

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

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Pseudocyphellaria neglecta</i> (Müll.Arg.) Vain.
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	No conocido



Figura: *Pseudocyphellaria intricata* en Parque Ecológico y Cultural Rucamanque (Fuente: Manuel Muñoz & Angélica Casanova).

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

<b>Sinonimia:</b>	<i>Stictina neglecta</i> Müll. Arg., Flora 70: 58 (1887). <i>Cyanistictina gilva</i> var. <i>isidiifera</i> Räsänen RÄSÄNEN, revta univ. Santiago 22: 204 (1937). <i>Pseudocyphellaria gilva</i> var. <i>isidiifera</i> (Räsänen) Follman, Revta univ. Santiago 50-51: 45 (1966).
-------------------	---

**Nota Taxonómica:**

### ANTECEDENTES GENERALES

#### Aspectos Morfológicos

Tiene lóbulos ampliamente redondeados. La superficie superior es ondulada, arrugada a subfaveolada, ocasionalmente con filidios escumiformes dispersas sobre la superficie superior, a menudo erosionándose apareciendo como pseudocifelas amarillas o soledios. Tiene una médula blanca, un fotobionte cianobacteriano y pseudocifelas amarillas en la superficie inferior. Los apotecios son más bien escasos, marginales y laminares, subpedicilados con un excípulo conspicuo, de color rosado pálido a marrón rojizo.

#### Aspectos Reproductivos y Conductuales

#### Alimentación (sólo fauna)

### INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Nativa de Chile y Argentina desde los 32°56' hacia el sur hasta los 54° (Galloway 1992).

**Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>**

**Regiones De Chile En Que Se Distribuye:** Región Metropolitana, de Valparaíso (continental y en Islas Oceánicas), los Ríos, los Lagos, de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, de Magallanes y la Antártica Chilena

**Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:** Archipiélago Juan Fernández

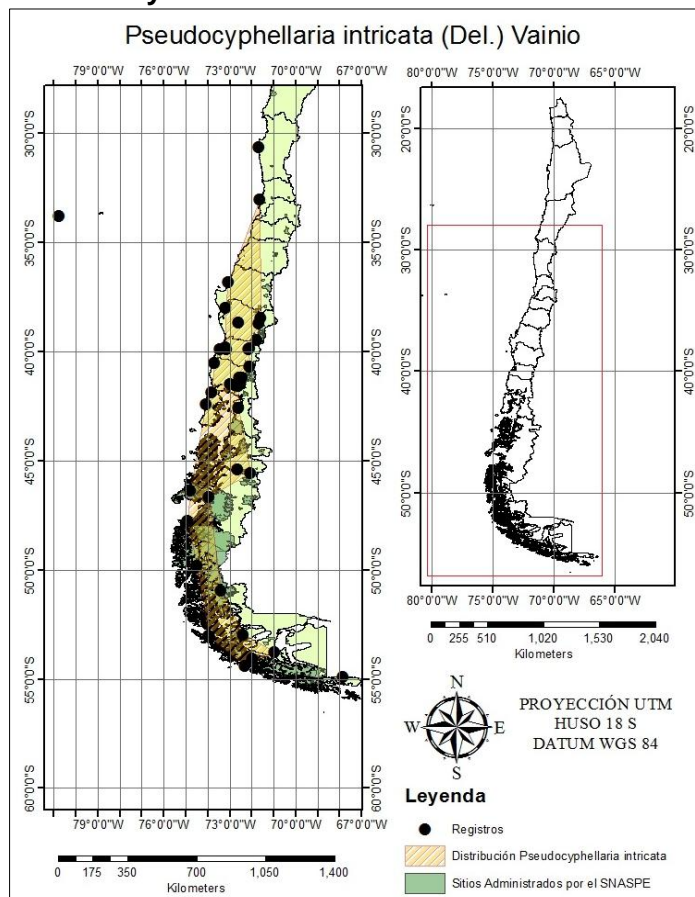
**Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Chile.**

**Tabla de registros de la especie en Chile**

Año	Recolector	Identificación	Ubicación	Elev	Fuente
1928	M. R. Espinosa	M. R. Espinosa	Valparaiso	-	GBIF, 2019
1936	Hollermayer, P. A.	Hollermayer, P. A.	Lago Puyehue	226	GBIF, 2019
1938	A. Hollermayer	R. C. Harris : New York Botanical Garden	Valdivia	240	GBIF, 2019
1940	Santesson, R.	Santesson, R.	Coyhaique Bajo, Baquedano, Rio Simpson	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Valparaiso, Alto del Puerto	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Estancia Ñirehuao (25-30 km. north of Rio Coyhaique)	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Coyhaique (Coyhaique Bajo, Baquedano), Rio Simpson	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Valparaiso: Valparaiso, Alto del Puerto	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Coyhaique Bajo, Baquedano, Rio Simpson	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Coyhaique Bajo, Baquedano, Rio Simpson	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Coyhaique Bajo, Baquedano, Rio Simpson	-	GBIF, 2019
1961	F. Mattick	F. Mattick	Ensenada	-	GBIF, 2019
1965	Imshaug, Henry	Imshaug, Henry	Juan Fernandez	-	GBIF, 2019
1986	Galloway, D.J	Galloway, D.J	Parque Nacional Vicente Perez Rosales	-	GBIF, 2019
1992	Arve Elvebakk	Jarle Werner Bjerke	Puerto Natales	-	GBIF, 2019
1992	R. Rosentreter	D.J. Galloway	El Avellano, 50 km SO de Temuco	510	GBIF, 2019
1998	Jarle Werner Bjerke	Jarle Werner Bjerke	Parque Nacional Torres del Paine	-	GBIF, 2019
1999	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Seno Otway	-	GBIF, 2019
2016	-	-	Nevados de Chillán	-	Pereira et al. 2016
2012	-	-	Aysen	-	Quilhot et al. 2012
2018	Manuel Muñoz	Angélica Casanova	Parque Ecológico y Cultural Rucamanque	-	

