

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	
---	--------------------	--

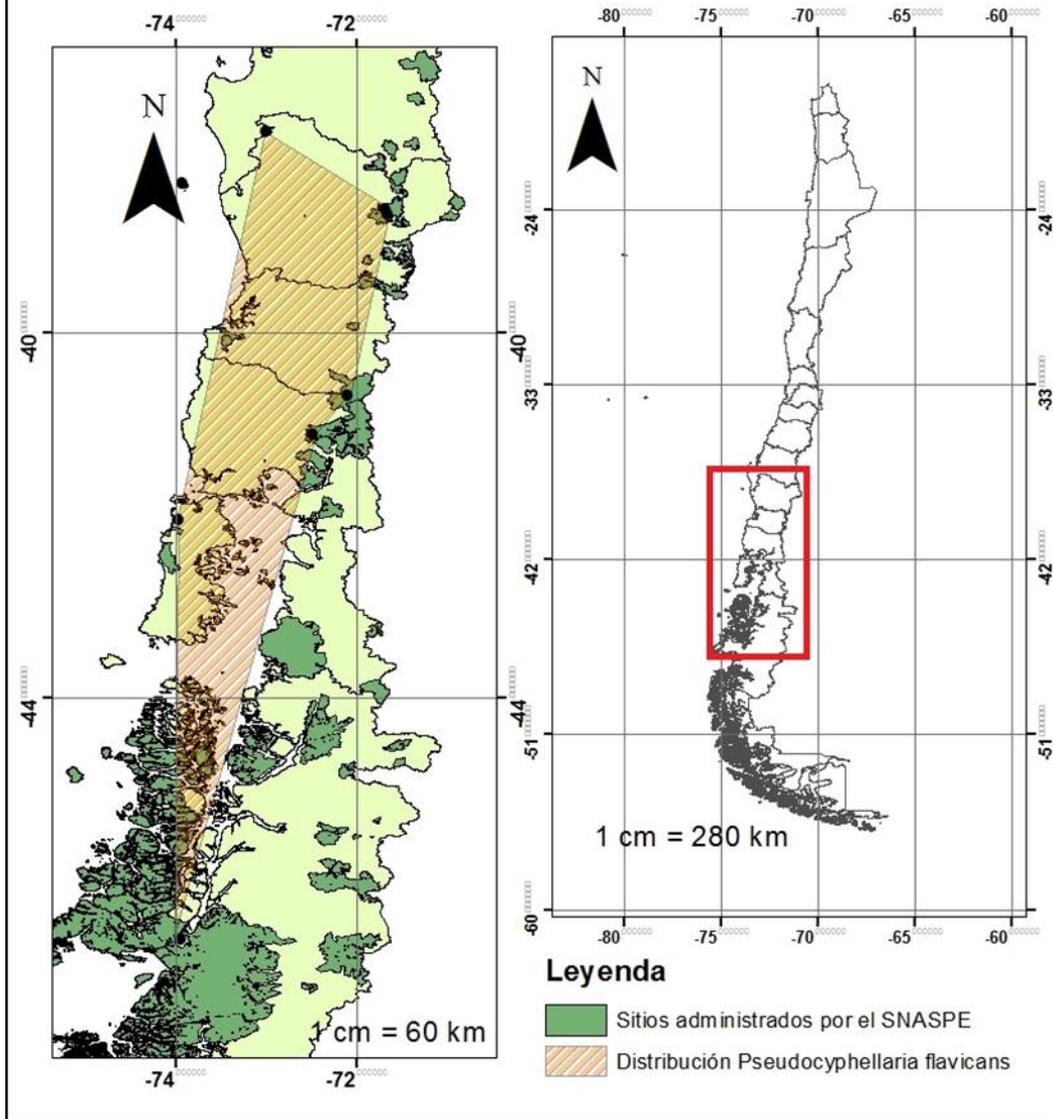
<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Pseudocyphellaria flavicans</i> (J. D. Hook & Taylor) Vainio		
<b>NOMBRE COMÚN:</b>			
<b>Reino:</b>	Fungi	<b>Orden:</b>	Peltigerales
<b>Phyllum/División:</b>	Ascomycota	<b>Familia:</b>	Lobariaceae
<b>Clase:</b>	Ascomycetes	<b>Género:</b>	<i>Pseudocyphellaria</i>
<b>Sinonimia:</b>			
<b>Nota Taxonómica:</b>			

