GUÍA de FLORA

Senda Las corinas

PARQUE NACIONAL LANÍN

Senda Las corinas

El Parque Nacional Lanín cuenta con una amplia distribución del ambiente boscoso, el cual ocupa un 62% del Área Protegida. Nuestros bosques nativos alcanzan hasta los 1800 m.s.n.m. según sus requerimientos ecológicos, estrechamente relacionados con los cambios de temperatura en función del aumento de altitud y latitud, como así también el aumento de precipitaciones de Este- Oeste.

Dentro de este ambiente existen aquellos de mayor importancia y prioridad para la conservación debido a que poseen una distribución regional restringida y reducida extensión territorial, como los bosques de Roble Pellín. Recorriendo el Sendero Las Corinas, se podrá disfrutar y reconocer a este imponente árbol nativo de nuestros bosques. Estos se extienden a baja altitud (desde la altura de los lagos Lacar y Quillén hasta los 950 metros sobre el nivel del mar), en sitios con buena calidad de suelo.
En el PNL se distribuyen los bosques de Roble pellín en dos sectores bien definidos, uno de ellos sobre la cuenca Hua Hum donde existen cerca de 9.000 ha y en la cuenca Quillén con cerca de 6.000 ha, cubriendo menos del 4 % de la superficie total del área protegida. El Parque Nacional Lanín es la única área protegida nacional que alberga y protege poblaciones de roble pellín. Además, ésta es una especie valorada en forma particular por el pueblo mapuche; y por otro lado, posee un gran valor económico, por lo que se encuentra sometida a presiones de uso. Por todo esto, para esta Área Protegida es una planta de alto valor de conservación.

Senda Las corinas

En esta guía fotográfica se incluyen algunas de las especies que usted encontrará en este sendero, según el momento del año podrá encontrarlas con sus flores, o sus frutos, con hojas o sin ellas. Al final de esta guía también encontrará un glosario y láminas que ilustran distintas partes de las plantas.

Formas de vida presentes en esta Guía:

Herbáceas: son plantas no leñosas y sus tallos generalmente son verdes.

Arbustivas: son plantas leñosas, su altura raramente sobrepasa los 6-7 m, teniendo por lo común más de un tronco o tallo desde la base.

Arbóreas: se incluyen aquí todos los vegetales leñosos que poseen un tronco erguido bien diferenciado, generalmente de varios metros de altura, cuya copa sobrepasa siempre los 7-8 m.

Si desea conocer más información sobre alguna especie puede consultarla en la página del Sistema de Información de Biodiversidad (SIB) de la Administración de Parques Nacionales: https://sib.gob.ar.
Recuerde que puede tomar fotografías de plantas, rocas y otros objetos naturales y/o culturales; dejando el paisaje tal como lo encontró. Respetando así el lugar y dando la oportunidad de disfrutar la experiencia a los próximos visitantes.

Herbáceas

Nombre científico: *Acaena ovalifolia.* **Nombre común:** Abrojo-cadillo, amor seco

Es una hierba perenne de tallos subterráneos (rizomas), con pocas hojas y tallos tendidos en el suelo en forma horizontal hacia los extremos y también otros rectos hacia arriba. Las hojas son compuestas, de color verde oscuro, se ubican de forma alterna y tienen bordes aserrados. Tiene numerosas flores pequeñas de color blanco agrupadas en ramilletes de forma redondeada. El fruto tiene espinas lanosas de color rojizo, que al madurar se seca y se separa en abrojos que pueden adherirse a la ropa y pelaje de animales. Florece de octubre a marzo.

Nombre científico: *Adenocaulon chilense.* **Nombre común:** Pegajosa

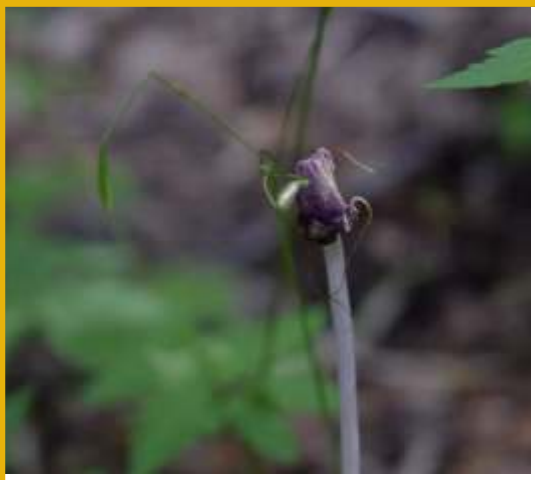
Esta hierba es perenne y tiene hojas verde oscuro por arriba y blanco por debajo, su borde es mas bien liso y al tocarlas son blandas. Sus flores son muy pequeñas de color blanco, poco visibles, es más sencillo observar el tallito de las flores porque es notoriamente largo, más que las flores en sí mismas. Es una planta que prefiere lugares húmedos.

