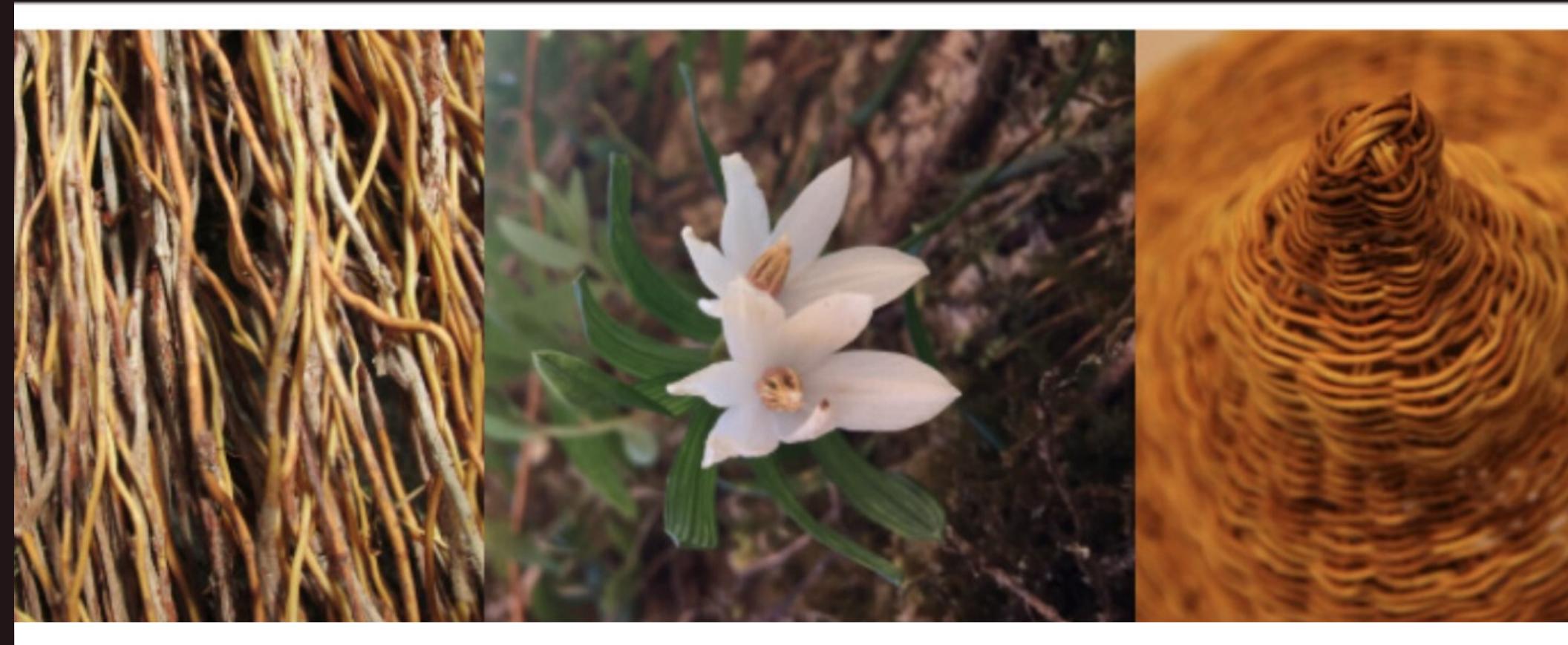


QUILINEJA

raíces que se tejen

E X P O S I C I Ó N T E M P O R A L



Material educativo
Museo Regional de Ancud



MUSEO REGIONAL
DE ANCUD

Presentación

El presente material educativo es el primero de una serie de cartillas que profundizan los contenidos de la exposición temporal *Quilineja: raíces que se tejen*.

Estas cartillas didácticas pueden ser usadas libremente en instancias de educación formal y no formal, no siendo necesario conocer la exposición para su lectura y realización de actividades.

De igual manera, al final del documento podrán encontrar el link para acceder a la versión digital de la exposición.

Esta primera cartilla aborda información específica de la planta: características, cómo y dónde crece, con quiénes vive y formas de propagación.

Esperamos la disfruten.

La quilineja

Quilineja es una enredadera que habita sobre la corteza de diferentes árboles de los bosques del sur de Chile, conocida principalmente por el uso artesanal que se le ha dado a sus raíces aéreas.

En términos botánicos se identifican dos tipos de quilineja, *Luzuriaga polyphylla* y *Luzuriaga radicans*. Ambas son bastante parecidas, pero lo que más las diferencia es el color de su fruto al estar maduro, pues mientras el de *L. polyphylla* es entre amarillo y naranjo claro, el de *L. radicans* es naranjo intenso.

Quienes la recolectan y trabajan no la diferencian por especies, sino por los distintos colores, grosores y grados de flexibilidad de sus raíces aéreas.



Luzuriaga polyphylla



Luzuriaga radicans

¿Cómo crece?

Tras caer las semillas y germinar, la planta crece recorriendo la superficie del suelo, hasta encontrar un árbol hospedero. Cuando esto sucede, lo trepa, y mientras su tallo sube, de este van naciendo raíces aéreas que bajan envolviendo el tronco.

Brotes de raíces aéreas (primordios radicales).

Tallo.

¡Primero sube y luego baja!



¿Dónde crece?

Habita principalmente sobre la corteza de la luma (*Amomyrtus luma*), la tepa (*Laureliopsis philippiana*) y el canelo (*Drimys winteri*).

Quienes tejen esta fibra reconocen que también crece en la petahua (*Myrceugenia ovata*), el arrayán (*Luma apiculata*), el melí (*Amomyrtus meli*) y el ulmo (*Eucryphia cordifolia*).



¿Con quiénes vive?

Junto a ella crecen otras plantas como helechos, líquenes y musgos, con quienes forma un enmarañado manto vegetal que cubre la corteza de los árboles del bosque.

¡Cada árbol es un bosque!





¿Cómo se propaga?

Los **animales** del bosque chilote cumplen un rol fundamental en la propagación de sus especies.

En el caso de la quilineja, mientras el fruto de *Luzuriaga radicans* es alimento de algunas aves, el de *Luzuriaga polyphylla* es uno de los preferidos de un pequeño y colilargo mamífero.

¿Recuerdas la diferencia entre ambos frutos?





Nocturno habitante del bosque.

De buena suerte encontrarlo.

Lleva sus hijos en una bolsa.

No es fácil hallarlo.

¿Quién es? _____

Fuentes

- García, N. (2004). *Caracterización vegetal y florística: Parque Ahuenco, comuna de Ancud, provincia de Chiloé, Región de Los Lagos*. Facultad de Ciencias Agrónomicas, Universidad de Chile.
- Nuñez, D. (2018). *Estudio Sociocultural “Rescate de la tradición artesanal de Quilineja (Luzuriaga polyphylla) mediante su valorización cultural y ecológica en Chiloé”*. Manuscrito no publicado.
- <https://www.museodeancud.gob.cl/sitio/Contenido/Publicaciones/24911:La-quilineja-y-la-familia-Marilican>

Imágenes

Archivo fotográfico: Museo Regional de Ancud

Registro fotográfico: Juana Palma (FIA PYT-2017-0665)

Ilustración: Estudio Abierto

Exposición digital:

<https://www.museodeancud.gob.cl/sitio/Contenido/Galerias/95727:Exposicion-temporal-Quilineja-raices-que-se-tejen>



MUSEO REGIONAL
DE ANCUD

www.museodeancud.gob.cl

www.facebook.com/MuseoRegionaldeAncud