

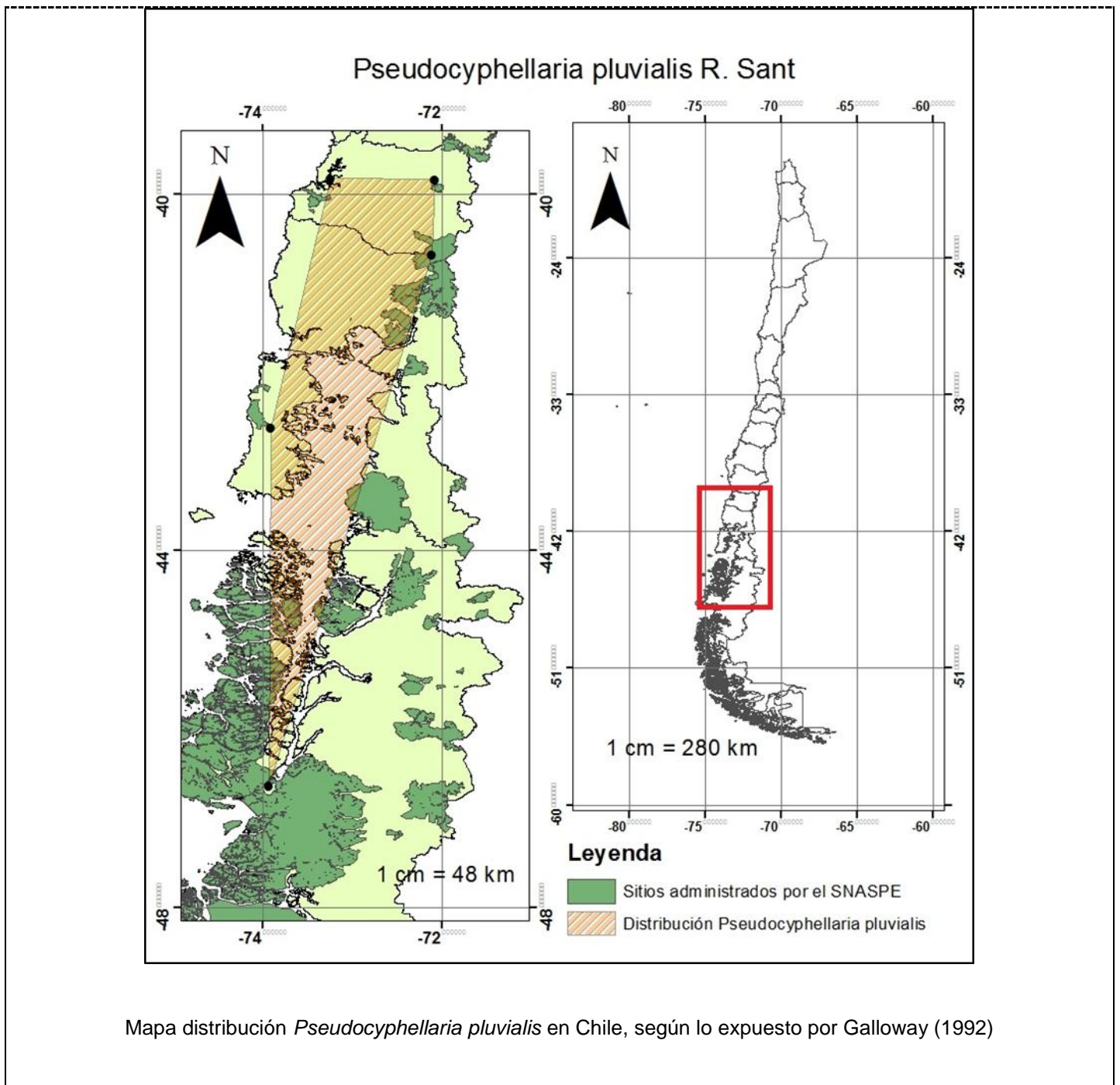
| | | |
|---|--------------------|--|
| FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE | Id especie: | |
|---|--------------------|--|

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------|--------------|
| NOMBRE CIENTÍFICO: | <i>Pseudocyphellaria pluvialis</i> R. Sant | | |
| NOMBRE COMÚN: | | | |
| Reino: | Fungi | Orden: | Peltigerales |
| Phyllum/División: | Ascomycota | Familia: | Lobariaceae |
| Clase: | Ascomycetes | Género: | |
| Sinonimia: | <i>Pseudocyphellaria nitida</i> var. <i>mollis</i> Räsänen RÄSÄNEN, Revta univ. Santiago 22: 205(1937). | | |
| Nota Taxonómica: | | | |