Nombre científico: *Alstroemeria aurea.* **Nombre común:** Amancay

Es una bella planta herbácea de hasta 1 metro de alto.Tiene hojas en forma de cinta con nervaduras muy notorias que recorren la hoja a lo largo. Sus flores son grandes en diversos tonos de color naranja, con manchas en los pétalos de color rojizo. Se disponen formando ramilletes. El fruto se denomina cápsula y se ve a simple vista, es de color marrón cuando madura, conteniendo numerosas semillas redondas. Sus raíces son rizomas, es decir son tallos subterráneos con yemas, que le permiten a la planta rebrotar a través de ellas. Es común verlas bajo bosque de lenga y bosque de coihue. (EFVE)

Nombre científico: *Anemone multifida.* **Nombre común:** Anémona

Es una hierba de entre 15 a 40 cm de altura, cubierta con pelos blancos y finos. Sus hojas son blandas al tacto y están profundamente divididas. Posee flores solitarias o formando ramilletes, de color amarillo claro a crema. Su fruto al madurar es seco, cubierto de pelos lanosos de color blanquecino. Se la puede encontrar en sitios soleados con suelos arenosos, pedregosos, en la estepa, alta montaña como en zonas de bosque abierto.



Nombre científico*: Arachnitis uniflora.* **Nombre común:** Flor de la araña

Esta es una pequeña planta herbácea muy particular ya que la misma no posee clorofila por lo tanto no realiza fotosíntesis. Obtiene su alimento a través de un hongo, que a su vez lo obtiene de plantas cercanas. Es de color blanco crema, se asemeja a una planta seca, puede alcanzar hasta los 25 cm de altura. Cuenta con flores solitarias, del mismo color del tallo, cuya forma y disposición le dan apariencia de araña. Se la puede encontrar bajo cañaverales, le gustan los lugares sombríos en los bosques de nuestra región.

Nombre científico: *Calceolaria polyrrhiza.* **Nombre común:** Topa topa, zapatito

Es una hierba de hojas siempre verdes que puede alcanzar hasta los 20 cm de altura gracias a sus largos tallos florales. Tiene hojas simples que se ubican en la base de la planta con su borde liso o levemente ondulado y en su superficie cuenta con pelitos. Sus flores amarillas se disponen en ramilletes de hasta 3 flores. Están formadas por un labio superior pequeño y uno inferior inflado y curvo hacia arriba. Esta bellísima planta suele crecer en sitios pedregosos. (EFVE)

Nombre científico: *Calceolaria valdiviana*. **Nombre común:** Topa topa

Hierba cuyas hojas crecen principalmente en la base de la planta, en algunos casos bien apoyadas sobre el suelo.
Sus flores de color amarillo se insertan en largos tallos florales. Están formadas por un labio superior pequeño y uno inferior más grande y chato muy notorio. Crece bajo los bosques andino patagónicos.

Nombre científico: *Cerastium arvense*. **Nombre común:** Cerastio

Hierba perenne, con delicados tallos de hasta 20 centímetros de alto, medianamente ramificado con nudos bien marcados y hojas pequeñas de forma alargada de hasta 1 cm. Suele encontrarse en lugares abiertos y soleados, se la puede ver crecer entre rocas, desde las estepas bajas y en las altas cumbres. Sus pequeñas flores son de color blanco de hasta un centímetro de diámetro, formadas por cinco pétalos con una muesca bien marcada en su extremo.

Nombre científico: *Dioscorea brachybotrya var. brachybotrya.*

Esta enredadera es rastrera o crece apoyandose en árboles en pie, troncos caídos o sobre plantas arbustivas. Es en general voluminosa y robusta. Son muy llamativas sus hojas, de forma palmada en general grandes que pueden alcanzar hasta 10 cm de ancho y al tacto son ásperas. El lóbulo central de la hoja, muestra 3 nervaduras bien marcadas a lo largo. Sus flores son muy pequeñas, de color blanquecino verdoso, en espigas. Tiene frutos secos llamados cápsulas con 3 alas muy bien diferenciadas de aproximadamente 1 cm. Habita bosque donde predominan coihue, roble y raulí.

Nombre científico: *Diplolepis descolei.* **Nombre común:** Cynanchium

Es una planta trepadora que se enrosca fácilmente. Sus hojas se disponen sobre las ramas de forma opuesta, con un tallito (pecíolo) pequeño, tienen borde liso y son mas bien anchas de hasta 3 cm de largo, de base redondeada y punta aguda. Tiene flores de color blanquecino muy pequeñas formando ramilletes de pocas flores con perfume bien dulce. Habita los bosques andino patagónicos.

