile: VIII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en el sotobosque valdiviano, como el bosque pantanoso de temu-pitra, de olivillo, tepa-tineo, coihue-ulmo y roble-laurel-lingue, entre los 5 y 1.200 m de altitud.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

ARRAYAN MACHO



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Rhaphithamnus spinosus* (A.L.Juss.) Mold.

Familia: Verbenaceae. **Nombres comunes:** Arrayán macho, repu, arrayán de espino, guayún.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de 2 a 6 m de altura. Hojas opuestas, de tono verde oscuro, brillantes por encima y pálidas por el envés, ovoides, mucronadas, de tamaño variable. Flores solitarias, zigomorfas, hermafroditas, pedunculadas, tubulosas y de color violáceo, que nacen en la base de las espinas. El fruto es una drupa globosa de color azul-morado.

Distribución en Chile: IV - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Habita en los faldeos de ambas cordilleras, hasta los 950 m de altitud. Crece en bosques de quebradas y también mezclado con otras especies arbustivas en matorrales húmedos en ambas cordilleras, especialmente de aquellos que circundan lagos y lagunas, y en las partes abiertas del bosque.

Usos y propiedades importantes: En jardinería. Recomendado para el control de taludes.

PARRILLA NEGRA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Ribes magellanicum* Poir.

Familia: Saxifragaceae. **Nombres comunes:** Parrilla negra, zarzaparrilla.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto ramoso de hasta 2 m de alto. Hojas alternas, ovado-orbiculares, con 3 a 5 lóbulos de borde aserrado, verde oscuro en la cara superior y más pálidas y algo glandulosas por el envés. Flores hermafroditas, en racimos vellosos, pentámeras, el cáliz es de color rojo y los pétalos son más pequeños que éste. El fruto es una baya ovalado-redondeada, fragante, de color negro-azulado, de sabor dulce.

Distribución en Chile: IX - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en los bordes de bosques y praderas de altura, sobre los 800 m de altitud. Se asocia en especial con los bosques de *Nothofagus*.

Usos y propiedades importantes: Frutos comestibles y en preparación de mermeladas.

ZARZAPARRILLA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Ribes trilobum* Meyen

Familia: Grossulariaceae. **Nombres comunes:** Zarzaparrilla, muhul.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de ramas cortas. Hojas simples, alternas, arrugadas, pecioladas, trilobuladas, con los bordes doblemente aserrados y la cara inferior pilosa y punteada de pequeñas glándulas. Flores amarillas, agrupadas en racimos. El fruto es una pequeña baya negra y redonda.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece entremezclada con otras especies arbustivas del matorral de las provincias centrales y australes.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular la infusión de sus hojas se aplica contra disenterías y hemorragias.

MEDALLITA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Sarmienta scandens* (J.D.Brandis) Pers.

Familia: Gesneriaceae. **Nombres comunes:** Medallita, vitalahuén, votri, habaslahuén.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Subarbusto epífita, rastrero, ramoso, con ramas peludas. Hojas opuestas, carnosas, ovoido-orbiculares, de borde entero, blanquecinas por el envés. Flores rojas, tubulares, solitarias o de a 2, axilares, sobre largos pedúnculos. El fruto es una cápsula.

Distribución en Chile: VII-X y XIV regiones, también en Fray Jorge (IV región).

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en variadas comunidades boscosas, en especial en aquellas muy húmedas, como bosque de olivillo, coihueulmo, temu-pitra, roble-laurel-lingue.

Usos y propiedades importantes: Las hojas y corteza en infusión son utilizadas como refrescantes y ligeramente purgativas.

MUCHI



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Schinus molle* (Phil.) I.M. Johnston, ex Cabrera

Familia: Anacardiaceae.

Nombres comunes: Muchi.

Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de ramas gruesas. Hojas perennes, de disposición alterna, sin estípulas, ovaladas, de pecíolo grueso, con los bordes almenados. Flores agrupadas en inflorescencias paniculadas contraídas y axilares. El fruto es una drupa.

Distribución en Chile: VIII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en laderas soleadas de ambas cordilleras, formando parte de los matorrales nativos.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

PALO YEGUA



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Senecio yegua* (Colla) Cabrera.

Familia: Asteraceae.

