

# GUÍA DE FLORA NATIVA DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO



El diseño e impresión de esta guía fue financiada por el Proyecto GEF Conservación de Humedales Costeros de la zona Centro Sur de Chile "Hotspot de Biodiversidad".

La revisión de esta guía fue realizada por profesionales de la SEREMI del Medio Ambiente, Universidad Católica de Temuco y CONADI Subdirección Nacional Temuco, en el marco del trabajo del Comité Operativo de Biodiversidad de la región de La Araucanía.

**Autores:**

Mario Romero Mieres, Profesor carrera Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Departamento de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Temuco

Jonathan Urrutia Estrada, Investigador del Laboratorio de Invasiones Biológicas (LIB) del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y la Universidad de Concepción

Hernán Muñoz Pedraza, Profesional CONADI Subdirección Nacional Temuco

Andrés Villarroel Moncada, Ingeniero Agrónomo, Asesor externo

**Diseño y Diagramación:**

Rodrigo Díaz Aravena

**Citar este documento como:**

Romero-Mieres, M.; Urrutia-Estrada, J.; Muñoz, H. & Villarroel, A. (2022). Guía de Flora Nativa de los Ecosistemas Costeros de la Región de La Araucanía. Proyecto GEFSEC (ID:9766 Humedales Costeros del Centro-Sur de Chile) y Ministerio del Medio Ambiente. 122 pp.

Primera Edición, Temuco 2022

# GUÍA DE FLORA NATIVA DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO



### **Reconocimiento a Manuel Gedda Ortiz**

*Los autores de esta guía y el Comité Operativo de Biodiversidad de la región de La Araucanía, hacen un reconocimiento póstumo a **Manuel Gedda Ortiz** por su trascendente aporte al conocimiento y difusión de la biodiversidad y el patrimonio natural del país y de La Araucanía. Su legado dejó una huella que permanecerá indeleble en el tiempo.*

# Índice

Prólogo.....	6
Proyecto GEF de Humedales Costeros .....	7
Flora de los Ecosistemas Costeros de la región de La Araucanía .....	9
Cómo usar esta guía .....	11
Estructura de las fichas descriptivas .....	12
Fichas descriptivas por especie .....	13
Helechos .....	14
Angiospermas Dicotiledóneas .....	24
Angiospermas Monocotiledóneas .....	94
Glosario .....	116
iNaturalist Chile.....	118
Referencias fotográficas .....	119
Referencias bibliográficas .....	120

## Prólogo

Los ecosistemas costeros en Chile permiten el desarrollo de especies de fauna y flora, muchas de ellas endémicas. En La Araucanía estos ecosistemas costeros están dominados por humedales, praderas, marismas, dunas y bosques costeros, los que albergan una amplia diversidad florística, la cual se expresa en diversos hábitos de crecimiento, tales como árboles, arbustos, helechos y hierbas. La presente guía, es un aporte del proyecto GEF de Humedales Costeros, al conocimiento y conservación de estos ecosistemas

y su biodiversidad en la región de La Araucanía, promoviendo a la vez su puesta en valor y la integración de las comunidades locales en la gestión de su territorio.

### **Robert Erath**

Oficial para Proyectos GEF del Programa ONU Medio Ambiente

## Proyecto GEF de Humedales Costeros

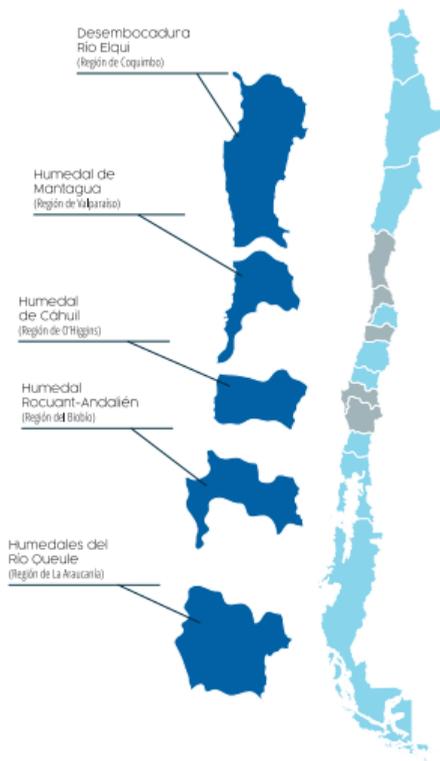
La presente guía de flora nativa de los ecosistemas costeros de la región de La Araucanía se enmarca en el desarrollo del proyecto GEF *“Conservación de humedales costeros de la zona centro-sur de Chile, hotspot de la biodiversidad, a través del manejo adaptativo de los ecosistemas de borde costero”*, siendo un aporte a la valorización y protección de los ecosistemas costeros del país. Este proyecto es una iniciativa liderada por el Ministerio del Medio Ambiente, implementada por ONU Medio Ambiente y financiada por el GEF (Fondo para el Medio Ambiente Mundial), cuya etapa de implementación se inició en diciembre del 2019 y tendrá una duración de 5 años.

### Ecosistemas Pilotos a nivel nacional

El proyecto GEF se encuentra focalizado en cinco humedales costeros:

- Humedal de la Desembocadura del río Elqui en la región de Coquimbo.
- Humedal de Mantagua en la región de Valparaíso.
- Humedal de Cáhuil en la región de O’Higgins.
- Humedal Rocuant-Andalién en la región del Biobío.
- Humedales del río Queule en la región de La Araucanía.

Más información sobre el proyecto GEF: <https://gefhumedales.mma.gob.cl/>



**Los principales objetivos del proyecto GEF de Humedales Costeros son:**

- Difundir el valor de los humedales costeros, su biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- Promover el uso sostenible y la conservación de los recursos naturales en ecosistemas costeros, para reducir su degradación.
- Incentivar la implementación de soluciones basadas en la naturaleza como una alternativa para el desarrollo local.
- Contribuir al manejo integral sostenible con enfoque de cuenca.

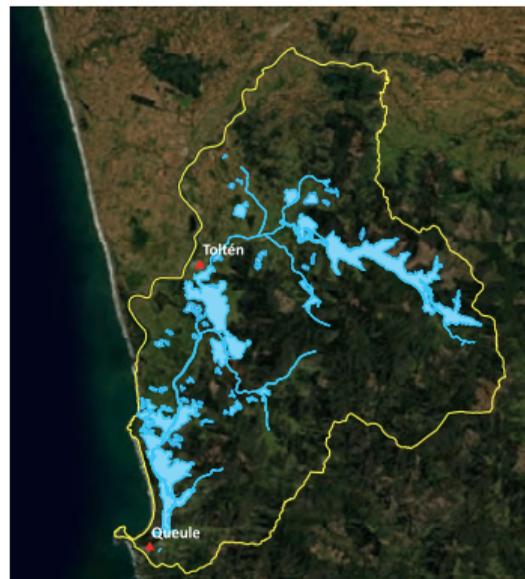
**Piloto: Humedales del río Queule región de La Araucanía**

Los humedales del río Queule se ubican

en la comuna de Toltén en la región de La Araucanía. Este humedal tiene un alto valor ecológico, social y cultural, en torno a él habitan comunidades indígenas y no indígenas que dependen en gran medida de los servicios ecosistémicos generados en estos ambientes. Las principales actividades económicas desarrolladas en la zona están asociadas al rubro agroforestal, ganadero, pesca, gastronomía, turismo, artesanía, entre otros.

Es importante destacar la diversidad de ecosistemas presentes en el área, playas, dunas, estuarios, hualves y bosques, donde habitan diversas especies de flora y fauna. A lo anterior se debe sumar su historia natural y cultural, que hacen de este territorio

un lugar muy interesante de recorrer y conocer.



## Flora de los ecosistemas costeros de la región de La Araucanía

Los ecosistemas costeros de la región de La Araucanía, albergan una amplia diversidad florística, la cual se expresa en diversos hábitos de crecimiento, tales como árboles, arbustos y hierbas. Uno de los paisajes más llamativos de esta zona, son los dominados por humedales, donde lagos, lagunas, ríos y arroyos conforman ambientes propicios para el crecimiento y desarrollo de especies hidrófilas. A ello se suman especies con otros requerimientos de hábitat, como bosques, praderas, pantanos, marismas, dunas costeras y cerros costeros, algunos de los cuales poseen altas pendientes que se inclinan hacia el Océano Pacífico.

En los ecosistemas costeros de La Araucanía habita mayoritariamente el Pueblo Mapuche-lafkenche, en donde se mantienen una relación de reciprocidad entre la Cosmovisión, con todos los elementos de la naturaleza. Esta estrecha relación también se ve reflejada en el mapuzugun, y la denominación que en esta lengua se le da a diferentes espacios naturales y algunos conceptos que es necesario tener presente al visitar el territorio e interactuar con su gente, se presentan a continuación:

**Ixofil mongen:** Biodiversidad.

**Ngen:** Dueño o administrador del espacio y de algunas especies vegetales.

**Lawen:** Plantas o hierbas medicinales.

**Ngen-Lawen:** Es el espíritu dueño de todas las hierbas medicinales mapuches. Es de rigor solicitarle permiso respetuosamente antes de iniciar la recolección de hierbas medicinales, pues de lo contrario puede ocurrir algo inesperado que impida la tarea del recolector.

