

ÁRBOLES DEL BOSQUE NATIVO



COIGÜE
“*NOTHOFAGUS DOMBEYI*”

Es una especie siempreverde que puede alcanzar gran altura y longevidad, formando parte fundamental del dosel del bosque. **Protege el suelo de la erosión y proporciona hábitat y alimento a numerosas especies. Su madera, de buena calidad,** ha sido utilizada tradicionalmente, lo que hace aún más relevante su manejo y conservación para asegurar la continuidad de estos bosques nativos.



CIPRÉS DE LAS GUAITECAS
“*PILGERODENDRON UVIFERUM*”

Alcanzan a vivir hasta 800 años. Hasta principios del siglo XX, su madera se manipulaba para fabricar embarcaciones, puertas, ventanas y tejuelas, por su gran resistencia al agua. Sus estacas eran utilizadas en los viñedos de la zona central del país y podían durar más de un siglo. **El Parque Tantauco posee la mayor reserva de Ciprés Verde de Chiloé con una superficie de alrededor de 25.000 hectáreas.**



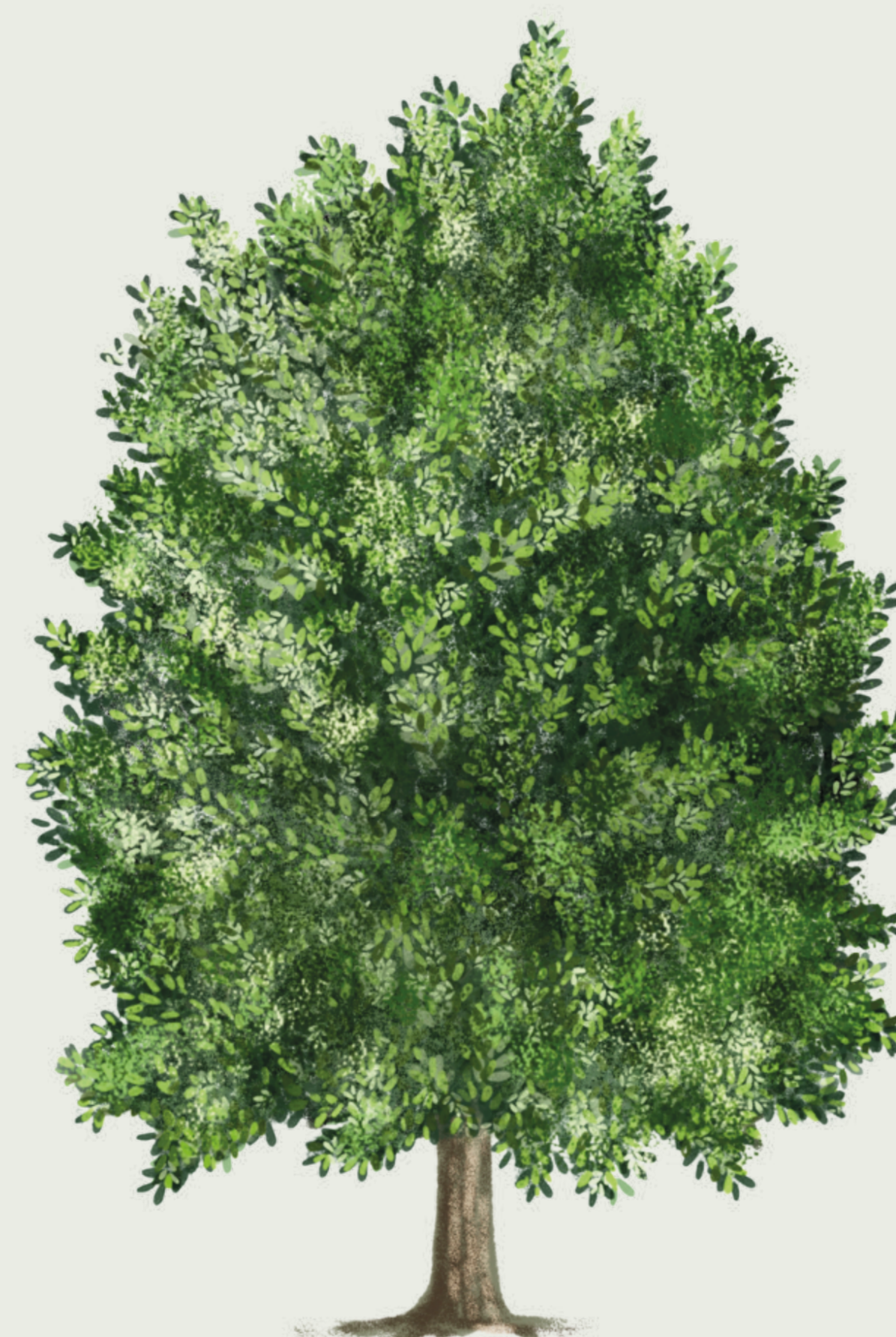
OLIVILLO COSTERO
“*AEXTOXICON PUNCTATUM*”