Nombres comunes: Palo yegua, palpalén.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto siempreverde de hasta 6 m altura. Hojas grandes (12-21 cm), alternas, elípticas, borde finamente aserrado, con el ápice agudo o redondeado, de color verde claro en el haz y blanquecinas y pubescentes en el envés. Flores hermafroditas reunidas en inflorescencias corimbosas terminales, amarillas. El fruto es un aquenio.

Distribución en Chile: V - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en lugares húmedos, en los bordes de bosques, tanto en el litoral como hacia los andes. Se asocia con bosques de roble, coihue y olivillo, entre otros.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Sophora macrocarpa* Sm.

Familia: Fabaceae.

Nombres comunes: Pelú, mayo, mayú.

Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 3 m de altura. Hojas perennes, compuestas, imparipinadas, folíolos elípticos o aovados, membranosos, glabros por encima y tomentosos por el envés, margen entero. Flores papilionadas, reunidas en racimos. El fruto es una legumbre con estrangulaciones.

Distribución en Chile: IV - IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Habita principalmente en laderas asoleadas de cerros, lechos de esteros, terrenos algo degradados y a orillas de algunos bosques como el de Roble-lingue.

Usos y propiedades importantes: Se usa en jardinería.



GRUPO TAXONÓMICO: Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Ugni molinae* Turcz.

Familia: Myrtaceae.

Nombres comunes: Murta, murtilla, uñi.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Arbusto de hasta 2 m de altura. Hojas perennes, pecioladas, opuestas, aovado-oblongas, con el ápice agudo, verdes por encima, glaucas y con puntuaciones por el envés. Flores hermafroditas, péndulas, solitarias, axilares, largamente pedunculadas. El fruto es una baya globosa rojiza.

Distribución en Chile: VII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece habitualmente en terrenos despejados y en bordes de bosques, formando parte del matorral nativo.

Usos y propiedades importantes: El fruto es comestible, además se utiliza en la fabricación de mermeladas y confites.

FICHAS TÉCNICAS DE ESPECIES HERBÁCEAS



TRUN

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.



Nombre científico: *Acaena ovalifolia* Ruiz & Pav.

Familia: Rosaceae.

Nombres comunes: Trun, cadillo, amor seco.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta herbácea, rizomatosa, de hasta 70 cm de altura. Hojas compuestas, glabras a pubescentes, imparipinadas, con 3 a 9 pares de folíolos, de bordes dentados o crenados. Flores agrupadas en inflorescencias tipo cabezuela. Los frutos son aquenios encerrados en un receptáculo duro, con espinas que se pegan con facilidad en la ropa y al pelaje y lana de los animales.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones. (También en Fray Jorge y Talinay).

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Habita en praderas y lugares húmedos y sombríos.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

ADENOCAULON

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Adenocaulon chilense* Less.



Familia: Asteraceae.

Nombres comunes: Adenocaulon.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne, rizomatosa. Hojas radicales pecioladas, ovadas, obtusas y mucronadas en el ápice y redondeadas o atenuadas en la base, enteras u ondeadas en el margen, glabras en el haz y densamente blanco-tomentosas en el envés. Capítulos dispuestos en un racimo laxo, largamente pedicelados. El fruto es un aquenio.

Distribución en Chile: VIII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece de preferencia en el piso de bosques de altura, como lenga y coihue.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

FILU - LAHUÉN

GRUPO TAXONÓMICO:
Pteridófito

Nombre científico: *Asplenium dareoides* Desv.



Familia: Aspleniaceae.

Nombres comunes: Filu-lahuén.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne, terrestre o epífita, con rizoma corto cubierto de escamas de color castaño. Hojas de 7 a 15 cm de largo, peciolo delgado de color negro cerca de la base y verde hacia el ápice; lámina bipinnada a tripinnada, herbácea hasta medio suculenta, de color verde oscuro. Soros de 1 a 3 en cada segmento, ovalados, de 2 mm de largo, cubierto por un indusio lateral blanquecino y reniforme.

Distribución en Chile: IX - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece desde cerca del nivel del mar hasta los 2.000 m de altitud. Se encuentra en los bosques en sectores húmedos y sombríos, tanto en forma rastrera o epífita en la corteza de los árboles.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular, como diurético en enfermedades de las vías renales.

COSTILLA DE VACA

GRUPO TAXONÓMICO:
Pteridófito

Nombre científico: *Blechnum cordatum* (Desv.) Hieron.