**Wingkul:** Cerros, es el espacio que comprende la parte alta de la tierra.

**Futba Wingkul:** Cerro de gran altura.

**Pichi Wingkul:** Cerro chico.

**Xen Xen:** Cerro reconocido por la comunidad en donde se salvó gente del diluvio universal.

**Mawida:** Se refiere al espacio que está conformado por montes o montañas y en él suelen abundar especies nativas y algunas hierbas. Se caracterizan por ser áreas boscosas reducidas y que han sido poco intervenidas por el hombre.

**Mallín:** Son áreas de acumulación de agua lluvia que, en verano, generalmente se secan. Presentan junquillos. También se les conoce como vega o pajonal.

**Lil:** Quebrada, en este espacio se puede encontrar una gran variedad de vegetación como matorrales entre las que destacan plantas y hierbas

medicinales. Se caracteriza por poseer fuertes pendientes y paredones rocosos, muy húmedos.

**Menoko:** Corresponde a un lugar húmedo en forma permanente, por ejemplo, la naciente de una vertiente o un estero. Hay barro, piedras y numerosas plantas como Pitras, Temus, Canelos y helechos. El menoko es sagrado por la presencia de plantas medicinales, en el habita un ngen protector.

**Kylantu:** Bosque de Kila o Quila.

**Foyentu:** Bosque de Foye o Canelo.

**Wallentu o Kollantu:** Bosque de Hualles o Robles.

**Maquentu:** Bosque de Maki o Maqui.

**Riñintu o Coliwal:** Bosque de Colihue o Koliwe.

**Pixantu:** Bosque de Pitra.

**Foxako:** Pantano o barrial.

**Aliwen:** Árbol grande.

**Mamüll:** Madera.

Por otra parte, la riqueza florística de los ecosistemas costeros de la región, ha sido utilizada históricamente por las personas, donde el uso medicinal y artesanal han sido los más frecuentes. En el uso medicinal por ejemplo, la infusión de la corteza del Olivillo ayuda a aplacar los dolores reumáticos o el Limpiaplata, que se utiliza como diurético. En el caso del uso artesanal, especies como el Voqui blanco o Pilpilvoqui, se usan para diversos fines, siendo el más frecuente la cestería.

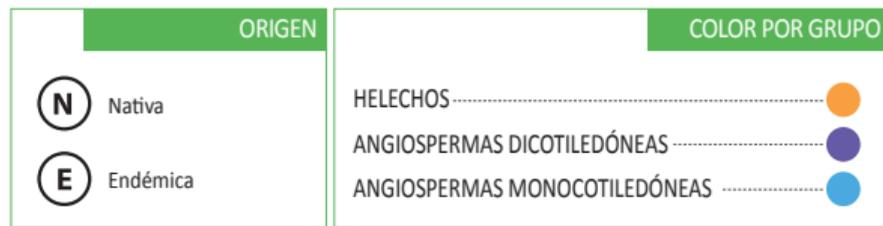
## Cómo usar esta guía

La guía incluye 102 especies de plantas vasculares, representadas por tres grupos principales de plantas superiores: Helechos, Angiospermas dicotiledóneas y Angiospermas monocotiledóneas. En estos grupos, las especies son presentadas con su nombre científico actualizado y ordenadas alfabéticamente, nombre(s) común(es) y su familia botánica. Luego se informa el origen (nativa o endémica), la distribución geográfica en el país, su estado de conservación actual, el hábitat en el cual se puede encontrar y una descripción general de ella.

Respecto del hábitat, las especies se han caracterizado según los ecosistemas donde es posible observarlas: bosques, humedales, praderas, quebradas costeras, dunas y taludes. Lo anterior, sin perjuicio de que las especies puedan habitar lugares diferentes a los aquí señalados, como bordes de ríos, arroyos y canales.

Se ha incluido un glosario botánico que otorgará al lector mayor comprensión de la información entregada, referencias bibliográficas de la descripción proporcionada y los créditos fotográficos de las imágenes presentadas.

## Estructura de las fichas descriptivas



Nombre científico: *Persea lingue*  
Nombre común: Lingue, Linga  
Familia: Lauraceae

Distribución: Desde Valparaíso hasta Los Lagos.

Hábitat: Bosques.

Descripción: Árbol perennifolio, que puede alcanzar los 30 m de alto. Posee hojas elípticas a aovadas, flores pequeñas, amarillentas, y con frutos carnosos de color violáceo oscuro. Presenta propiedades ornamentales.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

**(VU)** Vulnerable  
**(LC)** Preocupación menor



FICHAS DESCRIPTIVAS POR ESPECIE  
(ORGANIZADAS POR GRUPOS)

## *Adiantum chilense*

Palito negro, Kurü mamüll  
Pteridaceae



De manera discontinua desde Tarapacá hasta Magallanes.



Bosques.



Hierba perenne con rizoma rastrero y hojas de hasta 40 cm de largo, deltoides, bipinnadas a tripinnadas. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.



## *Asplenium dareoides*

Filu-lahuén, Hierba de la Culebra  
Aspleniaceae



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Bosques.



Hierba perenne, epífita o terrestre, con rizoma corto y hojas de hasta 15 cm de largo, deltoides y tripinnadas. Presenta propiedades medicinales.

## *Asplenium trilobum*

Helechito trilobulado  
Aspleniaceae



Desde Biobío hasta Aysén.



Bosques.



Hierba perenne, epífita o terrestre, con rizoma corto y hojas simples, enteras o con margen lobulado, de hasta 10 cm de largo.



## *Azolla filiculoides*

Flor del pato, helecho de agua  
Salviniaceae

N



Desde Arica y Parinacota hasta Aysén.



Humedales.



Hierba anual, acuática libre flotante, ramificada, de hojas de 1 mm de largo promedio, lobuladas y comprimidas en las ramificaciones.

## *Blechnum chilense*

Costilla de vaca, Kill kill

Blechnaceae



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Bosques, Humedales.



Subarbusto con rizomas erecto, con hojas pinnadas, tanto estériles como fértiles, éstas últimas más pequeñas y orientadas hacia el ápice. Presenta propiedades ornamentales.



## *Blechnum hastatum*

Palmilla, Añu-cülcül  
Blechnaceae



Desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Bosques.



Hierba perenne con rizoma erecto y hojas pinnadas, lanceoladas, de hasta 70 cm de largo. Presenta propiedades ornamentales.

## *Equisetum bogotense*

Limpiaplata, Ngëchai-ngëchai  
Equisetaceae

N



Desde Arica y Parinacota hasta Aysén.



Bosques, Humedales.



Hierba perenne con rizoma subterráneo, con hojas pequeñas de no más de 6 mm de largo, dispuestas lateralmente en tallos aéreos. Presenta propiedades medicinales.





## *Hymenophyllum dentatum*

Helecho película, Shushu-lahuén  
Hymenophyllaceae

(N) (LC)

 Desde Biobío hasta Aysén.

 Bosques.

 Hierba perenne, epífita, con rizoma rastrero y hojas aovadas a deltoides, tripinnadas, de hasta 10 cm de largo.

## *Lophosoria quadripinnata*

Ampe, Añipe  
Dicksoniaceae



Desde Maule hasta Magallanes.



Bosques.



Subarbusto, con rizoma grueso y hojas tripinnadas a cuadripinnadas, de hasta 5 m de altura. Presenta propiedades ornamentales.

## *Sticherus squamulosus*

Yerba loza, Huedahue  
Gleicheniaceae



 Desde Maule hasta Aysén.

 Bosques, Taludes.

 Hierba perenne, con rizoma rastrero y hojas de hasta 1 m de largo, con ramificación tricótoma. Presenta propiedades medicinales.

## *Acaena ovalifolia*

Cadillo, Tréfo  
Rosaceae

N



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Magallanes.



Bosques, Praderas.



Hierba perenne, con hojas compuestas por 4 a 6 pares de folíolos, elípticos a ovados, flores blancas y frutos (aquenios) con finas espinas.



## *Aextoxicon punctatum*

Olivillo, Tique  
Aextoxicaceae



Desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio, que puede llegar a medir hasta 30 m de alto. Desarrolla hojas oblongas, flores blancas y frutos de color violeta oscuro. Presenta propiedades medicinales.

## *Amomyrtus luma*

Luma, Llang-llang  
Myrtaceae

N



Desde Maule hasta Aysén.



Bosques.



Árbol perennifolio, que puede llegar a medir hasta 20 m de alto. Desarrolla hojas elípticas a lanceoladas, flores blancas y frutos carnosos violáceos oscuros. Presentan propiedades ornamentales y melíferas.



