GUÍA de FLORA

Senda Angostura
Paimún-Termas de Epulafquen

PARQUE NACIONAL LANÍN

Senda Angostura Paimún-Termas de Epulafquen

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 estos ambientes podemos encontrar hábitats denominados de "bosque antiguo" con diversas especies de plantas, compuestos por individuos de diferentes edades, como así también una mayor densidad, respecto a otros bosques. Son características que los hacen exclusivos y significativos para especies animales típicas del bosque como el pudú, la rata de los pinares, el gato huiña, el monito de monte y numerosas aves, al igual que numerosos hongos e insectos.

Un ejemplo de estos hábitats son los bosques de lenga en el oeste de los lagos Paimún y Epulafquen, en la zona centro del Área Protegida. Son muy particulares los pequeños manchones de raulí, araucaria y maniú, que pueden verse a lo largo del recorrido, especies de alto valor de conservación; ya sea por su particularidad, su rol ecológico y/o su valor cultural.

Senda Angostura
Paimún-Termas de Epulafquen

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:** Cadillo

Es una planta que puede medir hasta 20 cm de alto, sus hojas son compuestas, es decir formadas por 3 a 9 pares de pequeñas hojas. Cuenta con 2 tipos de flores, las más visibles son las terminales o superiores con forma de cabezuela globosa de hasta 1 cm de diámetro. Sus frutos tienen una punta tipo gancho y en su conjunto forman una bola grande de unos 4 cm de diámetro; que al madurar puede adherirse a la ropa o al pelaje de animales, como estrategia de la especie para la dispersión de sus semillas.

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 más 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.

Nombre científico: *Anemonastrum antucense.* **Nombre común:** Anémona

Es una hierba cubierta con pelos blancos y finos. Las hojas están profundamente divididas y tienen su tallo muy largo. Sus flores se disponen solitarias o formando ramilletes de 2 a 7 flores, de color amarillo claro a crema bien separadas del tallo.

FOTO: AUGUSTO GORCHS

Nombre científico: *Asteranthera ovata.* **Nombre común:** Estrellita

Esta es una enredadera que suele apoyarse sobre troncos caídos formando tupidas alfombras sobre estos. Sus hojas son pequeñas y abundantes, de color verde oscuro en la parte de arriba y verde claro en la parte de abajo. Sus flores son muy vistosas y de color rojo intenso. Esta planta vive exclusivamente en bosques húmedos.

Nombre científico: *Austroblechnum penna-marina*. **Nombre común:** Punque

Helecho cuyas hojas miden hasta treinta centímetros de largo, están formadas por pequeños segmentos muy numerosos. En la parte de abajo de las hojas podemos ver pequeños puntos que son los soros (donde se encuentran las estructuras reproductivas). Es una planta asociada a lugares muy húmedos, como bordes de ríos y arroyos.

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

Es una hierba con hojas que crecen principalmente en la base de la planta, en algunos casos bien apoyadas sobre el suelo. Sus flores se insertan en largos tallos florales, son de color amarillas, de forma globosa, con un labio superior pequeño y uno inferior más grande, como si fueran una boca.

Nombre científico: *Carex erinacea.* **Nombre común:** Cortadera

Esta planta tiene frutos que se agrupan en una espiga con forma de pequeño anzuelo, así se enganchan en el pelaje de animales. Frecuentemente queda adherido en la ropa al transitar por el bosque como estrategia de la especie para la dispersión de semillas. Sus hojas son lineares muy largas y crece formando agrupaciones o "champas" de hasta 50 cm de alto.

Nombre científico: *Cerastium arvense.* **Nombre común:** Cerastio, Mirasolillo, Cuernecita

Es una hierba exótica perenne, con delicados tallos de hasta 20 centímetros de alto, medianamente ramificado con nudos bien marcados. Prefiere lugares abiertos y soleados, se la puede ver crecer entre rocas. Sus pequeñas flores son de color blanco de hasta un centímetro de diámetro, formadas por cinco pétalos.