Familia: Blechnaceae. Nombres comunes: Costilla de vaca, palmilla, quilquil, iquide.
Origen fitogeográfico: Nativo. Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta rizomatosa. Hojas dimorfas, las estériles de peciolo leñoso, acanalado, con escamas anchas, castaño claras en la base, lámina de contorno oval-lanceolado, pinnas coriáceas, rugosas, borde algo ondulado y finamente dentado. Hojas fértiles algo más largas que las estériles.

Distribución en Chile: IV - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en lugares muy húmedos y a lo largo de cursos de agua, es característico en pantanos asociándose con la nalca (*Gunnera tinctoria*). Suele invadir el interior de bosques sombríos, especialmente en las quebradas.

Usos y propiedades importantes: Se utiliza en jardinería. En medicina popular, para curar heridas y enfermedades de la vista.

PALMILLA

GRUPO TAXONÓMICO:
Pteridófito

Nombre científico: *Blechnum hastatum* Kaulf.



Familia: Blechnaceae. Nombres comunes: Palmilla, quilquil, arriquilquil.
Origen fitogeográfico: Nativo. Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta rizomatosa. Hojas compuestas monomorfas, de hasta 70 cm de largo, peciolo siempre presente, con escamas en la base, lámina semi-herbácea a coriácea, de contorno oval-lanceolado, ápice alargado y agudo, base ancha, truncada hasta aflechada, raquis con pelos pluricelulares dispersos. Pinnas falcadas, agudas y con la base auriculada. Soros alargados.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Se ubica desde el nivel del mar hasta los 2.500 m de altitud en la cordillera de los Andes, creciendo al interior de diferentes comunidades boscosas y en lugares abiertos, bajo arbustos, o cercano a cuerpos de agua, raro en lugares pantanosos. Es común en bosques de roble. Es la especie del género que exige menos humedad.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular se utiliza su decocción como emenagogo y abortivo, las raíces como antihelmíntico. También en floristería.

IQUIDE

GRUPO TAXONÓMICO:
Pteridófito

Nombre científico: *Blechnum mochaenum* Kunkel



Familia: Blechnaceae.

Nombres comunes: Iquide.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta de rizoma corto, erecto o algo tendido. Hojas dimorfas, pecíolo castaño oscuro. Lámina estéril linear-lanceolada a oblongo-lanceolada, pinnas coriáceas, las inferiores semicirculares aumentando en largo gradualmente hacia el centro, ápice obtuso o agudo, margen engrosado y finamente aserrado. Hojas fértiles más largas que las estériles.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en ambas cordilleras, desde el nivel del mar hasta los 1.350 m de altitud. Especie exclusiva de lugares húmedos en regiones lluviosas, pero no en pantanos. Crece con frecuencia en quebradas cerca de cursos de agua y en bosques tupidos y sombríos, como el bosque de olivillo y de coihue-ulmo.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

SALSILLA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Bomarea salsilla* (L.) Herb.



Familia: Alstroemeriaceae.

Nombres comunes: Salsilla, zarcilla, copihuito.

Origen fitogeográfico: Endémico.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne trepadora, con tallos glabros de hasta 1 m de largo, con raíces fibrosa, con 7 a 9 tubérculos oblongos. Hojas alternas, lanceoladas u oblongo-lanceoladas de hasta 10 cm de largo, glabras y cara inferior glauca, con 5 nervios paralelos notorios. Flores hermafroditas, dispuestas en umbelas con 4 a 8 radios dicótomos con 1 a 3 flores, tépalos de 2 cm de largo, libres, de color rojo a rosado oscuro. El fruto es una cápsula negruzca, gruesa de hasta 1 cm de largo.

Distribución en Chile: V - IX regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en los bordes de bosques o sobre matorrales.

Usos y propiedades importantes: Ornamental.

CHUPALLA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Fascicularia bicolor* (Ruiz & Pav.) Mez.



Familia: Bromeliaceae. **Nombres comunes:** Chupalla, chupón, puñeño, calilla.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Vulnerable.

Características Generales:

Planta herbácea terrestre o epífita. Hojas numerosas, discolor (rojas en su parte basal-media y verde hacia su extremo), densamente rosuladas, lineares, de hasta 1 m de largo, gradualmente atenuadas hacia un ápice punzante, coriáceas, acanaladas, margen espinoso. Flores hermafroditas, celestes, dispuestas en inflorescencias capitadas, terminales, sésiles, más o menos globosas. El fruto es una baya.