## *Anagallis alternifolia*

Pimpinela, Ngümahue  
Primulaceae

N



Desde Antofagasta hasta Magallanes.



Praderas, Humedales.



Hierba perenne, de hasta 10 cm de alto, con hojas ovobadas-oblongas, flores de color blanco a rosado y fruto (cápsula) con numerosas y pequeñas semillas.

## *Aristotelia chilensis*

Maqui, Quëlon  
Elaeocarpaceae



Desde Coquimbo hasta Aysén.



Bosques, Praderas.



Árbol perennifolio, a veces caducifolio, que puede llegar a medir hasta 10 m de alto. Desarrolla hojas oval-lanceoladas, flores amarillentas y frutos carnosos comestibles de color morado oscuro. Presenta propiedades medicinales.



## *Azara microphylla*

Chinchín, Chiñchiñ  
Salicaceae



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto o árbol pequeño, perennifolio, que puede llegar a medir hasta 5 m de alto. Desarrolla hojas redondeadas, flores verdosas pequeñas y frutos carnosos amarillentos a rojo oscuro. Presenta propiedades ornamentales.

## *Baccharis sagittalis*

Verbena de tres esquinas, Cüla-fodi  
Asteraceae

N



De manera discontinua desde Tarapacá hasta Aysén.

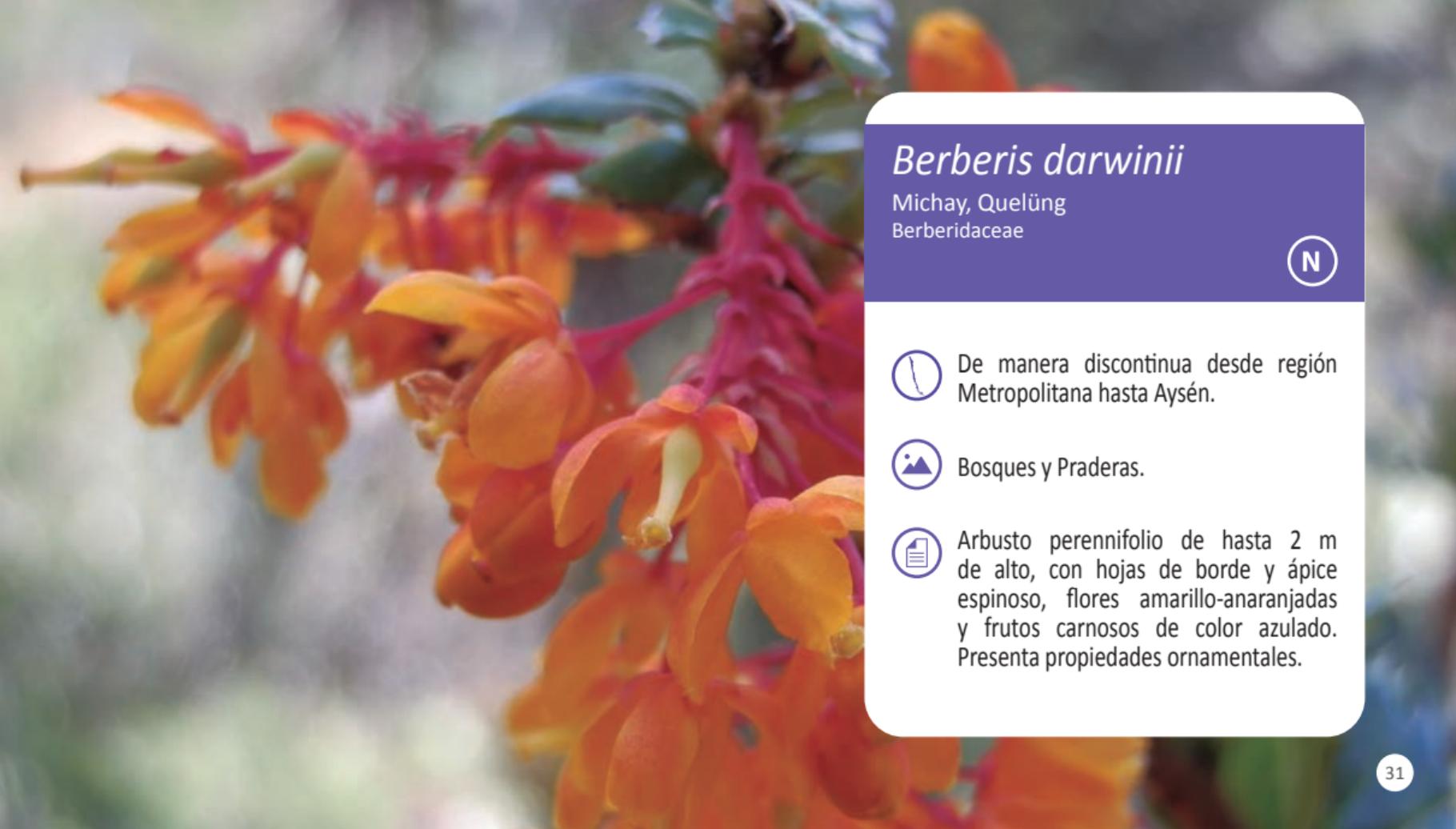


Humedales.



Subarbusto perennifolio, de hasta 1 m de alto, con hojas lanceoladas a elípticas, flores dispuestas en glómérulos densos y frutos (aquenios) con pelos blancos. Presenta propiedades medicinales.





## *Berberis darwinii*

Michay, Quelüing  
Berberidaceae

N



De manera discontinua desde región Metropolitana hasta Aysén.



Bosques y Praderas.



Arbusto perennifolio de hasta 2 m de alto, con hojas de borde y ápice espinoso, flores amarillo-anaranjadas y frutos carnosos de color azulado. Presenta propiedades ornamentales.

## *Berberis microphylla*

Calafate, Michay  
Berberidaceae



Desde región Metropolitana hasta Magallanes.



Bosques y Praderas.



Arbusto perennifolio o semi caducifolio en el invierno, de hasta 3 m de alto, con hojas de borde entero o con un par de espinas, flores de color amarillo intenso y frutos carnosos negro-azulados. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.





## *Blepharocalyx cruckshanksii*

Temu, Temo  
Myrtaceae

E



Desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio, que puede llegar a medir 20 m de alto. Desarrolla hojas ovaladas, flores blancas y frutos carnosos de color rojo-negruzco. Presenta propiedades ornamentales.

## *Boquila trifoliolata*

Voqui blanco, Pëllpëll-foqui  
Lardizabalaceae

N



Desde Maule hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto trepador, con hojas compuestas por tres folíolos, flores pequeñas blanquecino-amarillentas y frutos carnosos de color violáceo.



## *Buddleja globosa*

Matico, Palguín  
Scrophulariaceae

N



De manera discontinua desde Arica y Parinacota hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto perennifolio de hasta 3 m de alto, con hojas lanceoladas, flores en cabezuelas esféricas amarillo-anaranjadas y frutos (cápsulas) con numerosas semillas. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Caldcluvia paniculata*

Tiaca, Triaca  
Cunoniaceae



Desde Maule hasta Aysén.



Bosques.



Árbol perennifolio de hasta 20 m de alto, con hojas oblongo-lanceoladas, flores blancas, pequeñas y frutos (cápsulas) rojos al comienzo y café claros al madurar. Presenta propiedades ornamentales y melíferas.



## *Callitriche lechleri*

Huenchecó  
Plantaginaceae

N



Desde Valparaíso hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba anual, acuática, arraigada al sustrato, con hojas pequeñas emergentes o flotantes en roseta apical, flores verdosas pequeñas y frutos maduros (mericarpos) casi siempre más anchos que largos.

## *Carpobrotus chilensis*

Doca  
Aizoaceae

N



Desde Antofagasta hasta Los Ríos.



Dunas y Quebradas costeras.



Hierba perenne con tallos largos y hojas carnosas, triangulares en sección transversal, con flores de color magenta. Presenta propiedades ornamentales.





## *Cissus striata*

Pilpilvoqui, Cuduñ-foqui  
Vitaceae

N



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Bosques.



Arbusto trepador, perennifolio, con tallos estriados, provistos de zarcillos, hojas palmaticompuestas, con 5 folíolos, flores pequeñas, verdosas y con un fruto carnoso negro-azulado. Presenta propiedades medicinales.

## *Corynabutilon vitifolium*

Huella, Huella blanca  
Malvaceae

E



De manera discontinua desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto o árbol pequeño, perennifolio, que puede llegar a medir hasta 4 m de alto. Tiene hojas palmeadas, flores grandes, blancas y frutos (cápsulas) con varias semillas. Presenta propiedades ornamentales.





## *Drimys winteri* var. *chilensis*

Canelo, Foye  
Winteraceae



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Bosques.



Árbol perennifolio, de hasta 25 m de alto. Posee hojas oblongas, flores blancas y frutos carnosos negro-violáceos. Posee propiedades ornamentales y medicinales.