Es el árbol donde, **en la mitología chilota, el Trauco acecha y domina el bosque. Se le llama también palo muerto porque sus yemas, brotes y hojas nuevas se hallan cubiertos con pelos o escalmas,** dándole la apariencia de brotes quemado o secos. Con su corteza se hace una infusión para aliviar dolores reumáticos.



TEPÚ
“*TEPUALIA STIPULARIS*”

Habita en lugares húmedos y pantanosos formando montes enmarañados, difíciles de atravesar llamados tepuales, donde se crea una red de troncos, raíces y ramas entrelazadas. Allí crecen helechos, musgos y líquenes, generando cavidades que sirven de refugio a muchos animales. **Un tepual bien desarrollado tarda cientos de años en formarse, lo cual hace poco sustentable su manejo para leña.**



MAÑÍO DE HOJAS PUNZANTES
“*PODOCARPUS NUBIGENUS*”

Conocido también como pino mañío o mañío macho, **es una conífera nativa del sur de Chile y Argentina.** Crece en bosques templados y húmedos. Es una especie longeva y de crecimiento lento, de alto valor ecológico, ya que **aporta a la estructura del bosque y al hábitat de numerosas especies.** Antiguamente fue utilizado en zonas del sur de Chile como un árbol de Navidad. Puede alcanzar hasta 25 metros de altura.



ARRAYÁN
“*LUMA APICULATA*”

Conocido también como Collimamel, cuyo nombre se traduce como “palo colorado”, es una especie nombrada por el pueblo mapuche debido al característico color de su corteza. **Es reconocida por sus propiedades antiinflamatorias, astringentes y expectorantes, utilizadas tradicionalmente en infusiones** para aliviar diversos dolores. Actualmente se emplea principalmente como ornamental. Puede alcanzar hasta 20 metros de altura y es muy apreciada por su valor ornamental y cultural.



Fundación
**PARQUE
TANTAUACO**
Chiloé - Chile



TURBERAS

Las turberas son los verdaderos glaciares de Chiloé, ya que **tienen una gran capacidad para retener y filtrar el agua lluvia, regulando la descarga de nutrientes** en las diversas cuencas y previniendo inundaciones gracias al trabajo del musgo “*Spagnum magellanicum*”, más conocido como pompón, que puede absorber hasta 20 veces su peso en seco.

De hecho, **el 90% de la turbera es agua y en un metro cúbico se pueden almacenar hasta 900 litros.**