<b>ANTECEDENTES GENERALES</b>
<b>Aspectos Morfológicos</b>
Líquen foliosos endémico de Sudamérica, caracterizado por su medula amarilla, el fotobionte verde, la presencia de isidios dorsiventrales o teretes, marginales o laminales. Una superficie inferior amarillo pálido a rojo-cafesoso con un tomento aterciopelado gris a café, con pseudocyfelas, dispersas, conicas y verruciformes, a más o menos aplanadas. Apotecios raros o poco frecuentes, sésiles, a subpedicelados, con exípulo verrucoso escabroso, blanquecino brillante. Forma rosetas irregulares, creciendo sobre corteza, y en pocas ocasiones sobre rocas.
<b>Aspectos Reproductivos y Conductuales</b>
<b>Alimentación (sólo fauna)</b>

<b>INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES</b>
--

<b>DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA</b>																					
Chile continental desde la latitud 37°50'S, hacia el sur hasta Tierra del Fuego, además de Juan Fernández (Galloway 1992). También ha sido descrito para la Isla Mocha (Quilhot <i>et al.</i> 2010).																					
<b>Extensión de la Presencia en Chile (km²)=&gt;</b>																					
<b>Regiones de Chile en que se distribuye:</b>																					
<b>Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:</b>																					
<b>Países en que se distribuye en forma NATIVA:</b>																					
<b>Tabla de Registros de la especie en Chile:</b>																					
<b>REGISTROS:</b>																					
<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															
<b>Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:</b>																					
<b>Otros mapas de la especie:</b>																					

**Pseudocyphellaria flavicans (J. D. Hook & Taylor) Vainio**



Mapa distribución *Pseudocyphellaria flavicans* en Chile, según lo expuesto por Galloway (1992.)

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

*P. divulsa* es epífita en árboles y arbustos de bosques densos, en áreas de altas precipitaciones en la Cordillera de los Andes hasta los 1.600 msnm. Se encuentra además en los bosques lluviosos valdivianos, Isla Grande de Chiloé y Patagonia.

Se ha descrito en las siguientes especies: *Aextoxicon punctatum*, *Chusquea*, *Drimys winteri*, *Eucryphia*, *Fitzroya*, *Laurelia phillippiana*, *Nothofagus betuloides*, *N. dombeyi*, *N. nítida*, *Podocarpus salignus*, *Saxegothaea conspicua*, *Tepualia stipularis*

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>

**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 flavicans* (J. D. Hook & Taylor) Vainio, sin nombre común conocido**

Liquen foliosos endémico de Sudamérica, caracterizado por su medula amarilla, el fotobionte verde, la presencia de isidios dorsiventrals o teretes, marginales o laminales. Una superficie inferior amarillo pálido a rojo-cafesoso con un tomento aterciopelado gris a café, con pseudocycfelas, dispersas, conicas y verruciformes, a más o menos aplanadas. Apotecios raros o poco frecuentes, sésiles, a subpedicelados, con exípulo verrucoso escabroso, blanquecino brillante. Forma rosetas irregulares, creciendo sobre corteza, y en pocas ocasiones sobre rocas.

Chile continental desde la latitud 37°50'S, hacia el sur hasta Tierra del Fuego, además de Juan Fernández. También ha sido descrito para la Isla Mocha

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. Existen dudas razonables sobre la identidad taxonómica de *Euneomys chinchilloides* y *E. petersoni*. Así ningún criterio UICN se puede aplicar.

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:**

BRAVO G, C SCHNEIDER, M QUILODRÁN, R VARGAS & C ATALA (2013) Anatomical, physiological and chemical differences between populations of *Pseudocyphellaria flavicans* (Hook. f. & Taylor) Vain. from Chile. *Gayana Bot.* Vól. 70, N° 1, Universidad de Concepción, Los Ángeles, Chile.

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

GATICA A, I PEREIRA & O VALLEJOS (2011) Epiphytic lichens: a tool for to study the ecological continuity Mocha Island, Chile. *Gayana Bot.* 68(2): 226-235, 2011.

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](mailto:man2014@alu.uct.cl)

Dra. Angelica Casanova-Katny  
[angecasanova@gmail.com](mailto:angecasanova@gmail.com)