## *Embothrium coccineum*

Notro, Notru  
Proteaceae

N



Desde Maule hasta Magallanes.



Bosques.



Árbol perennifolio, a veces caducifolio, que puede llegar a medir hasta 15 m de alto. Desarrolla hojas de forma variable, con flores rojas y frutos (folículos) de color café. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.





## *Erythranthe lutea*

Placa, Feru  
Phrymaceae

N



Desde Atacama hasta Aysén.



Humedales.



Hierba anual o perenne, rastrera o erecta, de hojas ovadas, flores amarillas muy vistosas con algunos pétalos con manchitas rojas. El fruto es una cápsula.

## *Eucryphia cordifolia*

Ulmo, Ngulngu  
Cunoniaceae

N



Desde Biobío hasta Aysén.



Bosques.



Árbol perennifolio de hasta 40 m de alto. Posee hojas oblongas, flores blancas y frutos (cápsulas) con varias semillas aladas. Presenta propiedades ornamentales, medicinales y melíferas.





## *Euphorbia portulacoides*

Pichoga, Lafquén-lahuén  
Euphorbiaceae

N



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Dunas y Praderas.



Hierba perenne con tallos ramificados dicotómicamente, hojas inferiores lanceoladas y las superiores ovaladas u oblongas, flores purpúreas. El fruto es una cápsula tricoca.

## *Fragaria chiloensis*

Frutilla, Quellén  
Rosaceae

N



Desde O'Higgins hasta Magallanes.



Bosques y Praderas.



Hierba perenne con tallos aéreos transformados en estolones, hojas en roseta basal compuesta por 3 folíolos y flores axilares blancas. El fruto es carnoso de color rojo o blanquecino.





## *Francoa appendiculata*

Vara de Mármol, Llaupangue  
Francoaceae

E



Desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Bosques y Quebradas costeras.



Hierba perenne que logra hasta 1 m de alto cuando está en floración, la cual es muy llamativa. Posee hojas en roseta basal y desde el centro nace una vara con flores blancas a rosadas. Los frutos son cápsulas. Posee propiedades ornamentales y medicinales.

## *Fuchsia magellanica*

Chilco, Chillco  
Onagraceae

N



Desde Valparaíso hasta Magallanes.



Bosques y Humedales.



Arbusto perennifolio o semi caducifolio, que puede alcanzar hasta 3 m de alto, con hojas oval lanceoladas, flores solitarias colgantes, de color rojo los sépalos y morados los pétalos. Frutos carnosos rojo-negruzcos.



## *Galium hypocarpium*

Relbún, Rëlfün  
Rubiaceae

N



De manera discontinua desde Antofagasta hasta Aysén.



Bosques.



Hierba perenne con tallos débiles y tetrágonos, con hojas dispuestas de a 4 por cada nudo del tallo. Sus flores son de color verdoso-amarillento y sus frutos son carnosos de color anaranjado.

## *Gevuina avellana*

Avellano, Ngēfū  
Proteaceae

N



Desde Maule hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio de hasta 20 m de alto. Posee hojas compuestas imparipinnadas, con varios folíolos. Sus flores son blancas y sus frutos rojizos en un comienzo y negro-violáceos al madurar. Presenta propiedades ornamentales.





## *Gratiola peruviana*

Contrahierba, Wülwe  
Plantaginaceae

N



De manera discontinua desde Atacama hasta Los Lagos.



Humedales.



Hierba perenne de no más de 30 cm de alto, con hojas ovadas que abrazan al tallo. Sus flores son tubulares y de color blanco a rosado y sus frutos son pequeñas cápsulas.

## *Griselinia racemosa*

Lamulahuén  
Griselinaceae

N



Desde La Araucanía hasta Aysén.



Bosques.



Arbusto semitrepador, de ramas delgadas y follaje denso. Hojas oval lanceoladas, simples y alternas. Flores de color púrpura y frutos verdes al comienzo y morado oscuro al madurar.





## *Gunnera tinctoria*

Nalca, Pangué  
Gunneraceae

N



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Humedales y Quebradas costeras.



Hierba perenne, de hasta 1,5 m de alto, con tallo grueso y corto. Sus hojas son muy grandes, con un contorno redondeado a reniforme y sus flores reunidas en una espiga larga, gruesa y ramificada. El fruto es carnoso de color rojo-anaranjado. Presenta propiedades medicinales.

## *Hydrangea serratifolia*

Canelilla  
Hydrangeaceae

N



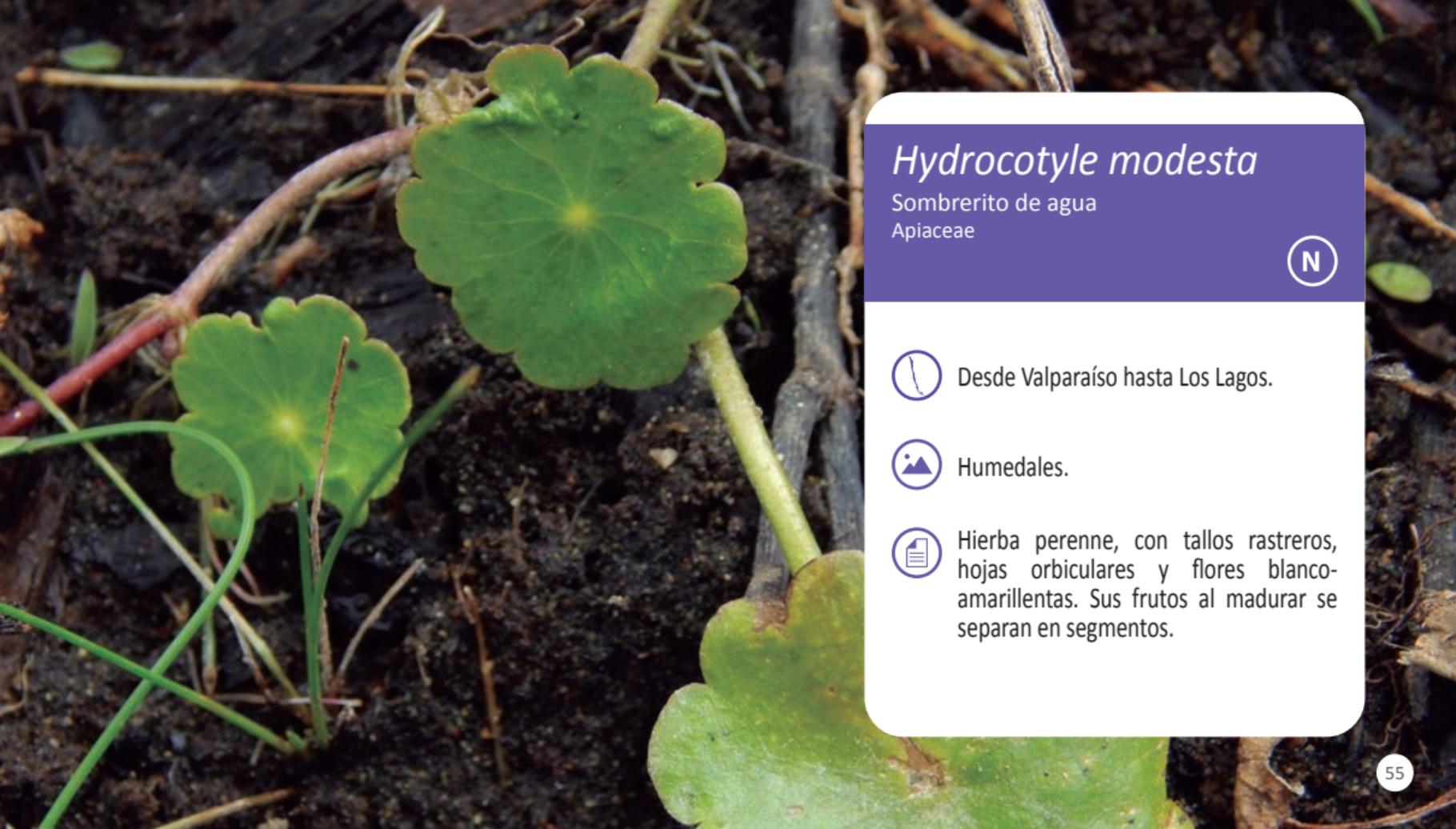
Desde Valparaíso hasta Aysén.



Bosques.



Arbusto trepador, de tallos muy robustos, con hojas ovadas, flores blancas y pequeñas. Su fruto es una cápsula. Presenta propiedades medicinales.



## *Hydrocotyle modesta*

Sombrerito de agua  
Apiaceae

N



Desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Humedales.



Hierba perenne, con tallos rastreros, hojas orbiculares y flores blanco-amarillentas. Sus frutos al madurar se separan en segmentos.

## *Jovellana punctata*

Argentina  
Calceolariaceae

E



De manera discontinua desde Valparaíso hasta Los Ríos.



Bosques.