Nombre científico: *Equisetum bogotense*. **Nombre común:** Limpia plata

Es una planta que puede alcanzar hasta unos 50 cm de alto, con numerosos tallos rectos, macizos, escasamente ramificados. Tiene hojas tan pequeñas, soldadas formando una vaina alrededor del tallo, que pareciera no tenerlas. Al tacto esos tallos son ásperos. Crece en lechos de inundación de ríos y arroyos, paredones húmedos siempre prefiriendo lugares mas bien soleados.

Nombre científico: *Eryngium paniculatum*. **Nombre común:** Chupaya-cardoncillo

Es una planta perenne con raíces muy gruesas y un tallo principal recto, con hojas muy abundantes en la base del tallo. Estas son muy largas, duras al tacto y tienen forma de cinta y borde con espinas. Tiene pequeñas flores de color blanco reunidas en grupo, con forma globosa, abundantes sobre la planta. El fruto es redondeado, de color marrón claro al madurar. Suele permanecer seco formando parte del tallo de la planta durante el invierno. Le gusta vivir en lugares abiertos, soleados y suelo mas bien rocoso.

Nombre científico: *Mutisia decurrens var. decurrens.* **Nombre común:** Mutisia

Es una enredadera perenne muy ramificada que trepa sobre arbustos y árboles bajos, en algunos casos cubriendolos por completo. Posee extensos tallos verdes, muy desordenados. Sus hojas son simples y se apoyan directamente sobre el tallo como abrazandolos. Son duras al tacto y de forma más bien alargada, en la punta tienen un zarcillo dividido en dos, que son como filamentos largos que tienden a enrollarse y le sirven de sostén. Sus flores son muy notorias, de color naranja intenso y se disponen sobre la planta formando ramilletes terminales. Esta enredadera tiene un fruto seco, llamado aquenio, que al igual que las semillas del panadero se dispersan por el viento.

Nombre científico: *Mutisia spinosa.* **Nombre común:** Reina mora, mutisia rosa, clavel del campo

Enredadera perenne muy ramosa que trepa sobre arbustos y árboles bajos tapándolos casi totalmente. aunque también puede crecer sobre rocas. Son muy parecidas a Mutisia decurrens, sus diferencias más notorias son sus hojas, a diferencia de la anterior terminan en un zarcillo simple, es decir no se encuentra dividido y sus flores, tan bellas como la otra enredadera, son de color rosa a rosa pálido y amarillo oscuro en el centro.

Nombre científico: *Oxalis valdiviensis*. **Nombre común:** Vinagrillo

Es una hierba perenne casi sin tallo de 5 a 25 cm de alto. Tiene hojas con largos peciolos y están formadas por 3 hojitas pequeñas con forma de corazón como las del trébol. Sus flores son amarillas con forma de campanita de aproximadamente 2 cm ubicadas en los extremos de largos tallos florales y el fruto es una cápsula cilíndrica. Esta hermosa planta habita sitios húmedos de los bosques andinopatagónicos, en lugares donde llega la luz y en terrenos arenosos al borde de lagos hasta los 1.400 metros de altitud.

Nombre científico: *Parablechnum cordatum*. **Nombre común:** Costilla de vaca

Es un helecho que posee hojas de gran tamaño que pueden alcanzar hasta dos metros de largo. Cada una de ellas se divide en varios segmentos angostos y largos. En la parte de abajo de las hojas podemos ver pequeños puntos que son las esporas (estructuras reproductivas). Es una planta asociada a lugares muy húmedos, como bordes de ríos y arroyos.

Nombre científico: *Phacelia secunda var. secunda.* **Nombre común:** Flor de la cuncuna

Planta herbácea que puede alcanzar hasta los 40 cm de altura con abundantes pelos que la cubren. Generalmente tiene hojas enteras lanceoladas y sus flores son liláceas a blanquecinas, dispuestas en grupos en forma de cola de escorpión. Habita terrenos arenosos o pedregosos en laderas de montaña y en la estepa.

Nombre científico: *Potentilla chiloensis.* **Nombre común:** Frutilla silvestre

Es una hierba que se puede ver en el bosque durante todo el año. Tiene flores blancas con centro amarillo, su fruto es comestible, carnoso y de color rojo. Cada hoja esta compuesta por tres hojas mas pequeñas que salen del mismo punto. Son de color verde en la cara superior y en la cara posterior mas claras y con pelitos. Estas plantas suelen tener tallos largos que crecen a ras del suelo, separandose de la planta madre dando origen a una nueva planta.

Nombre científico: *Vicia nigricans*. **Nombre común:** Arvejilla

Enredadera de hojas compuestas, es decir formadas a su vez por hojas más pequeñas, que para treparse usa zarcillos que nacen de la punta de sus hojas. Sus flores están agrupadas en racimos, son de color rosado oscuro con forma de mariposa. El fruto es una chaucha, con varias semillas que al madurar se torna de color negro. Habita en zonas húmedas.