Nombre científico: *Chrysosplenium valdivicum*. **Nombre común:** Hierba del bazo, oreja de caballo

Es una planta rastrera, que suele verse cerca de senderos en zonas húmedas. Tiene tallos frágiles y sin pelos. Sus hojas son muy brillosas y bien redondeadas con el borde ondulado, al tacto son carnosas y se ubican sobre el tallo enfrentadas de a dos. Tiene flores muy pequeñas, solitarias, de color verde por lo que son muy poco visibles.

Nombre científico: *Codonorchis lessonii*
Nombre común: Palomita

Es una planta herbácea muy sencilla de reconocer por su largo y delgado tallo floral que puede alcanzar hasta treinta centímetros de alto, despojado de hojas. Suele tener de 4 a 5 hojitas en la base de la planta o en el primer trecho del tallo. Esta planta crece generalmente en bosque de lenga. Tiene una delicada flor blanca, si se observa de cerca pueden verse muchos detalles en su interior de color púrpura y amarillentos. Esta es la única orquídea que posee flores solitarias, que parecen como suspendidas en el aire. Es la más pequeña de las orquídeas nativas de la región.

Nombre científico: *Geranium sessiliflorum*. **Nombre común:** Geranio

Es una hierba que tiene la flor muy cerca de la planta ya que el tallo que sostiene a cada flor es corto (pedúnculo). Sus hojas son de forma palmada y tienen un largo pecíolo. Sus flores solitarias son rosadas con líneas violáceas de 1cm de diámetro, tiene cinco pétalos.

FOTO: AUGUSTO GORCHS

Nombre científico: *Gunnera tinctoria*. **Nombre común:** Nalca

Es una hierba que alcanza los 3 m. Tiene hojas de gran tamaño y sus flores forman espigas densas. Crece cerca de cursos de agua o zonas anegadas en los bosques húmedos.

Nombre científico: *Lagenophora hirsuta.* **Nombre común:** Lagenophora

Es una planta herbácea con hojas de borde ondulado, tiene pequeños pelitos en sus tallos y hojas. Sus flores son blancas con el centro amarillo.

Nombre científico: *Lathyrus magellanicus.* **Nombre común:** Arvejilla

Es una enredadera muy común en los bosques andino patagónicos. Tiene flores violetas que parecen mariposas. Sus hojas están formadas por dos láminas alargadas. Tiene otras hojas que están modificadas para poder trepar y sujetarse (zarcillos).

Nombre científico: *Osmorhiza berteroi.* **Nombre común:** Cacho de cabra

Es una hierba perenne de hasta 30 cm de altura con pelos en el tallo y las hojas. Sus hojas tienen un pecíolo largo y se encuentran divididas en tres, con el borde aserrado, se asemeja a la hoja del perejil. Sus flores son muy pequeñas de color blanco (agrupadas), con un tallo floral largo que sobresale por encima de sus hojas. El fruto es seco compuesto por partes alargadas, que se separan a la madurez y poseen unos apéndices que permiten adherirse a la ropa o al pelaje de animales.

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 los soros (donde se encuentran las estructuras reproductivas). Es una planta asociada a lugares muy húmedos, como bordes de ríos y arroyos.

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

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 está compuesta por tres hojas más pequeñas que salen del mismo punto. Son de color verde en la cara superior y en la cara inferior más claras y con pelitos. Estas plantas suelen tener tallos largos que crecen a ras del suelo, separándose de la planta madre dando origen a una nueva planta.

Nombre científico: *Ranunculus repens*. **Nombre común:** Boton de oro

Es una hierba exótica que está presente en el bosque todo el año (perenne). Tiene flores de 5 pétalos amarillos brillantes. Cada hoja esta compuesta por tres hojas mas pequeñas que salen del mismo punto. Se encuentra en praderas húmedas, áreas modificadas por la presencia humana y zonas cercanas a cauces de agua.

