

**NOMBRE CIENTÍFICO:** *Pseudocyphellaria divulsa* (Taylor) Imshaug

**NOMBRE COMÚN:**



*Pseudocyphellaria divulsa*

<b>Reino:</b>	Fungi	<b>Orden:</b>	Peltigerales
<b>Phyllum/División:</b>	Ascomycota	<b>Familia:</b>	Lobariacea
<b>Clase:</b>	Ascomycetes	<b>Género:</b>	<i>Pseudocyphellaria</i>

<b>Sinonimia:</b>	<p><i>Sticta divulsa</i> Taylor, Lond. J. Bot. 6: 182 (1847).  <i>Sticta billardierei</i> var. <i>divulsa</i> (Taylor) J. D. Hook., Fl. Antarct. 2: 527 (1847).  <i>Sticta fossulata</i> f. <i>divulsa</i> (Taylor) Stizenb. Flora 81:114 (1895).  <i>Sticta richardi</i> f. <i>divulsa</i> (Taylor) Hue, Nouv. Archs Mus. Hist. Nat. Paris sér. 4, 3: 56 (1901).  <i>Pseudocyphellaria richardi</i> var. <i>divulsa</i> (Taylor) Follman, Revta univ. Santiago 50-51: 53 (1966).</p>
-------------------	---

**Nota Taxonómica:**

## ANTECEDENTES GENERALES

### Aspectos Morfológicos

Es un líquen folioso, endémico de Sudamérica. Médula blanca, pseudocifelas puntiformes en la cara inferior del talo. Con fotobionte verde. Tallo 150-280 (-350) um de grueso, irregularmente extendido en clones flojos enmarañados, 5-15 (-50) cm de diámetro, ligeramente unidos al centro, partes externas sueltas o libres, a menudo ascendentes, corticales o muscícolas.

Lóbulos lineares y elongados bastante estrecho, 2-6 (-10) mm de ancho, 2-5 (-10) cm de largo, más o menos dicotómicamente ramificados, contiguo o discreto a enmarañado-imbricado, ápices divergentes, redondeados, truncados o agudos.

Márgenes enteros, estriados, crestas suavemente redondeadas, de 0,5 mm de ancho, también surcadas por debajo y allí con pseudocifelas puntiformes, blancas.

Superficie superior del talo verde lechuga a verde oscuro u oliva, de color marrón rojizo en los márgenes o crestas cuando está húmeda, de color gris pálido-verde o pálido oliváceo brillante a marrón canela cuando está seco, notoriamente faveolada, crestas interconectadas bastante estrechas, 0,1-0,3 mm de ancho, redondeado, faveolado superficial, mate o brillante, liso, coriáceo, sin isidios, máculas, filidios, pseudocifelas o soredios. Medula blanca.

Superficie inferior blanca, brillante, glabra en los márgenes, en una zona de 0,5-1,5 cm de ancho, café claro a pardo rojizo en el centro, finamente tomentosa hacia el centro, tomentum a gris, delgada, irregular, superficialmente bulbosa con un delgado más mínimo continuo cresta marginal, crestas irregulares o arrugas cortas o irregulares, o arrugas debajo de las crestas interconectadas de la superficie superior.

Pseudocifelas blancas, en forma de fleco, diminutas en márgenes, 0,1-1 mm de diámetro.

### Aspectos Reproductivos y Conductuales

### Alimentación (sólo fauna)

**INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES**

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

Se conoce de Chile entre las latitudes 39 ° 45'S y 50 ° 10'S (Provincia de Malleco a Magallanes).