Distribución en Chile: VII - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece epífita en grandes árboles del bosque valdiviano o en troncos caídos.

Usos y propiedades importantes: El fruto es comestible.

VARA DE MÁRMOL

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Francoa appendiculata* Cav.



Familia: Francoaceae. **Nombres comunes:** Vara de mármol, Ilaupangue.
Origen fitogeográfico: Endémico. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne más o menos peluda, de 60 a 80 cm de alto. Hojas agrupadas en roseta radical, lirado-pinnatipartidas, con el peciolo alado, láminas de 12 a 17 cm de largo y de 4 a 7 cm de ancho, vellosas en ambas caras. Flores hermafroditas, tetrámeras, en racimos de colores blanco hasta rosado-violáceos. El fruto es una cápsula acostillada por los 4 lóbulos, con numerosas semillas.

Distribución en Chile: V - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece preferentemente en los bosques valdivianos y en taludes húmedos a la orilla de caminos.

Usos y propiedades importantes: Sus raíces contienen tanino y se usan en medicina popular como diurética y antihemorroidal.

LENGUA DE GATO

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Galium hypocarpium* (L.) Endl. ex Griseb.



Familia: Rubiaceae.

Nombres comunes: Lengua de gato, relbún.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne de hasta 60 cm altura. Hojas simples, de borde entero, verticiladas, dispuestas de a 5 a 9 por cada nudo, casi sésiles, ovado-elípticas, ápice apiculado que termina en un mucrón, nervio medio prominente en el envés, hirsutas en ambas caras. Flores hermafroditas pequeñas y axilares. El fruto es una drupa carnosa de color anaranjado.

Distribución en Chile: IV - X y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en el piso de los bosques esclerófilos e hígrófilos y en praderas, donde puede reptar sobre otras especies.

Usos y propiedades importantes: De sus raíces se extrae tintura para teñir de color rojo.

YERBA LOZA

GRUPO TAXONÓMICO:
Pteridófito

Nombre científico: *Gleichenia squamulosa* (Desv.) T. Moore.



Familia: Gleicheniaceae.

Nombres comunes: Yerba loza, palmita, huedahue.

Origen fitogeográfico: Endémico.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta de rizoma rastrero, poco enterrado. Hojas trifurcadas, peciolo redondeado por abajo. Primera ramificación con una yema central que generalmente se desarrolla en un tercer raquis, ramificaciones laterales frecuentemente dicótomas. Pínnulas sésiles, oblongas, subagudas, alternas u opuestas, que se achican hacia el ápice. Soros muy visibles con 2 a 4 esporangios.

Distribución en Chile: VII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en el margen de los bosques, en paredes casi verticales, apoyándose en los arbustos bajos y donde existe bastante humedad. Se puede encontrar desde el nivel del mar hasta los 1.460 m de altitud.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

CALLE - CALLE

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma monocotiledónea.

Nombre científico: *Libertia chilensis* (Molina) Gunckel.



Familia: Iridaceae. **Nombres comunes:** Calle-calle, tequel-tequel.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta herbácea de hasta 70 cm altura. Hojas aglomeradas, saliendo todas desde la base, de bordes enteros, nervadura paralela muy notoria, de color blanquecino. Hacia la base quedan los restos de las hojas muertas, desechadas como en fibras. Flores trímeras hermafroditas de color blanco. El fruto es una cápsula trivalva de color verde oscuro.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece al interior o al borde de los bosques valdivianos.

Usos y propiedades importantes: La infusión de sus hojas y rizoma se utiliza como diurético y purgativa.

AMPE

GRUPO TAXONÓMICO:
Pteridófito

Nombre científico: *Lophosoria quadripinnata* (J.F.Gmel.) C. Chr.



Familia: Dicksoniaceae. **Nombres comunes:** Ampe, palmilla.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Vulnerable.

Características Generales:

Hierba perenne de rizoma grueso, cubierto de pelos largos. Hojas numerosas, compuestas, de hasta 5 m de largo, con peciolo grueso leñoso, de 0,5 a 2 m de largo, cubierto de densos pelos rojizos. Soros circulares de 1 mm de diámetro, sin indusio, protegidos sólo por pelos ferrugíneos.