Arbusto de hasta 1,5 m de alto, con hojas ovaladas, flores de color violeta pálido y frutos en cápsulas con numerosas semillas. Presenta propiedades ornamentales.



A close-up photograph of the Laurelia sempervirens plant. The image shows several green, lanceolate leaves with prominent veins. In the center, there is a cluster of small, pale yellow flowers with visible stamens and pistils. The background is dark and out of focus, suggesting a natural habitat.

## *Laurelia sempervirens*

Laurel, Triwe  
Atherospermataceae

E



Desde O'Higgins hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio, de hasta 40 m de alto. Posee hojas oblongo-lanceoladas, flores blancas y frutos (aquenios) densamente cubiertos de pelos. Posee propiedades ornamentales y medicinales.

## *Leptinella scariosa*

Botón de oro, Ñüncül  
Asteraceae

N



Desde La Araucanía hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, que desarrolla hojas ovaladas a espatuladas, arrossetadas. Tiene flores de color amarillo y su fruto es un aquenio.



## *Leptocarpha rivularis*

Palo negro, Kurü mamüll  
Asteraceae

E



Desde Maule hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto de hasta 2 m de alto, con hojas aovado-oblongas, flores amarillas y frutos (aquenios) pequeños de color negro. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Limosella australis*

Limosela  
Plantaginaceae

N



De manera discontinua desde Antofagasta hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba anual, de hasta 5 cm de alto. Posee hojas delgadas y carnosas, reunidas en grupos basales. Sus flores son blancas y sus frutos corresponden a pequeñas cápsulas globosas.



## *Lobelia tupa*

Tabaco del diablo, Trupa, Tupa  
Campanulaceae

E



Desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Bosques y Quebradas costeras.



Hierba perenne de hasta 2 m de alto. Sus hojas son de color ceniciento, oblongas. Sus flores se agrupan en racimos terminales y son de color rojo intenso. Los frutos son cápsulas. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Lomatia dentata*

Avellanillo, Piñol  
Proteaceae

N



Desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio de hasta 10 m de alto. Posee hojas ovaladas, flores de color crema, algo rojizas y frutos (fóliculos) con numerosas semillas aladas. Posee propiedades ornamentales y medicinales.



## *Ludwigia peploides*

Melilucul, Clavito de agua  
Onagraceae

N



Desde Atacama hasta Los Lagos.



Humedales.



Hierba perenne acuática, con tallos de hasta 3 m de longitud. Sus hojas presentan formas variadas, de oblongas a obovadas, de lanceoladas a elípticas. Las flores son de color amarillo y sus frutos son cápsulas.

## *Luma apiculata*

Arrayán, Kollü-mamüll  
Myrtaceae

N



Desde Coquimbo hasta Aysén.



Bosques.



Árbol perennifolio, de hasta 25 m de alto. Posee hojas ovales, con flores blancas de cuatro pétalos y frutos carnosos violáceo-oscuros al madurar. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.





## *Luma chequen*

Chequén  
Myrtaceae

E



Desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Humedales.



Arbusto o árbol pequeño, de denso follaje. Sus hojas son ovaladas y aromáticas. Posee flores blancas y frutos carnosos de color violeta oscuro. Presenta propiedades ornamentales.

## *Margyricarpus pinnatus*

Perilla  
Rosaceae

N



De manera discontinua desde Antofagasta hasta Los Lagos.



Praderas.



Subarbusto de hasta 2,5 m de alto, con tallos ramificados desde la base. Presenta hojas elípticas enteras o divididas. Sus flores son muy pequeñas y sus frutos son globosos de color blanco.



## *Maytenus boaria*

Maitén, Maükten  
Celastraceae

N



Desde Atacama hasta Magallanes.



Bosques y Praderas.



Árbol perennifolio que alcanza los 15 m de alto. Posee hojas lanceoladas a oval-lanceoladas, flores pequeñas de color amarillo y frutos (cápsulas) que tienen hasta dos semillas cubiertas por un arilo de color rojo. Posee propiedades ornamentales.

## *Muehlenbeckia hastulata*

Quilo  
Polygonaceae



De manera discontinua desde Arica y Parinacota hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto trepador, con tallos flexibles, hojas triangular-lanceoladas, flores pequeñas, dispuestas en racimo axilar, de color amarillo-verdoso o púrpura. El fruto es una nuez cubierta por una capa carnosa. Presenta propiedades medicinales.



## *Myrceugenia exsucca*

Pitra, Petra  
Myrtaceae

N



Desde Coquimbo hasta Aysén.



Bosques.



Árbol perennifolio, de hasta 10 m de alto. Posee hojas oblongas a elípticas, con flores blancas y frutos carnosos violáceo-oscuros al madurar. Presenta propiedades medicinales.

## *Myriophyllum aquaticum*

Pinito de agua  
Haloragaceae

N



Todo el territorio continental.



Humedales.



Hierba perenne acuática de hasta 2 m de longitud. Sus hojas son elípticas y sus flores, pequeñas, se insertan en las axilas de los nudos. El fruto es una nuez.



## *Myriophyllum quitense*

Loroma  
Haloragaceae



De manera discontinua desde Arica y Parinacota hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, acuática, de hasta 3 m de longitud. Presenta hojas ovadas y flores pequeñas. El fruto es una nuez.

## *Nertera granadensis*

Coralito, Rucachucao  
Rubiaceae

N



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Magallanes.



Bosques.



Hierba perenne, con tallos ramosos y rastreros formando tapices densos y bajos. Presenta hojas orbiculares-aovadas y flores muy pequeñas, blanco-verdosas. El fruto es carnoso, de color rojo.



## *Nierembergia repens*

Estrellita de las vegas

Solanaceae

N



Desde Maule hasta Los Ríos.



Humedales.



Hierba perenne, con tallos rastreros. Presenta hojas pequeñas y oblongas, y flores grandes, blancas con la base amarilla. Su fruto es una cápsula.

## *Nothofagus dombeyi*

Coigüe, Coihue  
Nothofagaceae

N



Desde O'Higgins hasta Aysén.



Bosques.



Árbol perennifolio, que puede alcanzar los 40 m de alto. Posee hojas lanceoladas, flores pequeñas, verdosas, y con frutos (nueces) de color amarillo. Presenta propiedades ornamentales.



## *Nothofagus obliqua*

Roble, Koyam  
Nothofagaceae

N



Desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol caducifolio, que puede alcanzar los 40 m de alto. Posee hojas aovadas, flores pequeñas, verdosas y con frutos (nueces) de color crema. Presenta propiedades ornamentales. A los individuos jóvenes se les llama **Hualle** y a los viejos **Pellín**.

## *Persea lingue*

Lingue, Linge  
Lauraceae



Desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio, que puede alcanzar los 30 m de alto. Posee hojas elípticas a aovadas, flores pequeñas, amarillentas, y con frutos carnosos de color violáceo oscuro. Presenta propiedades ornamentales.



## *Peumus boldus*

Boldo, Folo  
Monimiaceae

E



Desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Bosques.



Árbol perennifolio, que puede alcanzar los 20 m de alto. Posee hojas oblongas a aovadas, flores pequeñas, blancas, y con frutos carnosos verdes al comienzo y amarillo-verdosos al madurar. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Phyla nodiflora*

Hierba de la Virgen María  
Verbenaceae

N



Desde Atacama hasta Los Lagos.



Dunas.



Hierba perenne, rastrera o postrada, frecuentemente algo suculenta. Sus hojas son generalmente espatuladas, sus flores color blanco y sus frutos pequeños, secos.





## *Pilea elliptica*

Pilea  
Urticaceae

E



Desde La Araucanía hasta Aysén.



Bosques.



Hierba perenne de hasta 30 cm de altura, con hojas ovales o elípticas, flores inconspicuas, rojizas y frutos (aquenios) pequeños. Presenta propiedades medicinales.

## *Quinchamalium chilense*

Quinchamali  
Schoepfiaceae

N



Desde Arica y Parinacota hasta Aysén.



Praderas.



Hierba perenne, con tallos tendidos o ascendentes. Presenta hojas filiformes a lineares, flores de color amarillo-anaranjado y frutos (aquenios) pequeños.





## *Ranunculus minutiflorus*

Botón de oro chico, Lumürca  
Ranunculaceae

N



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Magallanes.



Praderas y Humedales.



Hierba perenne, de tallos rastreros, a veces ascendentes, con hojas palmatipartidas, flores pequeñas, amarillas, y frutos (aquenios) pequeños.

## *Raukua valdiviensis*

Curaco  
Araliaceae

E



Desde Maule hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto trepador, con hojas compuestas por folíolos ovados. Sus flores son pequeñas, blanca-verdosas. Sus frutos son pequeños y carnosos.



## *Rhaphithamnus spinosus*

Arrayán macho, Huayún  
Verbenaceae

N



Desde Coquimbo hasta Aysén.



Bosques.