Nombre científico: *Viola maculata*. **Nombre común:** Viola

Es una hierba con un tallo pequeño con nudos de los cuales nacen hojas alternas. Estas son anchas con el borde ondulado y con pelitos solo en el borde. Tiene flores solitarias insertas en tallos florales largos, son de color amarillo de 5 pétalos con notorias líneas rojas en uno de los pétalos centrales.

Arbustivas

Nombre científico: *Aristotelia chilensis.* **Nombre común:** Maqui

Es un arbusto muy frecuente del bosque andino patagónico, bien ramificado y de follaje siempre verde. Es de porte mediano, alcanzando hasta 5 m de altura. Sus hojas son grandes, de hasta 9 cm de largo, opuestas y de borde aserrado, con un peciolo de color rojizo característico. Sus flores muy pequeñas y blanquecinas, se encuentran agrupadas en ramillete. El fruto es redondo y carnoso, de color negro, jugoso y dulce al madurar. Es comestible.

Nombre científico: *Azara microphylla.* **Nombre común:** Chin chin

Es un arbusto generalmente de porte mediano que puede alcanzar hasta 8 m de alto, de follaje siempre verde. Sus hojas son pequeñas mas bien redondeadas de borde liso y muy brillosas. Sus flores también son pequeñas, de color verde amarillento formando ramilletes que se ubican por debajo de las hojas.Si bien es dificil observarlas, resulta sencillo reconocer al chin chin en flor, porque estas cuentan con un perfume muy dulce, parecido a la vainilla. Tiene frutos redondos y carnosos, pequeños de color rojo oscuro que se desprenden rápidamente de la planta al madurar. Habita bosques húmedos y bordes de arroyos y ríos.

Nombre científico: *Azorella prolifera*. **Nombre común:** Neneo

Es una planta de baja altura con forma de cojín redondeados de diámetros muy variables que van desde 30 cm a 5 m de diámetro cuando se encuentran en sitios favorables para su desarrollo. Sus hojas son triangulares con 3 divisiones lineares muy punzantes, son de color verde azulado al igual que sus ramas. Sus flores son pequeñas reunidas en grupo llamadas umbelas y su color es amarillo verdoso. Esta hermosa planta es muy aromatica, es típica de la estepa, vive sobre suelos arenosos, laderas soleadas, o en sectores abiertos y rocosos.

Nombre científico: *Berberis darwinii*. **Nombre común:** Michai

Arbusto de porte mediano a pequeño con follaje siempre verde. Cuenta con muchas ramas y espinas pequeñas. Sus hojas son mas bien duras con el borde algo dentado que terminan en espinas. Si miramos la hoja de ambos lados, veremos que la parte de abajo es mas clara que la parte de arriba. Cuenta con unas hermosas flores amarillas a naranja que se disponen como en ramillete. Tiene un fruto redondo no muy jugoso de color negro azulado que es comestible.

Nombre científico: *Berberis microphylla.* **Nombre común:** Calafate

Arbusto de porte mediano a pequeño muy ramificado y con espinas pequeñas sobre sus tallos. Sus hojas son mas bien blandas redondeadas con el borde liso y punzantes en la punta .Tiene flores vistosas solitarias de color amarillo y su fruto comestible es redondo, carnoso, de color azul negruzco.

Nombre científico: *Chusquea culeou.* **Nombre común:** Caña colihue

Es una graminea leñosa que crece formando matas de tallos macizos sin ramificaciones, de 2 a 5 cm de diámetro y hasta 4 m de altura. Puede tener hojas rigidas o mas bien blandas de forma lanceolada, según el lugar que habite. Sus flores forman espiguillas de color verde grisáceo a violáceo. Una característica muy particular de esta planta es que florece en grandes grupos cada 40-50 años y luego muere.

Nombre científico: *Discaria chacaye*. **Nombre común:** Chacay

Arbusto de hasta 8 m de altura que puede crecer recto, de forma achaparrada o formando una alfombra sobre rocas en alta montaña. Tiene muchas hojas pequeñas de borde dentado. Estas se ubican sobre la rama de manera opuesta. Puede ser un arbusto mas o menos espinoso aunque a veces puede no tener espinas.Cuenta con flores solitarias de color blanco, con forma tubular muy pequeñitas. El fruto de este arbusto es una cápsula con 3 cabezuelas bien diferenciadas de color marrón al madurar. Se la puede observar en el bosque y estepas,como así también en la alta montaña.