Cubren
cerca del

3%

de la superficie
terrestre

Almacenan
más del

25%

de carbono
orgánico



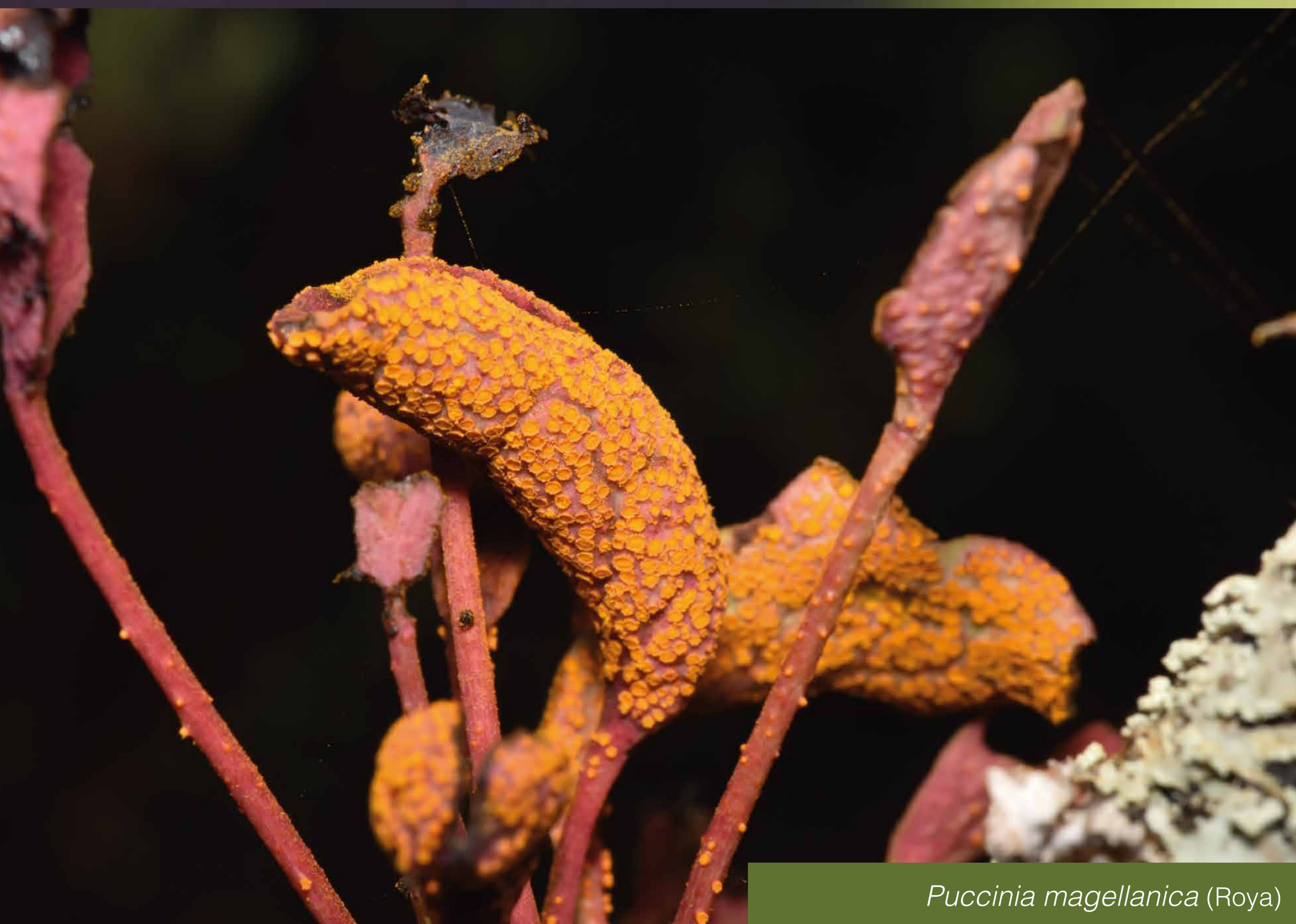
Las turberas se encuentran en grave peligro. **La destrucción de estos valiosos ambientes se está acelerando a causa de la extracción masiva del musgo pompón, conocido también como “oro verde”,** dada la gran demanda para invernaderos, agroindustria y floricultura.

La pérdida de estos reservorios de carbono y agua dulce, filtradores de aguas contaminadas, fuentes de enorme diversidad y verdaderos paleoarchivos (guardan semillas milenarias no descompuestas) supone un **aumento de la emisión de gases de efecto invernadero, lo que acelera los efectos del calentamiento global**





Fundación
**PARQUE
TANTAUCO**
Chiloé - Chile



Puccinia magellanica (Roya)



Mycena luxaustralis



Gloeosoma vitellinum (Oreja gelatinosa)



Entoloma sp.



Pluteus sp.