**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:**

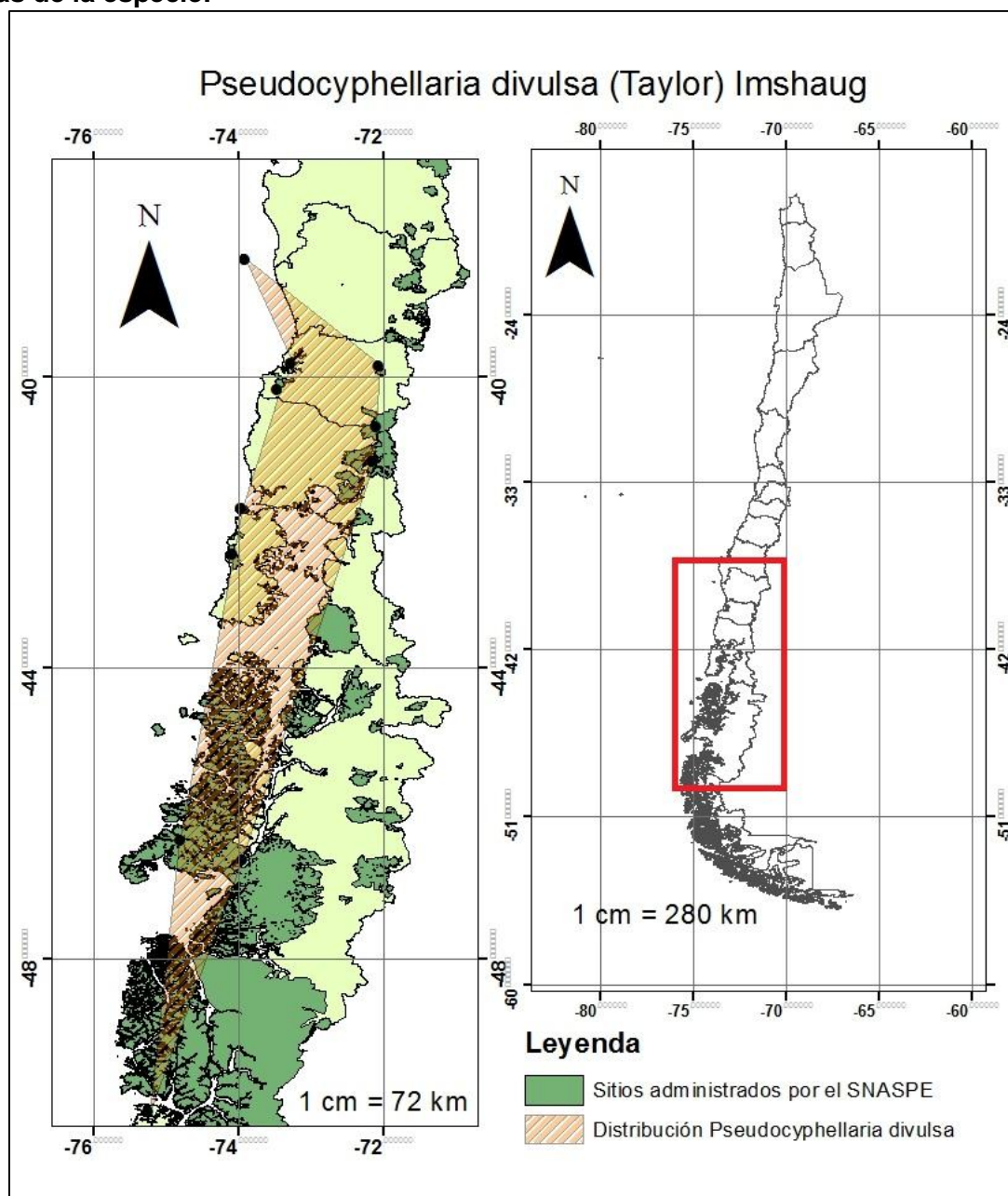
**Tabla de Registros de la especie en Chile:**

**REGISTROS:**

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:**



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

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

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

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**

Se desconoce

**DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:****PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES**

Aunque no existen estudios, se sugiere que cambio del uso del suelo, incendios forestales, forestación con especies exóticas, constituyen amenazas para esta especie.

**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 divulsa* (Taylor) Imshaug, sin nombre común conocido**

Es un líquen folioso, endémico de Sudamérica. Médula blanca, pseudocifelas puntiformes en la cara inferior del talo. Con fotobionte verde. Tallo 150-280 (-350) um de grueso, irregularmente extendido en clones flojos enmarañados, 5-15 (-50) cm de diámetro, ligeramente unidos al centro, partes externas sueltas o libres, a menudo ascendentes, corticales o muscícolas.

Se conoce de Chile entre las latitudes 39° 45' S y 50° 10' S (Provincia de Malleco a región de Magallanes y la Antártica Chilena).

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.

### 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)