Arbusto o árbol pequeño, de hasta 7 m de alto. Posee hojas ovaladas, flores tubulares, de color violeta, y frutos carnosos de color azul-violeta intenso. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Ribes trilobum*

Parrilla, Zarzaparrilla  
Grossulariaceae

E



Desde Coquimbo hasta La Araucanía.



Bosques.



Arbusto perennifolio, de hasta 1,5 m de alto. Posee hojas trilobuladas, orbiculares, flores agrupadas en racimos de color amarillo, y frutos carnosos de color violáceo oscuro.





## *Rumex maricola*

Romaza marítima  
Polygonaceae

E



Desde Coquimbo hasta Aysén.



Dunas.



Hierba perenne, de tallos ascendentes, con hojas oblongas-obovales o subespatuladas, gruesas y flores reunidas en espigas de color rojo intenso. Los frutos son aquenios.

## *Samolus repens*

Pimpinela  
Primulaceae



Desde Biobío hasta La Araucanía.



Humedales.



Hierba perenne de hasta 60 cm de longitud, con hojas pequeñas, ovaladas, algo carnosas. Sus flores son pequeñas, blancas a rosa pálido. Los frutos son cápsulas.





## *Sarcocornia neei*

Sosa  
Chenopodiaceae

N



Desde Antofagasta hasta Los Lagos.



Dunas y Humedales.



Arbusto de tallos suculentos, sin hojas, que presenta una amplia variación morfológica. Las flores se disponen en espigas cilíndricas y articuladas. Es una especie que puede ser usada para fines de remediación de suelos.

## *Sarmienta scandens*

Medallita, Fotrid  
Gesneriaceae

E



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Aysén.



Bosques.



Subarbusto epífita, con hojas pequeñas, carnosas, dispuestas en delgados tallos. Posee flores tubulares, de rojo intenso. Sus frutos son pequeñas cápsulas de color amarillo. Presenta propiedades medicinales.



## *Selliera radicans*

Hierba de las marismas  
Goodeniaceae

E



Desde Atacama hasta Aysén.



Humedales.



Hierba perenne, pequeña, rastrera, con hojas abundantes, carnosas y espatuladas. Posee vistosas flores de color violeta y blanco. Los frutos son carnosos.

## *Senecio fistulosus*

Hualtata  
Asteraceae

N



Desde Coquimbo hasta Aysén.



Humedales.



Hierba perenne, rizomatosa, con tallos erectos de hasta 2,5 m de alto. Posee hojas basales largamente pecioladas, oblongo-lanceoladas y hojas caulinares más pequeñas y sin peciolo. Flores de color amarillo pálido. El fruto es un aquenio cilíndrico.





## *Symphyotrichum vahlii*

Margarita del pantano

Asteraceae

N



Desde O'Higgins hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, rizomatosa, con numerosas hojas en la base del tallo. Las hojas son enteras, obtusas, con flores en capítulo, siendo las marginales blancas y las centrales amarillas. Los frutos son aquenios.

## *Tepualia stipularis*

Tepú  
Myrtaceae

N



Desde Maule hasta Magallanes.



Bosques.



Arbusto o Árbol pequeño, de hasta 4 m de alto. Posee hojas elípticas o ovoido-lanceoladas, con glándulas transparentes. Sus flores son blancas y sus frutos pequeñas cápsulas.



## *Ugni molinae*

Murtilla, Üñü  
Myrtaceae

N



Desde O'Higgins hasta Aysén.



Bosques y Praderas.



Arbusto perennifolio de hasta 1 m de alto. Posee hojas ovaladas, flores colgantes, blancas o rosado pálidas, y frutos carnosos, comestibles. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Alstroemeria aurea*

Liuto, Amancay  
Alstroemeriaceae

N



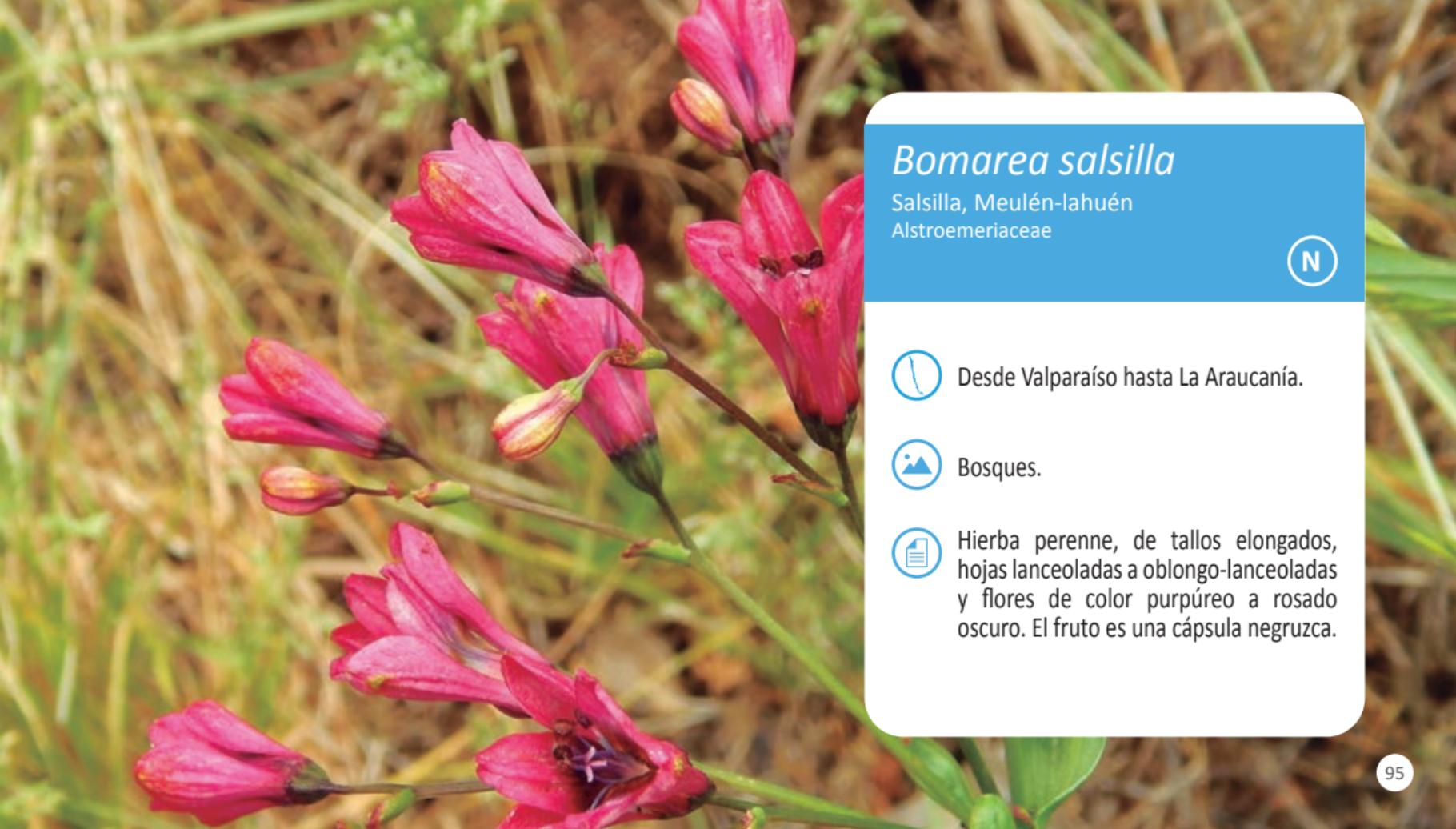
Desde O'Higgins hasta Los Lagos.



Bosques y Praderas.



Hierba perenne de hasta 1 m de alto, con hojas lanceoladas, flores con colores que van desde el amarillo-dorado a rojo-anaranjado. Sus frutos son cápsulas.



## *Bomarea salsilla*

Salsilla, Meulén-lahuén  
Alstroemeriaceae

N



Desde Valparaíso hasta La Araucanía.



Bosques.



Hierba perenne, de tallos elongados, hojas lanceoladas a oblongo-lanceoladas y flores de color púrpuro a rosado oscuro. El fruto es una cápsula negruzca.

## *Carex acutata*

Cortadera  
Cyperaceae

E



De manera discontinua desde Atacama hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, de hasta 1,5 m de alto, con las hojas más largas que el tallo. Flores agrupadas en espigas. Sus frutos corresponden a utrículos elípticos de color verde-amarillento.





## *Carex fuscula*

Cortadera chica  
Cyperaceae

N



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, tallo de hasta 10 cm de alto. Hojas angostas más largas que el tallo. Flores dispuestas en espigas. Los frutos son utrículos lisos, punteados de rojo y redondeados en la base.

## *Chusquea quila*

Quila, Cüla  
Poaceae

E



Desde O'Higgins hasta Aysén.



Bosques.



Hierba perenne (de hábito arbustivo), rizomatosa, con tallos (culmos) que llegan medir hasta 8 m de largo. Posee hojas lineares y flores dispuestas en panículas densas. Sus frutos son cariósides (granos).