| |
|---|
| ANTECEDENTES GENERALES |
| Aspectos Morfológicos |
| <i>P. pluvialis</i> es endémica de Chile, caracterizada por una médula blanca, un fotobionte cianobacterial, y pseudocifelas amarillas en la cara inferior. El talo es irregularmente laciniado, con lóbulos más o menos convexos, coriáceos y con bordes y láminas irregularmente tomentoso; no se conocen los apotecios, es una especie que varía mucho en su morfología, con lóbulos que varían de pequeños tamaños disectados a densamente imbrincados, a Talos de mayor tamaño, con lóbulos más amplios y contiguos. Los márgenes de los lóbulos también varían desde enteros hasta crenulados y filidiados. |
| Aspectos Reproductivos y Conductuales |
| Alimentación (sólo fauna) |

| |
|--|
| INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES |
|--|

| DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Endémica de Chile. Desde Valdivia hasta la Laguna San Rafael. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extensión de la Presencia en Chile (km²)=> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regiones de Chile en que se distribuye: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Países en que se distribuye en forma NATIVA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tabla de Registros de la especie en Chile: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGISTROS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Registro N_S</th> <th>Año</th> <th>Fuente del registro</th> <th>Colector</th> <th>Localidad</th> <th>Provincia</th> <th>Presencia actual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Registro N_S | Año | Fuente del registro | Colector | Localidad | Provincia | Presencia actual | | | | | | | | | | | | | | |
| Registro N_S | Año | Fuente del registro | Colector | Localidad | Provincia | Presencia actual | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otros mapas de la especie: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PREFERENCIAS DE HÁBITAT

P. pluvialis habita el bosque lluvioso valdiviano como epífita de individuos arbustivos y arbóreos en áreas de mucha humedad y muy sombrías. Entre sus forofitos se destacan: *Embothrium coccineum*, *Eucryphia sp.*, *Fucshia magellanica*, *Gaultheria sp.*, *Nothofagus sp.*, *Tepualia stipularis* y *Ugni molinae*. Además, posee un rango altitudinal desde los 0 a 600 m s.n.m.

Area de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):

Monumentos naturales (MN):

Parques nacionales (PN):

Parques marinos (PM):

Reservas forestales (RF):

Reservas marinas (RM):

Reservas nacionales (RN):

Reservas de regiones vírgenes (RV):

Santuarios de la naturaleza (SN):

Sitios Ramsar (SR):

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Áreas con prohibición de caza:

Inmuebles fiscales destinados a conservación:

Reservas de la biosfera:

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:

Zonas de Interés Turístico (ZOIT):

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:**

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:**

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:**

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre del proyecto | |
| Objetivo | |
| Tipología de proyecto | |
| Institución ejecutora | |
| Datos de contacto | |
| Periodo de desarrollo | |

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Estado de conservación según UICN=>

Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 13 de noviembre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 03, del 15to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Pseudocyphellaria pluvialis* R. Sant, nombre común no conocido**

Liquen caracterizado por una médula blanca, un fotobionte cianobacterial, y pseudocifelas amarillas en la cara inferior. El talo es irregularmente laciniado, con lóbulos más o menos convexos, coriáceos y con bordes y láminas irregularmente tomentoso; no se conocen los apotecios, es una especie que varía mucho en su morfología, con lóbulos que varían de pequeños tamaños disectados a densamente imbrincados, a Talos de mayor tamaño, con lóbulos más amplios y contiguos. Los márgenes de los lóbulos también varían desde enteros hasta crenulados y filidiados.

Endémica de Chile. Desde Valdivia hasta la Laguna San Rafael.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el

Comité estima que no existe certeza de la identidad taxonómica de esta especie. Así ningún criterio UICN se puede aplicar.

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

DATOS INSUFICIENTES (DD)

Dado que:

Existe alta incertidumbre sobre la validez taxonómica de esta especie.

Sitios Web que incluyen esta especie:

| | |
|-------------------------------|--|
| LINK a páginas WEB de interés | |
| Descripción link | |
| Videos | |
| Descripción video | |
| Audio | |
| Descripción video | |

Bibliografía citada:

GALLOWAY D (1992) Studies in Pseudocyphellaria (lichens) III. The South American species. Bibliotheca Lichenologica. Berlin-Stuttgart 1992.

QUILHOT W, C RUBIO, M BERNAL & M WEDIN (2002) Estructura de comunidades liquénicas en *Embothrium coccineum* (proteaceae) en Laguna San Rafael, Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 51: 85-96 (2002).

QUILHOT W, M CUELLAR, R DIAZ, F RIQUELME & C RUBIO (2010) Preliminary study of the lichen flora of Isla Mocha, southern Chile. Gayana Bot. 67(2): 206-212, 2010.

QUILHOT W, M CUELLAR, R DIAZ, F RIQUELME & C RUBIO (2010) Preliminary study of the lichen flora of Isla Mocha, southern Chile. Gayana Bot. 67(2): 206-212, 2010.

RUBIO C, M SAAVEDRA, M CUÉLLAR, R DÍAZ & W QUILHOT (2013) Líquenes epífitos en el Parque Nacional Conguillío, Sur de Chile. Gayana Bot. Vól.70, N°.1, Concepción 2013.

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):

Manuel Antonio Muñoz Muñoz
man2014@alu.uct.cl

Dra. Angelica Casanova-Katny
angecasanova@gmail.com