HONGOS DE CHILOÉ



Entoloma necopinatum (Entoloma verde)



Hygrocybe coccinea



Plectania chilensis (Milcao del monte)



Trametes versicolor (Cola de pavo)

Los **HONGOS** tienen millones de años de evolución, viven en todos los ecosistemas y pertenecen al Reino Fungi. No necesitan aire, ni luz natural, soportan el frío y el calor, **¡son verdaderos maestros de la supervivencia!**

Los hongos son **extremadamente importantes** para el ecosistema porque son uno de los principales **descomponedores de materia orgánica**. Sirven también para preparar alimentos y bebidas y tienen muchos otros usos. La levadura es crucial para el proceso de fermentación involucrado en la producción de la cerveza, el vino y el pan. **Los hongos pueden producir antibióticos como la penicilina y otros medicamentos importantes.**

En Chiloé, donde existe con un alto porcentaje de bosque nativo, se cuenta con muchos factores geográficos favorables para la proliferación de hongos. **Y en la actualidad, el fungiturismo crece como una alternativa que potencia a la conservación y el turismo simultáneamente.**

* Créditos fotografías: Alexander Rehbein @hongosdechiloe

FLORES DEL BOSQUE

QUILINEJA
"LUZURIAGA RADICANS"



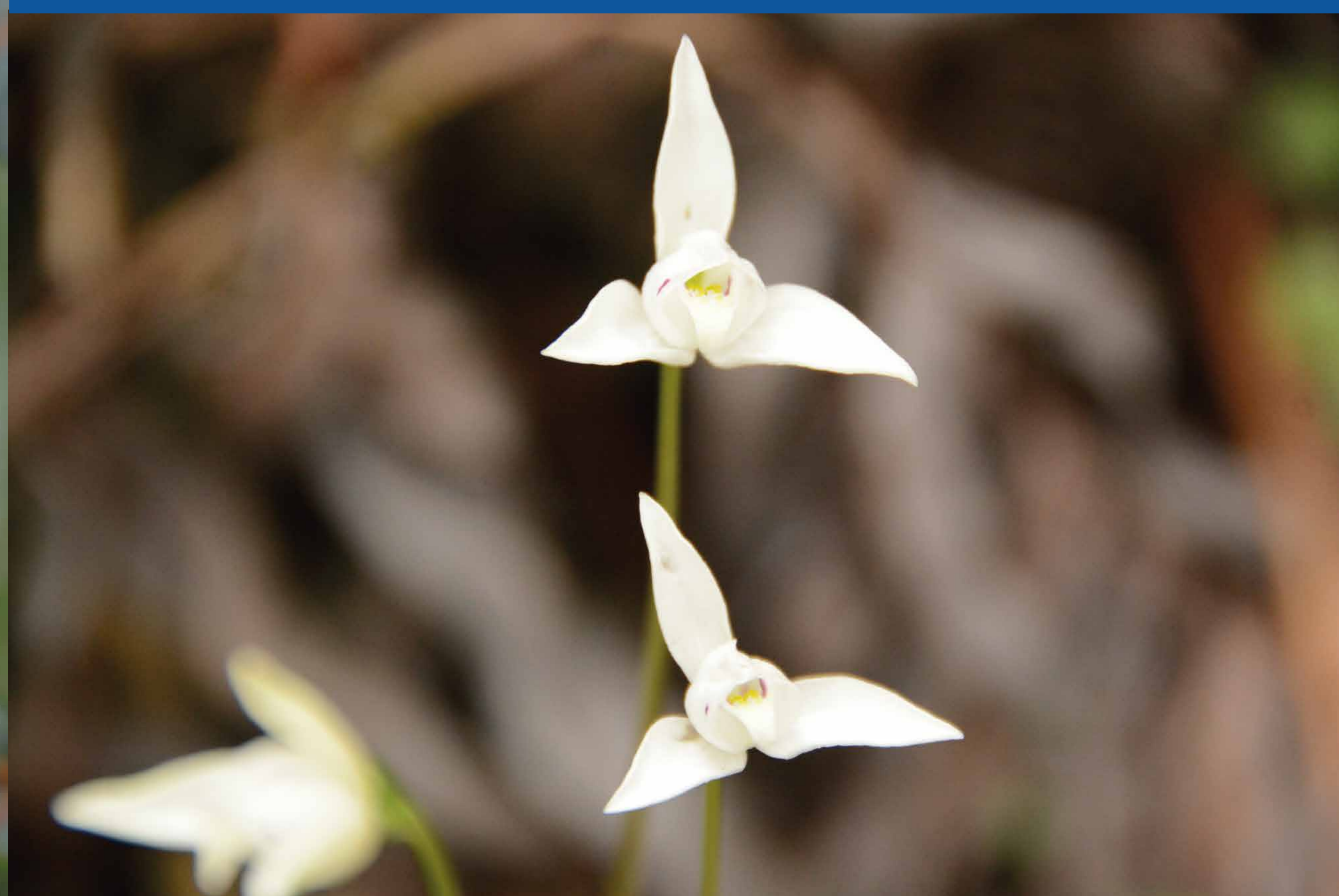
Enredadera leñosa que crece adherida a los troncos, por medio de finas raíces. Los tallos se recolectan y tejen para la confección de diversas artesanías, utensilios domésticos como canastos, escobas y hasta para cabos de embarcaciones. **En la mitología chilota, el Trauco se viste de quilineja y se alimenta de sus frutos.**