Nombre científico: *Haplopappus glutinosus*. **Nombre común:** Buchu

Es una planta baja y algo leñosa muy ramificada que puede alcanzar hasta 20 cm de alto, formando matas globosas, apenas aferradas al suelo o a la roca. Vive en lugares abiertos, muy soleados y rocosos. Tiene hojas muy amontonadas, mas bien alargadas, duras al tacto, con el borde marcadamente segmentado. Sus flores son en capítulos, de color amarillo, solitarias y con un tallo floral recto. Tiene un fruto pequeño llamado aquenio, que se cubre de pelusa o algodón de color blanquecino muy visible al madurar.

Nombre científico: *Margyricarpus pinnatus*. **Nombre común:** Perlilla-yerba de la perdiz

Es un pequeño arbusto muy ramificado desde su base, con hojas compuestas, es decir formadas por varias hojitas pequeñas, perennes. Posee flores de color blanquecino que se disponen en la planta de manera solitaria. Su fruto es globoso, carnoso también de color blanquecino a rosado. Esta planta crece en lugares soleados con suelos arenosos, pedregosos y secos.

Nombre científico: *Ribes magellanicum*. **Nombre común:** Parrilla

Arbusto nativo de hasta 2 m de alto muy característico de nuestros bosques andino patagónicos. Tiene hojas anchas con profundas hendiduras que la dividen en 3, parecidas a la hoja de parra pero de menor tamaño, el borde es aserrado con un pecíolo bien notable. Tiene numerosas flores pequeñas amarillas que se disponen sobre la planta formando racimos. El fruto es redondo, carnoso de color oscuro al madurar, dulce, comestible.

Nombre científico: *Tristerix corymbosus.* **Nombre común:** Quintral

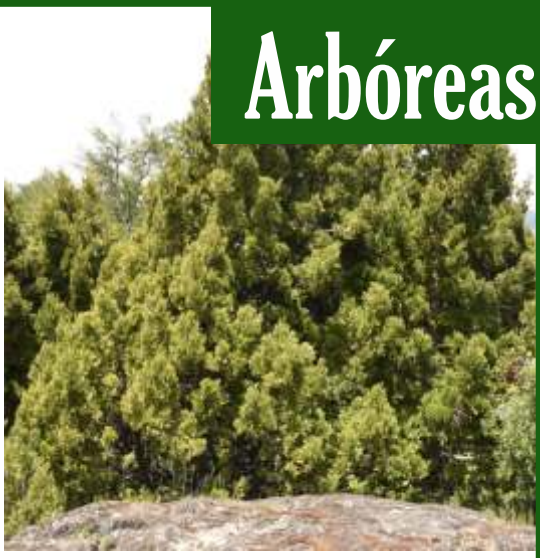
Hemiparasita siempreverde, que se apoya en árboles o arbustos grandes alcanzando diversos tamaños. Se nutre en parte absorviendo nutrientes de las plantas en las que se apoya y en parte a través de la fotosíntesis. Sus hojas son simples y se disponen sobre las ramas de manera opuesta. Estas tienen el borde entero y un pecíolo muy cortito. Posee flores de forma tubular muy visibles de color rojo con partes amarilllas agrupadas en ramilletes. Puede verse en flor aún en otoño e invierno. El fruto es una baya pegajosa y ovalada de color verde amarillento. Se la puede encontrar parasitando chinchin, maqui, maitén. (EFVE)

Subarbustivas

Nombre científico: *Misodendrum linearifolium.* **Nombre común:** Farolito chino

Es una planta parásita. Su tamaño va de 15 hasta 40 cm de largo con tallos delgados. Tiene hojas muy finitas con el borde liso. Sus flores se disponen en grupos, son pequeñas, de color verdoso muy llamativo y asemejan pelos. El fruto también es pequeño y se denomina aquenio. De amplia distribución en los bosques de la patagonia.

Arbóreas



Nombre científico: *Austrocedrus chilensis*. **Nombre común:** Ciprés de la cordillera

Es un árbol nativo de forma cónica con follaje siempre verde, alcanzando hasta los 25 metros de altura. Sus hojas parecen escamas bien apretadas y muy pequeñas,si las miramos de cerca se puede observar una bandita blanca a lo largo de ellas. Tiene conos muy pequeños que al madurar son de color marrón al igual que sus semillas aladas. Crece en suelos fértiles y profundos, pero también puede hacerlo en suelos pobres, poco profundos y rocosos. (EFVE)

Nombre científico: *Myrceugenia exsucca*. **Nombre común:** Patagua, pitra

Árbol muy frondoso de hasta 15 m de altura con tronco erguido y gruesas fisuras longitudinales que parecen varios árboles sellados unos con otros. Sus hojas son anchas de borde liso y lustrosas, al tacto mas bien duras. Tiene flores con 4 pétalos de color blanco y numerosos estambres en su centro muy fácil de verse. Tiene un fruto redondo y carnoso, de color oscuro al madurar, estos se mantienen adheridos a las ramas por varias temporadas. Al igual que el arrayán es una planta en la que es posible observar en simultáneo flores y frutos. Este hermoso árbol crece en zonas inundables, acompañando borde de lagos y ríos, generalmente puede observarse con la base del tronco bajo el agua en el invierno y con sus raíces grandes y tortuosas expuestas durante el verano. (EFVE)