\*Ver mapa

**Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**



Otros mapas de la especie:

### PREFERENCIAS DE HÁBITAT

*P. neglecta* ocurre sobre rocas, afloramientos rocosos en pastizales secos, pavimento rocoso en cursos de arroyos sujetos a sequías regulares, o en rocas costeras sujetas a rocío. Prefiere hábitats secos con alta intensidad lumínica. En Chiloé se ha colectado en bosques pantanosos, mientras que en Tierra del Fuego se ha encontrado en bosque de *Nothofagus antártica*. y en hábitats pantanosos con *Donatia fascicularis*, *Marsippospermum grandiflorum* y *Pilgerodendron uviferum*. Tiene un rango de altitud desde el nivel del mar, hasta 1500 m en la parte más al norte de su rango en el Cerro La Campana, donde se encuentra en rocas húmedas que habitan pequeños arroyos en asociación con *Pseudocypbellaria hirsuta*, y más notoriamente en losas de roca inclinadas ocasionalmente con agua cerca del monumento a Charles Darwin (Galloway 1992).

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

### TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Desconocido debido a que su rango de distribución es amplio y existen variadas actividades antrópicas y características biogeográficas dentro del territorio, junto a lo cual existe nula información de sus poblaciones. Estaría potencialmente presente en ecosistemas naturales desde la región de Valparaíso hasta la región Magallanes, con mayor abundancia entre el Maule y Los Lagos.

### DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

Sin usos conocidos

### PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Al ser una especie que habita diversos sustratos, se presume que *P. neglecta* sería más tolerante a cambios en físicos del hábitat, no obstante, se ve afectada antropogénicamente por remociones de sustratos en los que se desarrolla, sustitución de bosque nativo e incendios forestales.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

### 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):** Vicente Pérez Rosales

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

La especie no ha sido clasificada anteriormente, no cuenta con programas o acciones para su conservación.

**Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie**

Estado de conservación según UICN=&gt; No Evaluada (NE) 2019.

**Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación**

En la reunión del 26 de noviembre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 07, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Pseudocyphellaria neglecta* (Müll.Arg.) Vain., “liquen” (nombre común genérico)**

Liquen que tiene lóbulos ampliamente redondeados. La superficie superior es ondulada, arrugada a subfaveolada, ocasionalmente con filidios escuamiformes dispersas sobre la superficie superior, a menudo erosionándose apareciendo como pseudocifelas amarillas o soredios. Tiene una médula blanca, un fotobionte cianobacteriano y pseudocifelas amarillas en la superficie inferior. Los apotecios son más bien escasos, marginales y laminares, subpedicilados con un excípulo conspicuo, de color rosado pálido a marrón rojizo.

Nativa de Chile y Argentina desde los 32°56' hacia el sur hasta los 54°. En Chile en Archipiélago de Juan Fernández y en Chile continental americano desde región de Valparaíso hasta región de Magallanes y la Antártica Chilena.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité, y realizar algunas observaciones para su corrección, estima que en base a la falta de información disponible, bajo los criterios A, C, D y E podría ser considerada como Datos Insuficientes (DD). El criterio B no cumple con ningún umbral, por lo que tampoco podría ser considerada amenazada bajo este criterio podría ser considerada como Preocupación Menor (LC). Se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B	***	Preocupación Menor (LC)	-
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D		Datos Insuficientes (DD)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

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

**PREOCUPACIÓN MENOR (LC)**

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="https://www.gbif.org/">https://www.gbif.org/</a>
Descripción link	Página web Global Information Facility que ofrece bases de datos de la especie:
Videos	
Descripción video	
Audio	
Descripción video	

**Bibliografía citada:**

GALLOWAY D (1992) Studies in Pseudocyphellaria (lichens) III. The South American species. Bibl. Lichenol. 46: 1-275.

RUBIO C, M SAAVEDRA, M CUÉLLAR, R DÍAZ & W QUILHOT (2013) LÍQUENES EPÍFITOS EN EL PARQUE NACIONAL CONGUILLÍO, SUR DE CHILE. Gayana. Botánica, 70(1), 66-81.

**Experto y contacto**

Iris Pereira, [ipereira@utalca.cl](mailto:ipereira@utalca.cl); Reinaldo Vargas, [reinaldovargas@gmail.com](mailto:reinaldovargas@gmail.com).

**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)