Distribución en Chile: VII - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece a la sombra de bosques muy húmedos y sombríos, asociado a otras plantas higrófilas. Se desarrolla desde cerca del nivel del mar hasta los 2.000 m de altitud.

Usos y propiedades importantes: Ornamental en jardines y como hojas cortadas en florería. En medicina popular, los pelos de los peciolo y de las hojas nuevas se usan para detener hemorragias.

CHAQUIRITA DEL MONTE

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Nertera granadensis* (Mutis ex L.f.) Druce



Familia: Rubiaceae. **Nombres comunes:** Chaquirita de monte, rucachuaco, coralito.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta rastrera de hasta 8 cm de altura. Hojas opuestas, borde entero, aovadas, submembranosas a gruesas, ápice apiculado, a veces algo cordadas en la base. Flores hermafroditas solitarias, sésiles, muy pequeñas, en el ápice de las ramas rodeadas por las hojas. El fruto es una drupa globosa de color rojo-anaranjado brillante.

Distribución en Chile: VII - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en el piso de varias comunidades boscosas higrófilas.

Usos y propiedades importantes: Se usa en ungüento, con manteca de cerdo, para sanar úlceras y heridas.

ASTA DE CABRA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Osmorhiza chilensis* Hook. & Arn.



Familia: Apiaceae. **Nombres comunes:** Asta de cabra, perejil del monte.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne, de raíces fasciculadas, gruesas y olorosas. Tallos finos de entre 30 a 60 cm de alto, con o sin pelos. Hojas algo vellosas, las inferiores largamente pecioladas, las superiores casi sésiles y membranosas, de color verde claro, contorno triangular, biternadas. Hojuelas ovado-lanceoladas, agudas y aserradas. Flores en umbelas compuestas largamente pedunculadas. El fruto es un esquizocarpo, formado por dos mericarpios suspendidos en el ápice.

Distribución en Chile: IV - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Habita en quebradas húmedas y bosques sombríos. Se le encuentra en el piso de bosques de coihue, roble, olivillo y tapa-tineo.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

FLOR DE LA CASCADA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.



Nombre científico: *Ourisia ruelloides* (L.f.) Kuntze.

Familia: Scrophulariaceae. **Nombres comunes:** Flor de la cascada, flor de las rocas.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta herbácea, perenne, rizomatosa, que alcanza una altura de hasta 20 cm. Hojas agrupadas en forma de roseta en la base de la planta, ovadas, con el borde irregularmente crenado. Flores hermafroditas de color rojo, reunidas en inflorescencias terminales. El fruto es una cápsula ovoide.

Distribución en Chile: IX - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece desde el nivel del mar hasta los 1.600 m de altitud, en sectores muy próximos al agua y al interior del bosque.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

ESTRELLA DE LOS ANDES

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.



Nombre científico: *Perezia pedicularifolia* Less.

Familia: Asteraceae. **Nombres comunes:** Estrella de los Andes.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta herbácea, perenne, que alcanza hasta 30 cm de altura. Hojas compuestas, agrupadas en rosetas basales, de contorno lanceolado con folíolos de borde dentado. Flores hermafroditas, celestes o azules, reunidas en capítulos terminales solitarios. El fruto es un aquenio pubescente, coronado por vilano de pelos amarillentos.

Distribución en Chile: VII - XI regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en la cordillera andina, cerca de cuerpos de agua y a orillas de bosque.

Usos y propiedades importantes: No conocidos.

FRUTILLA SILVESTRE

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Potentilla chilensis* (L.) Mabb.



Familia: Rosaceae.

Nombres comunes: Frutilla silvestre.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta herbácea y estolonífera. Hojas compuestas, pecioladas, pubescentes, formadas por 3 folíolos de borde aserrado en el tercio superior, aovados, con el ápice redondeado y la base cuneada. Flores hermafroditas de color blanco. El fruto (conocarpo) consiste en un receptáculo carnoso de color rojo cubierto de pequeños aquenios (frutos) que comúnmente se piensa que son las semillas.

Distribución en Chile: VII - XI regiones.

Vegetación asociada (fitosociología): Crece en el piso de los bosques y praderas andinas.

Usos y propiedades importantes: El fruto es comestible y reviste importancia comercial.