TAIQUE
"DESFONTAINIA SPINOSA"



Florece de enero a marzo con flores tubulosas. **Por su belleza, es cotizada para jardinería en muchos países.** El té hecho con sus flores sirve para el alivio estomacal. La infusión de sus hojas tiene **propiedades soporíferas.**

ORQUIDEA PALOMITA
"CODONORCHIS LESSONII"



Su flor es blanca y presenta manchas rojas a púrpuras salpicadas en sus pétalos. Alcanza los 15 – 30 cm de altura. Tiene raíces delgadas con tubérculos esféricos y **cada planta presenta una flor solitaria sostenida por un tallito algo traslúcido.**

COICOPIHUE
"PHILESIA MAGELLANICA"



Entre noviembre y abril este arbusto ostenta grandes flores con aspecto de copihue rosado de 4 a 6 cm de largo. **Su fruto es una baya carnosa, dulce y comestible,** la cual es usada medicinalmente como purgante y para hacer friegas contra la sarna.



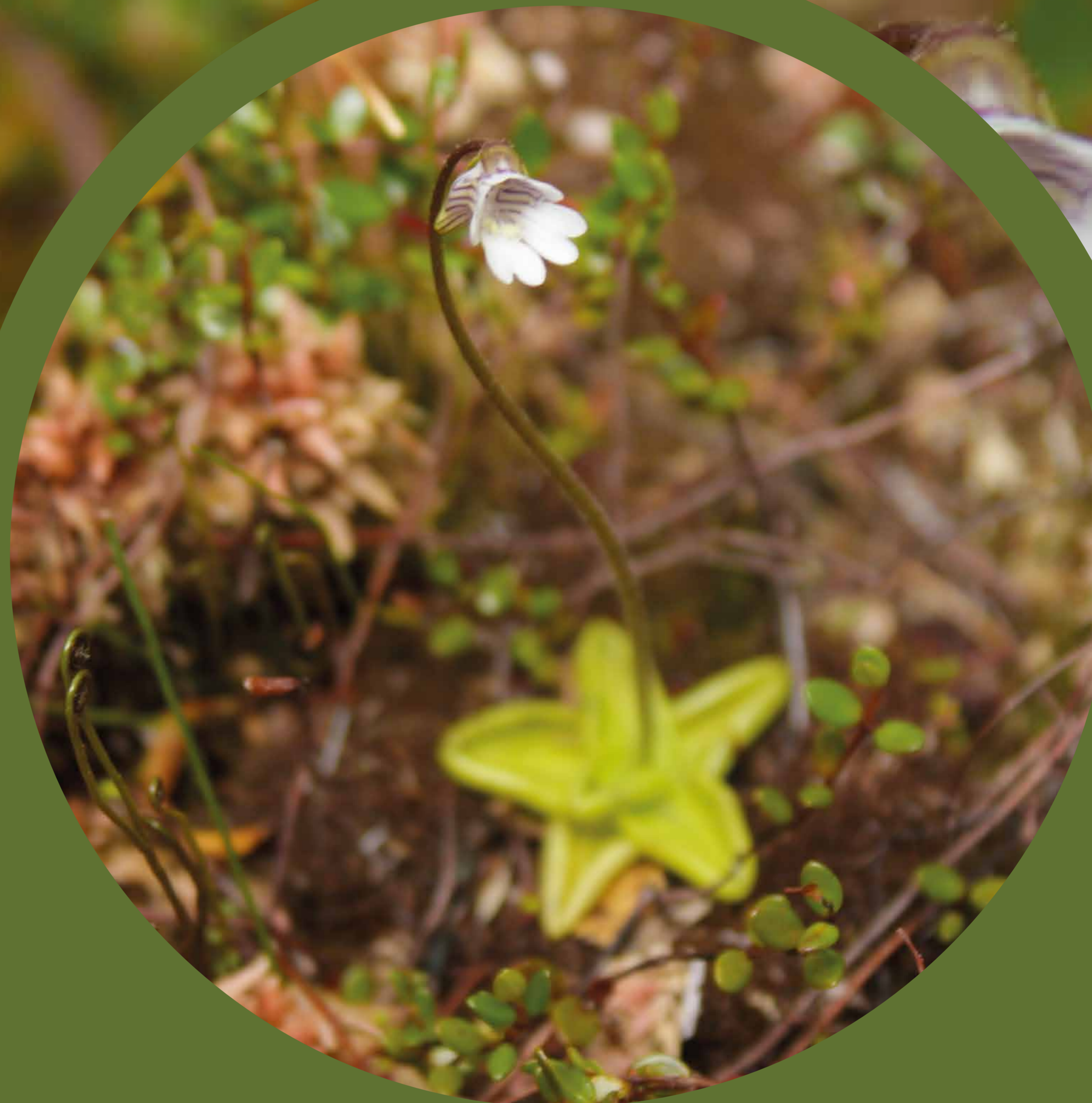
Fundación
**PARQUE
TANTAUACO**
Chiloé - Chile