Nombre científico: *Nothofagus dombeyi*. **Nombre común:** Coihue

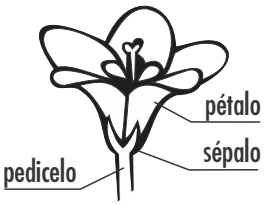
Árbol de gran porte que suele alcanzar hasta 35 metros de altura, con una corteza con grietas delgadas y poco profundas. Sus hojas son pequeñas, mas bien duras, de borde aserrado y color verde oscuro. Tiene flores pequeñas y de color rojizo.
El fruto también es pequeño y se llama aquenio. Es muy común observar agallas de color marrón sobre sus ramas. Es uno de los árboles que más sobresale en la patagonia por formar bosques siempre verdes, que rodean lagos, bordes de ríos y arroyos. (EFVE)

Nombre científico: *Nothofagus obliqua*. **Nombre común:** Roble pellín.

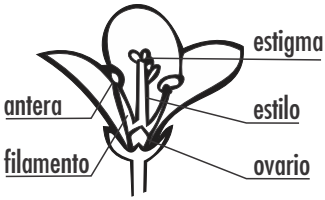
Árbol caducifolio de gran porte de hasta 40 m de alto. Cuenta con un tronco recto y corteza agrietada formando placas irregulares. Posee hojas de tamaño mediano de borde ondulado que se disponen sobre la rama de manera alterna y son blandas al tacto. Su follaje es verde pálido y se torna amarillo oscuro en otoño. El fruto es pequeño y se llama aquenio. Este hermoso árbol nativo tiene la particularidad de vivir exclusivamente en la provincia del Neuquén, fomando bosques puros de roble pellín o asociado a especies como el raulí y el coihue. (EFVE)

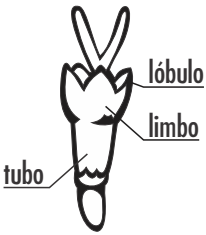
El Parque Nacional Lanín cuenta con algunas especies de plantas que resultan de particular importancia por cumplir con ciertas características que las definen como de alto valor de conservación. Estas pueden cumplir un rol ecológico clave para el ecosistema o ser valoradas en forma particular por culturas indígenas, ya sea por su uso alimenticio, medicinal y/o espiritual, como la Patagua. Otras solo pueden crecer en ambientes que ocupan escasa superficie dentro del Área Protegida tal es el caso del Roble pellín, o ser plantas cuya especie, es la única representante de una familia o un género dentro del Parque, como el Ciprés de la cordillera. Estas plantas, que suman unas 48 especies en total, son denominadas por el Parque como Especie de Flora de Valor Especial (EFVE). En esta guía están presentes solo algunas de ellas. Su valoración y conocimiento permite conservar y disfrutar de manera conjunta de estos diversos y hermosos paisajes, que pueden recorrerse cuando se realiza una caminata por el Área Protegida.

Partes de una flor



Corola dialipétala





Corola gamopétala

Tipos de corola

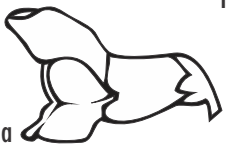
Infundibuliforme

Hipocraterimorfa

Urceolada

Ligulada

Papilionada

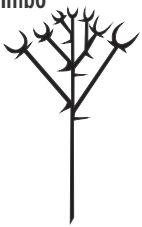


Bilabiada

Inflorescencias

Espiga

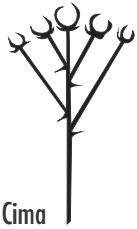
Racimo



Corimbo

Panoja

Umbela



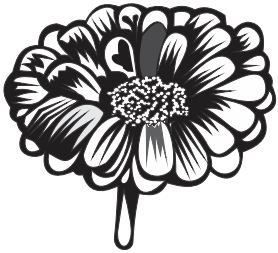
Cima

Cima escorpioide

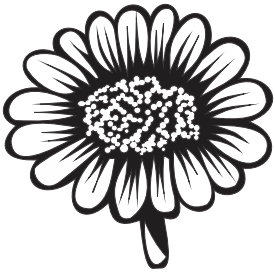
Capítulos

Los capítulos son las inflorescencias típicas de las plantas que pertenecen a la familia de las Asteraceas (Compuestas), las más conocidas son el girasol, el diente de león, la margarita. De las especies nativas tenemos como ejemplo el Palo Santo, los Senecios, los Baccharis, el romerillo (Chiliotrichum rosmarinifolium) entre otras.