QUINCHAMALÍ

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Quinchamalium chilense* Molina.



Familia: Schoepfiaceae (Santalaceae).

Nombres comunes: Quinchamalí.

Origen fitogeográfico: Nativo.

Estado de conservación: Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne de tallos glabros y ramificados que alcanza una altura de hasta 45 cm. Hojas alternas, carnosas, de borde entero, linear-lanceoladas, de color verde pálido a café-rojizas. Flores hermafroditas, amarillas o anaranjadas, reunidas en inflorescencias globosas terminales. El fruto es una nuez pequeña.

Distribución en Chile: II - XI y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en suelos pobres y laderas soleadas de los cerros, desde el litoral y hasta los 3.000 m de altitud.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular se utiliza como vulnerario.

MIÑE - MIÑE

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Rubus geoides* Sm.



Familia: Rosaceae. **Nombres comunes:** Miñe-miñe, frambuesa silvestre.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Planta herbácea, rastrera, estolonífera y perenne. Hojas alternas, compuestas por 3 folíolos oblongos con el borde aserrado-lobulado, el central más grande que los laterales. Flores pentámeras, hermafroditas, blancas o rosadas, con estambres numerosos. El fruto es una polidrupa de color rojo.

Distribución en Chile: VIII - XII regiones.

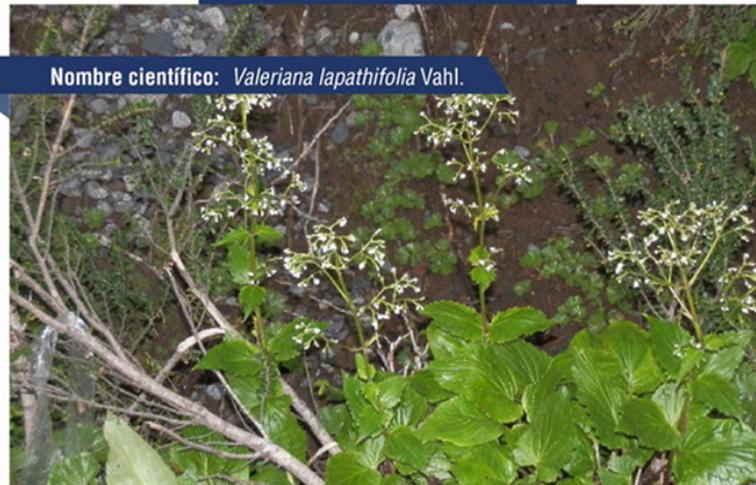
Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece por la cordillera andina en claros de bosques y en praderas altoandinas.

Usos y propiedades importantes: Los frutos son comestibles.

VALERIANA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Valeriana lapathifolia* Vahl.



Familia: Valerianaceae. **Nombres comunes:** Valeriana, huahuilque.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Vulnerable.

Características Generales:

Planta herbácea de hasta 90 cm de altura al considerar los tallos florales. Hojas simples, de color verde oscuro brillante, sedosas, con la nervadura bien marcada, borde levemente sinuoso, las basales con largos pecíolos y las superiores sésiles. Flores blancas, dispuestas en cimas compuestas y laxas. El fruto es un aquenio rojo.

Distribución en Chile: IX - XII y XIV regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en ambas cordilleras, en sectores húmedos del bosque y a orillas de cursos de agua.

Usos y propiedades importantes: En medicina popular se utiliza contra la ictericia y catarros intestinales.

VIOLETA AMARILLA

GRUPO TAXONÓMICO:
Angiosperma dicotiledónea.

Nombre científico: *Viola reichei* Skottsbo.



Familia: Violaceae. **Nombres comunes:** Violeta amarilla, violeta de Reiche.
Origen fitogeográfico: Nativo. **Estado de conservación:** Fuera de peligro.

Características Generales:

Hierba perenne de rizomas largos y rastreros. Hojas alternas, rosuladas, borde crenado, forma y ápice redondeado, glabras en ambas caras, dotadas de 2 estípulas largas y agudas. Flores hermafroditas, solitarias, axilares, de color amarillo. El fruto es una cápsula ovoide de tres valvas.

Distribución en Chile: IX - XII regiones.

Hábitat y vegetación asociada (fitosociología): Crece en los bosques y praderas de altura.