## *Cyperus eragrostis*

Cortadera  
Cyperaceae

N



Desde Atacama hasta Los Lagos.



Humedales.



Hierba perenne, de tallos triangulares lisos y ángulos obtusos. Hojas del largo del tallo, ligeramente ásperas en los bordes. Flores en antela a veces contraída. El fruto es un aquenio purpúreo.

## *Distichlis spicata*

Grama salada  
Poaceae

N



De manera discontinua desde Arica y Parinacota hasta Los Lagos.



Dunas.



Hierba perenne de hasta 60 cm de alto, con hojas largas y angostas. Sus flores se agrupan en panículas y sus frutos son cariósides (granos).



## *Eleocharis macrostachya*

Rüme  
Cyperaceae

N



Desde Coquimbo hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, con tallos cilíndricos de 10 a 60 cm de alto, sin hojas, solo con algunas brácteas en la base del tallo. Sus flores se agrupan en espigas. El fruto es una nuez ovoide, de color amarillo.

## *Fascicularia bicolor*

Chupalla  
Bromeliaceae

E



Desde Valparaíso hasta Aysén.



Bosques.



Hierba perenne epífita o terrestre, con hojas de hasta 50 cm de largo, con bordes espinosos aserrados. Sus flores de pétalos azules, se agrupan en el centro de la planta. Posee un fruto pequeño, con varias semillas.



## *Greigia sphacelata*

Chupón, Cai  
Bromeliaceae

E



Desde Maule hasta Los Lagos.



Bosques.



Hierba perenne, de hojas en roseta que pueden alcanzar hasta 2 m de alto. Sus hojas son duras con bordes fuertemente aserrados. Sus flores están agrupadas, de color blanco en el centro y rosado pálido por fuera. El fruto es carnoso, comestible.

## *Herbertia lahue*

Lahue  
Iridaceae

N



Desde Valparaíso hasta Aysén.



Praderas.



Hierba perenne de no más de 20 cm de altura. Posee hojas lanceoladas y flores muy atractivas, moradas con el centro blanco. Su fruto es una cápsula.



A close-up photograph of the plant Juncus pallescens, showing several reddish-brown, spherical flower heads on green stems. The background is a blurred field of similar plants under a clear sky.

## *Juncus pallescens*

Hierba de la vaca  
Juncaceae

N



De manera discontinua desde Atacama hasta Aysén.



Humedales.



Hierba perenne, de hasta 1 m de alto. Hojas más cortas que el tallo, con tabiques exteriormente manifiestos. Flores en antela compuesta. El fruto es una cápsula ovoide y obtusa.

## *Juncus procerus*

Junquillo, Rême  
Juncaceae

N



Desde O'Higgins hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, cuyos tallos pueden alcanzar hasta 1,2 m de alto, formando a menudo grupos. Sus hojas son pequeñas, ubicadas en la base. Sus flores se presentan en grupos, en el tercio superior del tallo. El fruto es una cápsula.



## *Lapageria rosea*

Copihue, Copiu  
Philesiaceae

E



Desde Coquimbo hasta Los Lagos.



Bosques.



Arbusto trepador, de tallos volubles y resistentes. Sus hojas son ovaladas. Posee flores rojas, blancas y variaciones de dichos tonos. Su fruto es una baya carnosa y comestible. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.

## *Libertia chilensis*

Calle-calle  
Iridaceae

N



Desde Maule hasta Magallanes.



Bosques.



Hierba perenne de hasta 70 cm de alto. Hojas largas y ensiformes que se disponen en dos hileras. Sus flores son blancas y su fruto es una cápsula. Presenta propiedades ornamentales y medicinales.



## *Luzuriaga radicans*

Quilineja

Luzuriagaceae



Desde O'Higgins hasta Aysén.



Bosques.



Subarbusto trepador, de tallos volubles. Sus hojas son oblongo-lanceoladas. Posee flores blancas y sus frutos (bayas) son carnosos de color naranja. Presenta propiedades medicinales.

## *Nothoscordum gramineum*

Huilli del perro  
Amaryllidaceae

N



De manera discontinua desde Valparaíso hasta Los Ríos.



Praderas.



Hierba perenne, bulbosa, de hasta 25 cm de alto. Hojas lineares, planas, largas y angostas. Flores blancas, dispuestas en umbela de 5 a 9 unidades. El fruto es una cápsula.





## *Potamogeton linguatus*

Huiro

Potamogetonaceae

N



Desde Ñuble hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne acuática. Tallo simple o algo ramificado, de hasta 50 cm de largo. Las hojas sumergidas son lanceoladas, las natantes (sobre el agua) elípticas a ovales. Flores en espigas cilíndricas densas. El fruto es un aquenio rugoso.

## *Sagittaria montevidensis*

Flecha de agua  
Alismataceae

E



De manera discontinua desde Valparaíso hasta Los Lagos.



Humedales.



Hierba perenne acuática, robusta, de hasta 1,5 m de alto. Hojas en roseta, sagitadas, largamente pecioladas. Flores vistosas, de pétalos blancos. El fruto es un aquenio espinuloso y esférico.





## *Schoenoplectus californicus*

Totora  
Cyperaceae

N



Todo el territorio continental.



Humedales.



Hierba perenne de tallos de hasta 1,2 m de alto, lisos y triangulares. Hojas reducidas a vainas. Flores dispuestas en antela compuesta, colgante. El fruto es un aquenio obovoide de color castaño.

## *Sisyrinchium patagonicum*

Huilmo  
Iridaceae



De manera discontinua desde Coquimbo hasta Magallanes.



Praderas.



Hierba perenne, de hasta 25 cm de alto. Hojas basales numerosas, lineares. Tallo alado, simple o ramificado. Flores amarillas, en forma de embudo. El fruto es una cápsula obovada a elipsoide.





## *Triglochin concinna*

Hierba de la Paloma  
Juncaginaceae

N



De manera discontinua desde Arica y Parinacota hasta Magallanes.



Humedales.



Hierba perenne, delgada, de hasta 30 cm de alto. Hojas carnosas, que se adelgazan en un ápice redondeado. Flores diminutas, dispuestas en racimo. El fruto es un esquizocarpo oblongo.

## Glosario

**Antela:** Inflorescencia en la que las ramificaciones laterales superan en longitud al eje principal.

**Angiospermas dicotiledóneas:** Grupo de plantas superiores que se reproducen por semillas y se caracterizan por tener flores verdaderas, por lo general vistosas, hojas con nervadura reticulada y provistas de un embrión de dos cotiledones (hojas embrionarias).

**Angiospermas monocotiledóneas:** Grupo de plantas superiores que se caracterizan por tener flores verdaderas, hojas con nervadura paralela y provistas de un embrión de un solo cotiledón (hoja embrionaria).

**Aquenio:** Tipo de fruto seco con una sola semilla, no adherida al fruto.

**Bosques:** Ecosistemas vegetacionales dominados por árboles.

**Bulbos:** Tipo de tallo modificado y subterráneo.

**Caducifolio:** Planta cuyas hojas caen en otoño, para renovarlas en primavera.

**Cápsula:** Tipo de fruto seco que se abre por sí solo y que contiene varias semillas.

**Dunas:** Áreas con acumulación de arena donde se desarrolla vegetación herbácea o arbustiva, cuyas especies se adaptan al sustrato arenoso, al viento y a la acción del oleaje.

**Epífita:** Planta que crece sobre otras sin obtener de ellas sus nutrientes.

**Especie nativa:** Aquella que es autóctona de Chile y que puede también estar en otros países.

**Especie endémica:** Aquella que presenta una distribución restringida solo a Chile y no se encuentran naturalmente

en ningún otro lugar del mundo.

**Especie hidrófila:** Plantas acuáticas (también llamadas macrófitas).

**Esquizocarpo:** Fruto seco originado por un gineceo de dos o más carpelos que, una vez maduro, se descompone en mericarpos.

**Foliolos:** Cada una de las hojuelas de la hoja compuesta.

**Helechos:** Grupo de plantas primitivas que se reproducen por esporas.

**Hierba anual:** Planta cuyo ciclo de vida lo desarrolla en un año.

**Hierba perenne:** Planta cuyo ciclo de vida lo desarrolla en más de dos años.

**Hoja aovada:** Órgano laminar con forma de huevo.

**Hoja bilobulada:** Dos veces lobulada.

**Hoja bipinnada:** Dos veces pinnada.

**Hoja compuesta:** Tipo de hoja cuya lámina se divide, formando foliolos.

**Hoja deltoide:** Con forma de triángulo.

**Hoja lanceolada:** Con forma de lanza.

**Hoja linear:** Prolongada y angosta, de

bordes paralelos.