Asteraceae (compositae)



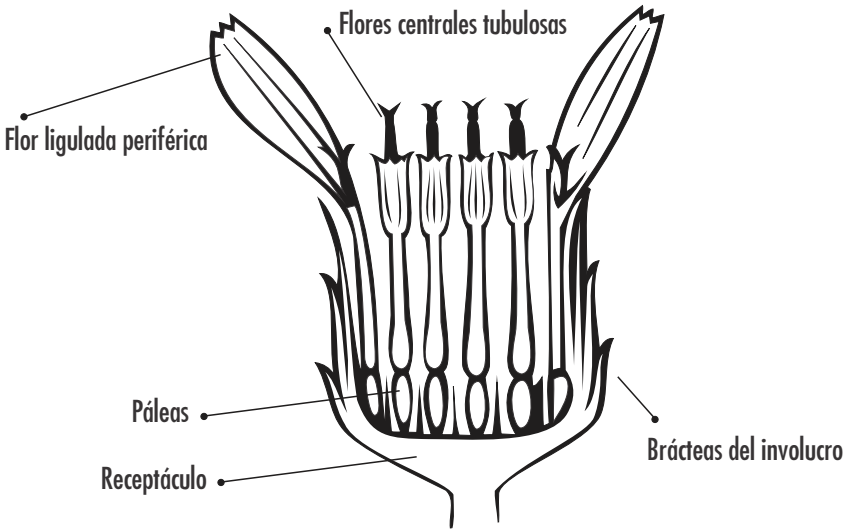
Capítulo de flores todas liguladas



Capítulo de flores periféricas liguladas y centrales tubulosas

Capítulo de flores todas tubulosas

Corte de un capítulo



Formas de hojas

Lineal

Oblonga

Elíptica

Ovada

Lanceolada

Espatulada

Orbicular

Márgenes de hojas

Entero

Ondulado

Crenado

Dentado

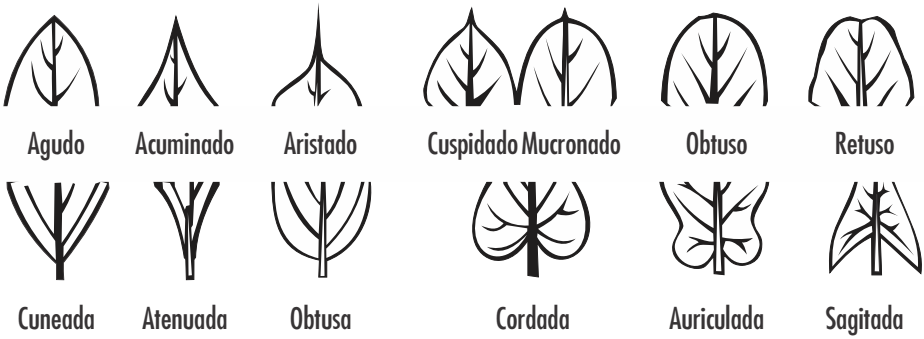
Aserrado

Lóbado

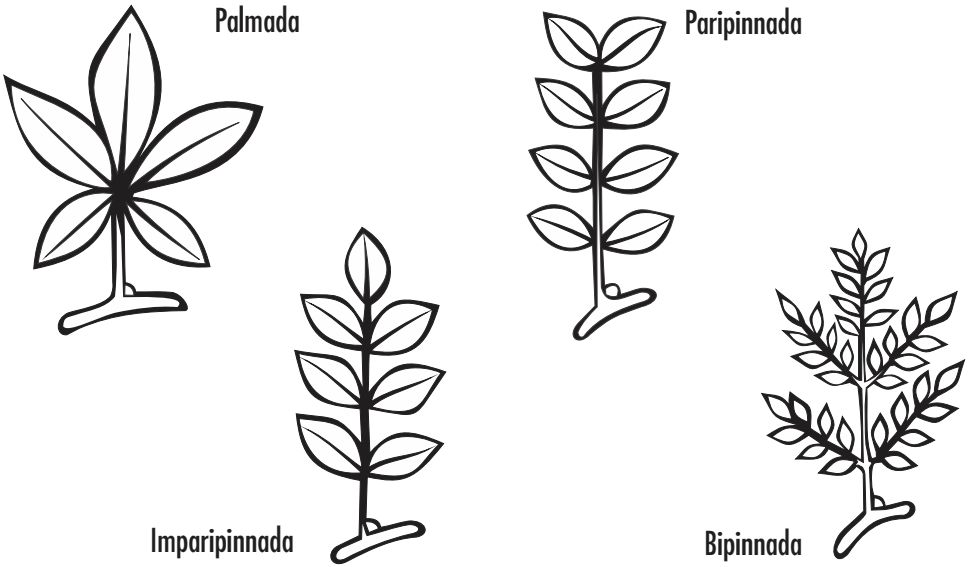
Dividido

Partido

Ápices y bases de hojas



Hojas compuestas



Glosario

Agalla: protuberancia o abultamiento que se forma en los tejidos de una planta por la acción de parásitos vegetales o animales. En esas formaciones carnosas o leñosas se entremezclan la planta huésped y los parásitos.
Ápice: punta o extremo de cualquier parte de la planta (hoja, tallo, raíz, etc.).
Aquenio: fruto seco que contiene una sola semilla.
Axilar: ubicado en el ángulo que forma la hoja con el tallo.