FOTO: AIMARA DAROS

Nombre científico: *Rubus radicans.* **Nombre común:** Frutilla del chucao

Es una hierba que se puede ver en el bosque durante todo el año. Su fruto es comestible, carnoso y de color rojo. Cada hoja está compuesta por una hoja central más grande y dos laterales más pequeñas que salen del mismo punto. Todas ellas tiene sus bordes irregulares. Sus flores son rosadas. Estas planta suele tener tallos largos que crecen a ras del suelo, separándose de la planta madre dando origen a una nueva planta.

Nombre científico: *Silene andicola*
Nombre común: Silene, farolito

Es una hierba perenne de hasta 30 cm de alto. Sus flores son rosadas, pueden estar solitarias o agruparse de a dos o a tres flores. Florece en verano. Crece en pedreros altoandinos y también en zonas húmedas.

Nombre científico: *Solanum palustre.* **Nombre común:** Papa

Es una hierba. Tiene hojas compuestas es decir que cada una de sus hojas esta conformada por varias hojas laterales, pueden ser de 4 a 7 hojas. Tiene un fruto globoso de color verde oscuro.

Nombre científico: *Solenomelus segethii.* **Nombre común:** Clavelillo azul

Es una hierba perenne de hasta 28cm de altura. Tiene numerosas hojas muy largas, rígidas y que terminan en punta. Sus flores son de color azul violáceo con el centro amarillo. Aparece en lugares arenosos y en zonas húmedas o mallines. Florece en primavera y verano.

Nombre científico: *Urtica magellanica.* **Nombre común:** Ortiga

Esta hierba es pequeña cubierta de pelos urticantes (provocan dolor y picazón) en sus hojas y tallos. Sus hojas son blandas de borde dentado. Sus flores son muy pequeñas de color blanquecino que se ubican sobre un tallo muy finito que sale junto a la inserción de hoja.

Nombre científico: *Valeriana lapathifolia.* **Nombre común:** Guahuique

Esta hierba puede alcanzar hasta 1 m de alto con un solo tallo o con ramificaciones. Cuenta con abundantes hojas en la base, estas son de gran tamaño, con borde levemente ondulado de color verde brillante. Sus flores son pequeñas de color blanco y están agrupadas. Crece en sitios húmedos y sombríos.

Nombre científico: *Vicia nigricans*
Nombre común: Arvejilla

Es una enredadera de hojas compuestas, es decir formadas a su vez por hojas más pequeñas, que para treparse usa hojas modificadas (zarcillos). Tiene flores rosadas con forma de mariposa en racimos y suelen ser muy abundantes.

Nombre científico: *Viola magellanica.* **Nombre común:** Viola, Violeta amarilla

Es una hierba con un tallo pequeño con nudos de los cuales nacen hojas alternas, es decir una por nudo. 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: *Azara lanceolata.* **Nombre común:** Corcolén

Este arbusto es de porte mediano a pequeño y muy ramificado. Tiene hojas redondeadas y alargadas muy lustrosas, que se alternan entre sí. Posee flores amarillas perfumadas en grupos densos que se disponen como por encima de las hojas, por lo cual cuando está florecido, es muy sencillo de verlo a la distancia.

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

Arbusto de porte mediano a pequeño con hojas que no se caen durante el invierno. Cuenta con muchas ramas y espinas pequeñas. Sus hojas son más 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 más 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 oscuro que es comestible.

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

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

Nombre científico: *Berberis trigona.* **Nombre común:** Michai chileno

Es un arbusto de porte mediano a pequeño con hojas que no se caen durante el invierno. Éstas tienen forma alargada con el borde liso terminando en la punta con una pequeña espina punzante. Sus flores son muy vistosas de color anaranjado pálidas, formando ramilletes. El fruto de este arbusto es redondo carnoso de color negro-azulado, también es comestible.