**Hoja lobulada:** Dividida en lóbulos, es decir, gajos pequeños.

**Hoja obovada:** De forma ovada, pero con la parte ancha en el ápice.

**Hoja ovada:** Con forma de huevo, con la base más ancha que el ápice.

**Hoja pinnada:** Hoja compuesta con folíolos a ambos lados del eje central.

**Hoja quadripinnada:** Cuatro veces pinnada.

**Hoja simple:** Tipo de hoja cuya lámina es entera, sin divisiones.

**Hoja trilobulada:** Tres veces lobulada.

**Hoja tripinnada:** Tres veces pinnada.

**Humedales:** Áreas que permanecen en condiciones de inundación, anegamiento o saturadas de agua en forma estacional o permanente.

**Nuez:** Fruto seco que no se abre por sí solo, normalmente con una sola semilla.

**Perennifolio:** Planta cuyas hojas permanecen durante todo el año.

**Praderas:** Áreas cuya vegetación es principalmente herbácea y que se encuentran en terrenos de nula o baja pendiente.

**Rizoma:** Tallos perennes subterráneos, de crecimiento indefinido y almacénadores de sustancias de reserva.

**Quebradas costeras:** Áreas de cerros costeros con fuerte inclinación del terreno (escarpe) hacia el oeste.

**Utrículos:** Tipo de aquenios.

Sé parte de iNaturalist y contribuye al conocimiento de la biodiversidad de Chile.



### ¿Qué es iNaturalist?

Es una plataforma que permite fomentar la observación de la naturaleza, así como el registro y divulgación de la biodiversidad de cada territorio. Por lo tanto, te invitamos a sumarte a esta red nacional e internacional, subiendo tus fotografías de flora y fauna a la plataforma iNaturalist y así contribuirás al conocimiento de la biodiversidad de tu territorio, región, país o donde te encuentres.

### ¿Cómo hacerlo?

Es muy simple:

- 1) descarga desde:  
<https://inaturalist.mma.gob.cl>  
la aplicación de iNaturalist en tu celular;
- 2) regístrate y sé parte de iNaturalist;
- 3) sube tus observaciones de flora y vegetación (helechos, arbustos, arboles, hierbas, etc.). Recuerda tomar fotografías de todas sus partes incluyendo sus flores (si existieran) para su mejor identificación.

- 4) invita a otros como tú a ser parte de esta plataforma de ciencia ciudadana.

**¡Te esperamos!**

## Referencias fotográficas

**Mario Romero Mieres:** *Acaena ovalifolia*, *Adiantum chilense*, *Aextoxicon punctatum*, *Alstroemeria aurea*, *Aristolelia chilensis*, *Asplenium da-reoides*, *Asplenium trilobum*, *Azara microphylla*, *Berberis darwinii*, *Berberis microphylla*, *Blechnum chilense*, *Blechnum hastatum*, *Bomarea salsilla*, *Boquila trifoliolata*, *Buddleja globosa*, *Caldcluvia paniculata*, *Carex fuscua*, *Carpobrotus chilensis*, *Chusquea quila*, *Cissus striata*, *Distichlis spicata*, *Drimys winteri* var. *chilensis*, *Embothrium coccineum*, *Equisetum bogotense*, *Eucryphia cordifolia*, *Fascicularia bicolor*, *Fragaria chiloensis*, *Francoa appendiculata*, *Fuchsia ma-*

*gellanica*, *Galium hypocarpium*, *Gevuina avellana*, *Greigia sphacelata*, *Gunnera tinctoria*, *Herbertia lahue*, *Hydrangea serratifolia*, *Hydrocotyle modesta*, *Hymenophyllum dentatum*, *Lapageria rosea*, *Laurelia sempervirens*, *Leptocarpha rivularis*, *Liber-tia chilensis*, *Lobelia tupa*, *Lomatia dentata*, *Lophosoria quadripinnata*, *Luma apiculata*, *Luzuriaga radicans*, *Maytenus boaria*, *Muehlenbeckia hastulata*, *Myrceugenia exsucca*, *Nertera granadensis*, *Nothofagus dombeyi*, *Nothofagus obliqua*, *Persea lingue*, *Peumus boldus*, *Quinchamallaium chilense*, *Ranunculus minutiflorus*, *Raukaua valdiviensis*, *Rhaphithamnus spinosus*, *Ribes trilobum*, *Sarmienta scandens*, *Ugni molinae*, *fotografía de portada*, *contraportada* y *portadilla*.

**Jonathan Urrutia Estrada:** *Amomyrtus luma*, *Anagallis alternifolia*, *Azo-*

*lla filiculoides*, *Baccharis sagittalis*, *Blepharocalyx cruckshanksii*, *Callitriche lechleri*, *Carex acutata*, *Corynabutilon vitifolium*, *Cyperus eragrostis*, *Eleocharis macrostachya*, *Erythranthe lutea*, *Euphorbia portulacoides*, *Gratiola peruviana*, *Griselinia racemosa*, *Jovellana punctata*, *Juncus pallens*, *Juncus procerus*, *Leptinella scariosa*, *Limosella australis*, *Ludwigia peploides*, *Luma chequen*, *Margyricarpus pinnatus*, *Myriophyllum aquaticum*, *Myriophyllum quitense*, *Nierembergia repens*, *Nothoscordum gramineum*, *Phyla nodiflora*, *Pilea elliptica*, *Potamogeton linguatus*, *Rumex maricola*, *Sagittaria montevidensis*, *Samolus repens*, *Sarcocornia neei*, *Schoenoplectus californicus*, *Selliera radicans*, *Senecio fistulosus*, *Sisyrinchium patagonicum*, *Sticherus squamulosus*, *Symphotrichum vahlilii*, *Tepualia stipularis* y *Triglochin concinna*.

## Referencias bibliográficas

- Cárdenas R, C Villagrán. 2005. Chiloé. Botánica de la cotidianidad. Gráfica LASCAR. 365 p.
- Corporación Nacional Forestal, CONAF. 2018. Modelo intercultural forestal Mapuche, MOFIM®. 53 p.
- Donoso C. (Ed.). 2006. Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina. Autoecología. Marisa Cúneo Ediciones, Valdivia, Chile. 678 p.
- Hoffmann A. 1997. Flora silvestre de Chile. Zona araucana. Ediciones Fundación Claudio Gay. Santiago, Chile. 258 p.
- Hoffmann A, C Farga, J Lastra, E Veghazi. 2003. Plantas medicinales de uso común en Chile. Ediciones Claudio Gay. Tercera Edición. 275 p.
- Hauenstein E, J Urrutia-Estrada. Flora hidrófila de La Araucanía. 15-26 pp. En: Hernández M, A Bejcek & A Muñoz-Pedrerros. Humedales. La importancia de su valorización y conservación en la Región de La Araucanía. CEA Ediciones. Ministerio del Medio Ambiente, región de La Araucanía. 80 p.
- Jerez J. 2005. Plantas mágicas de la Costa Valdiviana. Guía etnobotánica. Ediciones Kultrún. 119 p.
- Marticorena A, D Alarcón, L Abello, C Atala. 2010. Plantas trepadoras, epífitas y parásitas nativas de Chile. Guía de Campo. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile, 291 p.
- MMA (Ministerio del Medio Ambiente). 2021. Listado de especies clasificadas desde el 1º al 16º proceso de clasificación RCE (actualizado a enero de 2021). Disponible en: <https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/>
- Montenegro G. 2000. Chile, nuestra flora útil. Ed. Universidad Católica de Chile. Santiago. Chile. 267 p.
- Mösbach E. 1992. Botánica indígena de Chile. Museo Chileno de Arte Precolombino. Fundación Andes. Ed. Andrés Bello. 140 p.
- Neira Z, AM Alarcón, I Jelves, P Ovalle, AM Conejeros, V Verdugo. 2012. Espacios ecológico-culturales en un territorio Mapuche de la Región de La Araucanía en Chile. Chungará, Revista de Antropología Chilena 44 (2): 313-323.
- Pardo O, JL Pizarro. 2005. Especies botánicas consumidas por los chilenos prehispánicos. Editorial Mare Nostrium. 228 p.
- Pardo O, JL Pizarro. 2013. Chile: Plantas alimentarias prehispánicas. Ediciones Parina. 431 p.

- Riedemann P, G Aldunate. 2003. Flora nativa de valor ornamental. Chile, Zona Sur. Editorial Andrés Bello. 516 p.
- Rodríguez R, D Alarcón, J Espejo. 2009. Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de Campo. Ediciones Corporación Chilena de la Madera. Concepción, Chile. 213 p.
- Rodríguez R, C Marticorena, D Alarcón, C Baeza, L Cavieres, V Finot, N Fuentes, A Kiessling, M Mihoc, A Pauchard, E Ruiz, P Sánchez, A Marticorena. 2018. Catálogo de las plantas vasculares de Chile. *Gayana Botánica*. 75: 1-430.
- Urrutia J, P Sánchez, A Pauchard, E Hauenstein. Flora palustre y acuática introducida en Chile. Laboratorio de Invasiones Biológicas, Universidad de Concepción. 92 p.
- Vogel H, I Razmilic, J San Martín, U Doll, B González. 2008. Plantas medicinales chilenas. Universidad de Talca. Chile. 194 p.



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