Banda estomática: línea de estomas (órganos responsables del intercambio gaseoso) ubicados en el envés de la hoja que se ven a simple vista como una línea blanca.
Baya: fruto carnoso con varias semillas.

Caducifolias: son las especies que pierden sus hojas en el otoño.
Cápsula: fruto seco dehiscente (es decir que se abre al madurar) y generalmente tiene más de una semilla.
Coriáceo: con consistencia similar al cuero.

Discolora: de dos colores o tonos distintos.
Drupa: fruto carnoso con una sola semilla.

Estambres: órgano masculino de la flor donde se producen el polen.
EFVE: Especie de Flora de Valor Especial.

Folíolo: cada una de las piezas (pequeñas hojas) que forman una hoja compuesta.
Fotosíntesis: proceso que realizan las plantas transformando la energía de la luz del sol en energía química (alimento).

Gramínea: son aquellas plantas comúnmente llamadas pastos, con características particulares como tallos cilíndricos generalmente huecos, con hojas que suelen abrazar al tallo y flores sencillas que suelen formar espigas.

Haz y envés: cara superior e inferior de la lámina de la hoja, respectivamente.
Hemiparásita: planta que vive sobre otra; de la cual obtiene nutrientes; y que a la vez tiene la capacidad de hacer fotosíntesis, produciendo su propio alimento.

Inflorescencia: conjunto de flores que nacen agrupadas, desde un mismo tallo.

Mucrón: punta corta y aguda.

Papiráceo: con consistencia similar al papel (suave, blanda).
Papus: apéndices de pelos que coronan el aquenio (fruto) de la familia de las compuestas.
Parásitas: Plantas que absorben de otras los nutrientes que necesitan para completar su ciclo de vida.
Pecíolo: parte de la hoja que une la lámina con el tallo.
Pedicelo: eje que sostiene una flor.
Pedúnculo: eje que sostiene una inflorescencia o un fruto.
Perenne: plantas siempreverdes, es decir que no pierden sus hojas en el otoño.
Pubescente: con pelos cortos y suaves.

Revoluto: con los bordes doblados hacia abajo.
Rizoma: tallo subterráneo.

Subarbusto: plantas principalmente herbáceas, pero con tejido leñoso en la base del tallo.

Tomentoso: con pelos cortos, suaves y densos.
Tubuloso: con forma de tubo.

Bibliografía

- https://sib.gob.ar
- www.floraargentina.edu.ar
- DIMITRI MILAN JORGE. 1974. ANALES DE PARQUES NACIONALES Órgano Oficial del Servicio Nacional de Parques Nacionales. Tomo XIII. Ministerio de Economía de la Nación. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano. Subsecretaría de Recursos Naturales Renovables. Servicio Nacional de Parques Nacionales. Buenos Aires. República Argentina.
- LORRAINE GREEN y MARCELA FERREYRA. 2011. Flores de la Estepa Patagónica. Guía para el reconocimiento de las principales especies de plantas vasculares de la estepa. Vasquez Mazzini Editores. Ciudad de Buenos Aires. República Argentina.
- PLAN DE GESTIÓN DEL PARQUE NACIONAL LANÍN. Tomo I. Caracterización y Diagnóstico. 2012. República Argentina. Resolución HD N 50/2012.
- EL ROBLE DE NEUQUÉN. UN GIGANTE BAJO LA LUPA BOTÁNICA. Andrea Alejandra Medina. Revista Desde la Patagonia Difundiendo saberes- Vol. 17- Nº 29 - 2020

Agradecimiento

Agradecemos la colaboración de Andrea Medina, Adriano Arach y Marcela Ferreyra.

El presente material fue realizado por la Ing.Agr. María Rosa Contreras, la Téc.Ftal. Bibiana Chávez y la Téc.Ftal. Yaqueline Curruhuinca del Departamento de Conservación y Manejo y la Lic.Cs. Educ. Laura Costa Rojo y la D.G. Karina Provitina del Área de Educación Ambiental del Parque Nacional Lanín - Enero 2022.

San Martín de los Andes, Neuquén - Argentina