FOTO: ANDREA MEDINA

Nombre científico: *Colletia hystrix*. **Nombre común:** Espino negro, Yaqui

Este arbusto puede medir hasta 3 metros de alto. Tiene ramas rígida y de color verde oscuro, posee espinas gruesas. Siempre están dispuestas de a tres, formando un tridente. Sus hojas son escasas, posee pequeñas flores generalmente blancas, suelen ser numerosas y estar solitarias o en grupos de 5 flores.

Nombre científico: *Desfontainia spinosa*. **Nombre común:** Taique

Es un arbusto muy ramificado, tiene hojas coriáceas (duras como el cuero) con espinas en sus bordes . Sus flores solitarias tienen forma de tubo, son rojas con el extremo amarillo. Es exclusivo de bosque valdiviano y mide hasta 2m de alto. (EFVE)

Nombre científico: *Diostea juncea*
Nombre común: Retamo

Este arbusto crece en la transición entre el bosque y la estepa, mide hasta 5 m de alto. Tiene tallos verdes con pocas hojas pequeñas y enfrentadas. Sus flores pequeñas están agrupadas, son blanquecinas o violeta claro. Florece a fin de primavera y verano.

Nombre científico: *Drimys andina*. **Nombre común:** Canelo

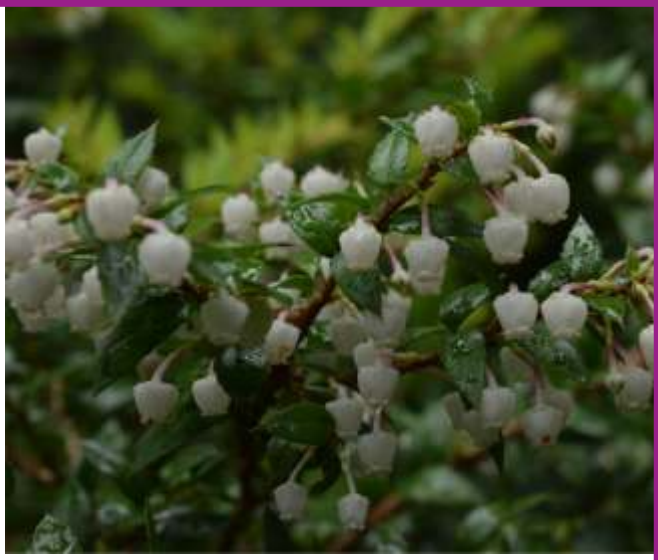
Es un arbusto de hasta 2 m de alto, con hojas de color verde claro brilloso arriba y blanquecinas abajo. Su consistencia es coriácea (duras como el cuero) y tienen borde liso. Posee flores blancas solas o agrupadas de aproximadamente 3 cm de diámetro con 6 o más pétalos.

Nombre científico: *Embothrium coccineum*. **Nombre común:** Notro

Es un arbolito o arbusto muy ramificado, que prefiere laderas soleadas o claros en el bosque. Este alcanza los 10 m de alto. Tiene flores rojas, en racimos muy vistosas. El fruto es alimento de herbívoros, roedores y aves.

Nombre científico: *Fuchsia magellanica*. **Nombre común:** Chilco

Es un arbusto muy ramificado de hasta 4 m de alto, sus ramas tienen corteza fina como el papel. Flores colgantes, generalmente solitarias, muy llamativas, de color rojo y violeta. Generalmente crece cerca de ríos, arroyos y lagos.



Nombre científico: *Gaultheria phyllireaefolia*. **Nombre común:** Chaura

Es un arbusto que alcanza los 2 m de altura, muy ramificado. Sus hojas terminan en un mucrón. Flores blancas que se asemejan a pequeñas campanitas.