PLANTAS INSECTÍVORAS



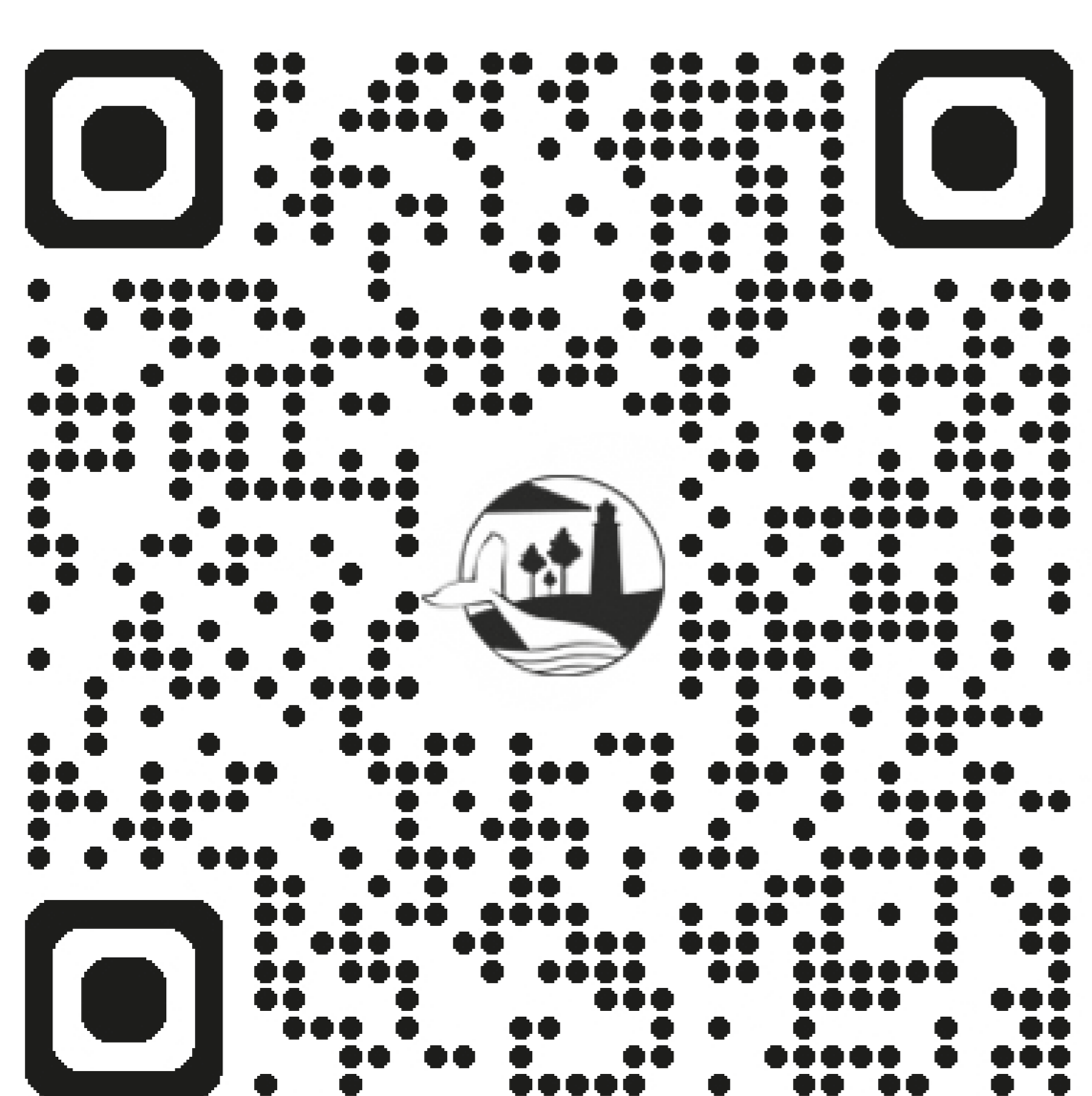
ROCÍO DEL SOL "DROSERÁ UNIFLORA"