Usos y propiedades importantes: Ornamental, como cubre suelos florales para bordear senderos o para maceteros y jardineras.

ÍNDICE

Introducción	3	Ficha Lleuque	39	Ficha Murta negra	75
Fichas Técnicas Árboles	4	Ficha Saucó del diablo	40	Ficha Arrayán macho	76
Ficha Olivillo	5	Ficha Mañío hembra	41	Ficha Parrilla negra	77
Ficha Luma	6	Ficha Pilo-Pilo	42	Ficha Zarparrilla	78
Ficha Meli	7	Ficha Tepú	43	Ficha Medallita	79
Ficha Araucaria	8	Ficha Tineo	44	Ficha Muchi	80
Ficha Maqui	9	Fichas Técnicas Arbustos	45	Ficha Palo yegua	81
Ficha Ciprés de cordillera	10	Ficha Estrellita	46	Ficha Pelú	82
Ficha Temu	11	Ficha Corcolén	47	Ficha Murta	83
Ficha Tiaca	12	Ficha Aromo de Castilla	48	Fichas Técnicas Hierbas	84
Ficha Naranjillo	13	Ficha Romerillo	49	Ficha Trun	85
Ficha Peumo	14	Ficha Rari	50	Ficha Adenocaulon	86
Ficha Trevo	15	Ficha Michay rojo	51	Ficha Filu-lahuén	87
Ficha Canelo	16	Ficha Michay	52	Ficha Costilla de vaca	88
Ficha Notro	17	Ficha Voqui blanco	53	Ficha Palmilla	89
Ficha Ulmo	18	Ficha Matico	54	Ficha Iquide	90
Ficha Guindo Santo	19	Ficha Colihue	55	Ficha Salsilla	91
Ficha Avellano	20	Ficha Quila	56	Ficha Chupalla	92
Ficha Laurel	21	Ficha Voqui negro	57	Ficha Vara de mármol	93
Ficha Tepa	22	Ficha Canelo enano	58	Ficha Lengua de gato	94
Ficha Avellanillo	23	Ficha Quilmay	59	Ficha Yerba loza	95
Ficha Fuique	24	Ficha Brecillo	60	Ficha Calle-Calle	96
Ficha Radal	25	Ficha Nipa roja	61	Ficha Ampe	97
Ficha Arrayán	26	Ficha Chaura	62	Ficha Chaquirita de monte	98
Ficha Maitén	27	Ficha Canellilla	63	Ficha Asta de cabra	99
Ficha Pitra	28	Ficha Capachito morado	64	Ficha Flor de la cascada	100
Ficha Rarán	29	Ficha Copihue	65	Ficha Estrella de los Andes	101
Ficha Raulí	30	Ficha Cóguil	66	Ficha Frutilla silvestre	102
Ficha Nirre	31	Ficha Azahar del monte	67	Ficha Quinchamalfí	103
Ficha Colihue	32	Ficha Quilineja	68	Ficha Miñe-Miñe	104
Ficha Roble	33	Ficha Racoma	69	Ficha Valeriana	105
Ficha Lengua	34	Ficha Leña dura	70	Ficha Violeta amarilla	106
Ficha Lingue	35	Ficha Botellita	71		
Ficha Bolfo	36	Ficha Quijo	72		
Ficha Mañío macho	37	Ficha Pillo-Pillo	73		
Ficha Mañío hoja larga	38	Ficha Curaco	74		

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS:

- **Enrique Hauenstein:** Fotografías páginas N° 19-51-56-74.
- **Javier Vega:** Fotografías páginas N° 5-6-8-9-12-13-15-16-17-18-20-21-22-23-26-27-29-30-32-33-35-36-38-39-41-42-47-48-52-70-75-76-78-80.
- **Jonathan Urrutia:** Fotografías páginas N° 7-11-14-24-28-43-44-50-54-57-59-60-61-62-63-64-65-66-71-73-77-81-82-83-86-87-88-91-92-93-94-95-96-97-99-101-102-103-104.
- **Mario Romero:** Fotografías páginas N° 40-72-79-105.
- **Pamela Valladares:** Fotografías páginas N° 90-100.
- **Sebastián Carrasco:** Fotografías páginas N° 25-31-34-37-49-53-58-66-67-68-85-89-98-106.
- **Yenny Solo:** Fotografías páginas N° 10-46-55.