Nombre científico: *Hydrangea serratifolia*
Nombre común: Pahueldin

Es una enredadera leñosa de gran tamaño, alcanza los 20 - 30 m de altura, tiene hojas grandes y perennes (duran todo el año) de color verde oscuro brilloso en la parte de arriba y verde claro blanquecino en la parte de abajo. Sus flores son poco vistosas.

Nombre científico: *Maytenus chubutensis*. **Nombre común:** Chaurilla

Es un arbusto pequeño de hasta un metro de altura con hojas también pequeñas, duras como el cuero (coriáceas) y su borde liso. El fruto de este arbusto se llama cápsula, cuando madura se seca y abre dejando al descubierto 2 semillas rojas muy vistosas.

Nombre científico: *Maytenus magellanica*. **Nombre común:** Leña dura

Es un arbusto que puede llegar a los tres metros de altura. Tiene hojas duras, lustrosas y de borde aserrado, que están en la planta durante todo el año (perenne). Sus flores son muy pequeñas de color rojo oscuro y el fruto también es pequeño y se lo llama cápsula.

Nombre científico: *Myoschilos oblongum.* **Nombre común:** Codocoipo

Es un pequeño arbusto de hasta un metro de altura. Sus hojas se disponen en el tallo de manera alterna, es decir una por nudo, de forma alargada, borde liso, con una pequeña espina en la punta. Este arbusto florece antes de que broten las hojas, sus delicadas flores son muy pequeñas de color rojizo y se disponen formando ramilletes. Suelen florecer abundantemente.

Nombre científico: *Myrceugenia chrysocarpa.* **Nombre común:** Luma blanca

Es un arbusto de hasta 5 metros de altura con abundante follaje perenne. Tiene frutos carnosos color anaranjado. Sus hojas son alargadas y pequeñas de consistencia dura como el cuero (coriaceas) y con borde liso.

Nombre científico: *Ovidia andina.* **Nombre común:** Pillo-pillo

Es un arbusto de hasta 2 m de alto. Sus hojas son duras y de borde liso que se concentran en la extremidad de las ramas. Tiene flores blancas agrupadas en forma de ramillete. Su fruto es redondo carnoso de color blanco.

Nombre científico: *Solanum valdiviense*. **Nombre común:** Huevil, Natre

Es un arbusto de hasta 2 m de alto. Sus hojas alargadas son oscuras en la parte de arriba y más claras en la parte inferior. Tiene flores violáceas agrupadas en ramilletes. Su fruto es redondo carnoso y se lo denomina baya.

Arbóreas

Nombre científico: *Araucaria araucana*. **Nombre común:** Pewen

Es un árbol muy longevo que puede alcanzar hasta los 30 m de alto. Esta conífera nativa tiene un tronco recto con una corteza gruesa y con hendiduras muy notorias al tacto. Su copa suele tener forma cónica. Sus ramas tienen hojas pequeñas coriáceas (duras como el cuero) y punzantes. Sus frutos son conos de gran tamaño con numerosas semillas en su interior, también grandes. Este majestuoso árbol posee un alto valor cultural. Sus semillas: "piñones" son comestibles. (EFVE)

Nombre científico: *Nothofagus alpina*
Nombre común: Raulí

Es un árbol que puede alcanzar hasta 30 m de altura. Su hojas son grandes, con nervaduras bien marcadas, cambian de color en el otoño y se caen en el invierno. Su corteza tiene grietas en sentido vertical. (EFVE)

Nombre científico: *Nothofagus pumilio*
Nombre común: Lenga

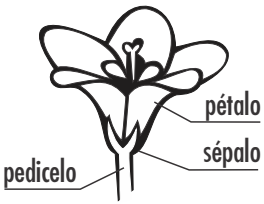
Es un árbol que puede alcanzar hasta los 30 m de altura. Sus hojas son pequeñas con borde ondulado. Éstas tienen siempre dos ondulaciones entre nervaduras y así se puede distinguir de otros árboles del bosque andino patagónico. Se destaca en otoño porque sus hojas toman un color rojo antes de caer. (EFVE)