Es de las pocas especies insectívoras que se encuentran en Chile. **Crece en las turberas y pantanos desde Biobío hasta Magallanes, donde los suelos son ácidos y pobres en nutrientes.** Gracias a sus pestañas glandulosas, puede atrapar moscas y mosquitos para suplir esa carencia mineral. **Se caracteriza por tener hojas en roseta con glándulas pegajosas que atrapan insectos y un único capollo floral con una sola flor, de color blanco o rosado.** Suele medir alrededor de 5 a 15 centímetros de altura, siendo una planta pequeña y delicada.



VIOLETILLA DE LOS PANTANOS "PINGUICULA ANTÁRTICA"

Nativa de Chile y Argentina es una planta carnívora que se distribuye desde la Región de Biobío hasta Tierra del Fuego. Se le conoce como flor solitaria ya que **posee una sola flor de color blanco que solo abre en verano.** Utiliza una **trampa pegajosa compuesta de filamentos para capturar insectos.** Su tamaño oscila entre 2 y 8 centímetros de diámetro.



Escanea el código QR
para más información.

@parque_tantauco
www.parquetantauco.cl

MUSGOS, HELECHOS Y LÍQUENES

MUSGOS

Por su gran facilidad de adaptación, son los primeros colonizadores de superficies rigurosas, como suelo, roca, corteza, madera en descomposición, estiércol, cadáveres de animales y cutículas de hojas. En el Parque, se encuentra el más grande de Sudamérica, el musgo pinito, y otro de particular conformación: el musgo paragüita.



MUSGO PARAGÜITA
"HYPOPTERYGIUM
ARBUSCULA"



MUSGO PINITO
"DENDROLIGOTRICHUM
DENDROIDES"



**HELECHO COSTILLA
DE VACA**
"BLECHNUM CHILENSE"



HELECHO PELÍCULA
"HYMENOPHYLLUM
TORTUOSUM"

HELECHOS

Los helechos son un grupo diverso de plantas vasculares (con tallo, raíces y hojas), pero que tienen una característica distintiva. **No tienen flores ni semillas. Se reproducen mediante esporas, las cuales se encuentran en pequeños grupos generalmente en el envés (parte inferior) de sus hojas.** Entre ellos se encuentran el helecho costilla de vaca, utilizado como especie ornamental y el helecho película, uno de los primeros en desaparecer cuando se talan o destruyen los bosques.

LÍQUENES

Los líquenes son en realidad hongos, que han evolucionado hacia un modo particular de nutrición: vivir en estrecha unión con un socio fotosintetizador que suele ser una microalga verde.

Se utilizan como materia prima de colorantes y productos cosméticos. Destacan por su belleza.



LÍQUEN
"CLADONIA SP"



LÍQUEN
"XANTHORIA SP"