Nombre científico: *Saxegothaea conspicua*. **Nombre común:** Maniu hembra

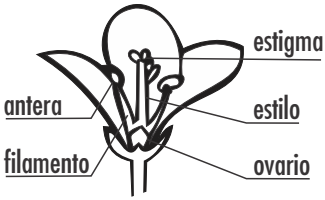
Este árbol nativo es una conífera que puede llegar hasta los 20 m de altura. Crece en sitios muy húmedos y lluviosos. Su corteza es delgada con grandes placas castaño-violáceas. Sus hojas son pequeñas y cortas, en la parte de abajo presentan dos líneas blanquecinas paralelas y la parte de arriba es de color verde oscuro. (EFVE)

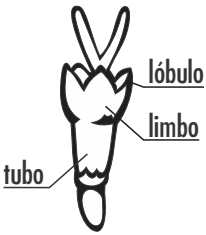
El Parque Nacional Lanín cuenta con algunas especies de plantas que resultan de particular importancia por cumplir con ciertas características que las definen como de alto valor de conservación. Estas pueden cumplir un rol ecológico clave para el ecosistema o ser valoradas en forma particular por culturas indígenas, ya sea por su uso alimenticio, medicinal y/o espiritual, como el Pewen. Otras solo pueden crecer en ambientes que ocupan escasa superficie dentro del Área Protegida tal es el caso del Maniu, o ser plantas cuya especie, es la única representante de una familia o un género dentro del Parque, como el Taique. Estas plantas, que suman unas 48 especies en total, son denominadas por el Parque como Especies 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

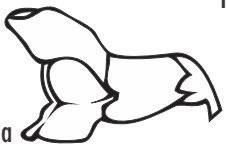
Hipocraterimorfa

Urceolada

Ligulada

Papilionada

Bilabiada

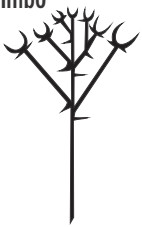


Inflorescencias

Espiga

Racimo

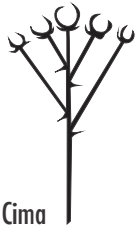
Corimbo



Panoja

Umbela

Cima

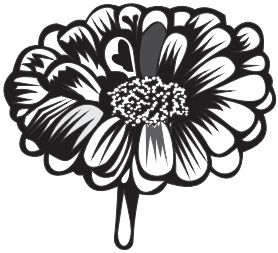


Cima escorpioide

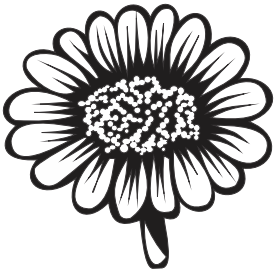
Capítulos

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)



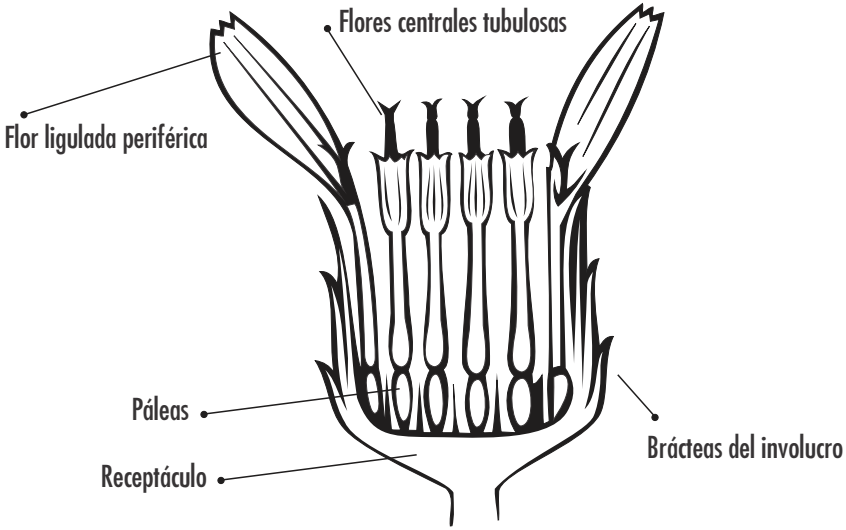
Capítulo de flores todas liguladas



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

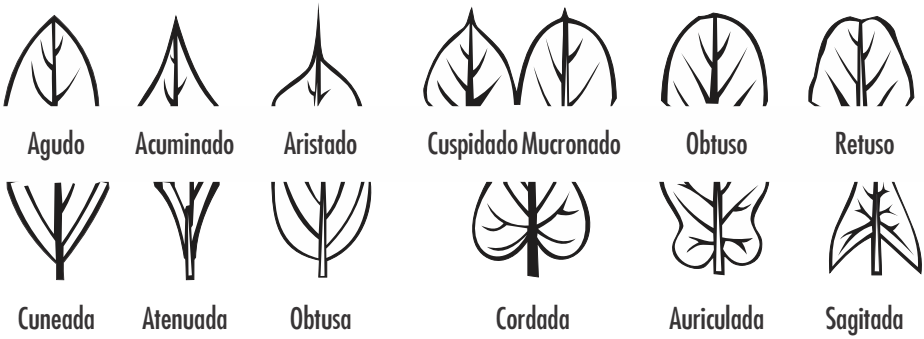
Aserrado

Lóbado

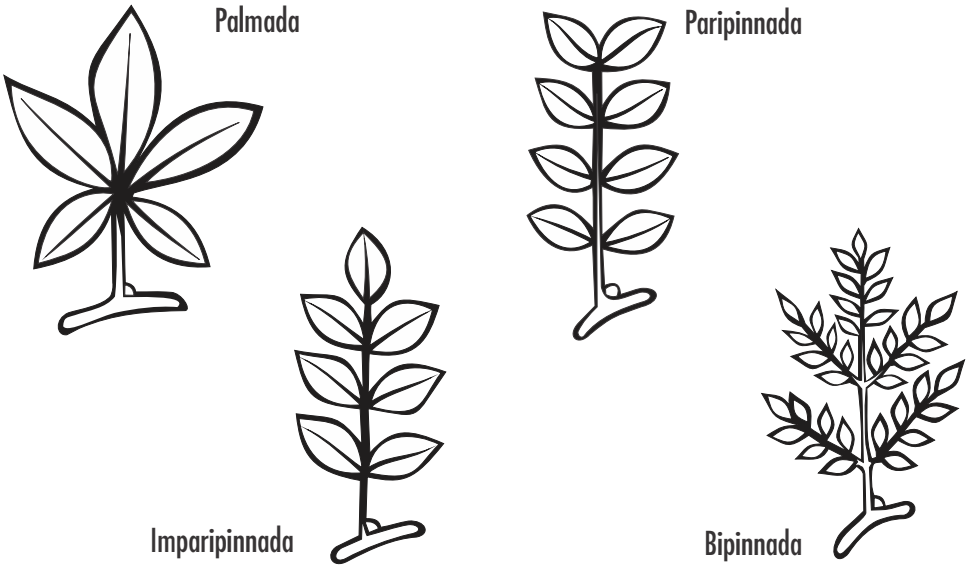
Dividido

Partido

Ápices y bases de hojas



Hojas compuestas



Glosario

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 Valor Especial

Folíolo: cada una de las piezas (pequeñas hojas) que forman una hoja compuesta.

Haz y envés: cara superior e inferior de la lámina de la hoja, respectivamente.

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.
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.

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.

Agradecimiento

Agradecemos la colaboración de Aimara Daros, Augusto Gorchs, Andrea Medina 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 - Junio 2020.

San Martín de los Andes, Neuquén - Argentina