

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Pseudocyphellaria neglecta</i> (Müll.Arg.) Vain.
---------------------------	---

NOMBRE COMÚN:	No conocido
----------------------	-------------



Figura: *Pseudocyphellaria neglecta* (Fuente: Reinaldo Vargas Castillo, reinaldovargas@gmail.com).

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

Sinonimia:	<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

Especie austral, presente en Sudamérica y Oceanía. Galloway (1992) indica que la especie en Chile se distribuye desde la región de Valparaíso (desde el Parque Nacional La Campana) hasta la región de Magallanes (Tierra del Fuego).

A continuación, se muestra un ejemplo de Tabla de distribución y datos relevantes de la especie. (ésta se construye a partir de la tabla de atributos del shapefile)

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones De Chile En Que Se Distribuye: Región Metropolitana, de Valparaíso, de Ñuble, La Araucanía, Los Lagos, de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, de Magallanes y la Antártica Chilena

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Chile. Australia, Filipinas, Malasia, Nueva Zelanda, Papua Nueva Guinea

Tabla de registros de la especie en Chile

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1(1177)	1986		GALLOWAY 1992	Parque Nacional La Campan	1808	GALLOWAY 1992
2(1182)	1940	R. Santesson	GALLOWAY 1992	Alto del Puerto	516	S
3 (1180)	1919	C. Joseph	GALLOWAY 1992	Santiago, 9406	555	US
4 (1113)	2014		PEREIRA et al. 2016.	Pinto, Bajo Las Trancas, 36°55'01.4"S, 71°26'33.3"O	1343	PEREIRA et al. 2016.
5 (1173)	1958		GALLOWAY 1992	Cordillera de Nahuelbuta	968	GALLOWAY 1992
6 (403)	1992	R. Rosentreter		El Avellano Camp	172	ASU
7 (402)	1936	Hollermayer, P. A.		Lago Puyehue	187	G
8 (1178)	1986		GALLOWAY 1992	Salto del Petrohue	13	GALLOWAY 1992
9 (1169)	1986		GALLOWAY 1992	Lago Huelde	0	GALLOWAY 1992
10(1172)	1940	R. Santesson	GALLOWAY 1992	Estancia Ñirehuao	546	GALLOWAY 1992
11 (1062)	2012		QUILHOT et al. 2012	Coihaique bajo, 45°32' S, 72°41' O	246	QUILHOT et al. 2012
12 (1061)	2012		QUILHOT et al. 2012	Jeinimeni	868	QUILHOT et al. 2012
13 (400)	1998	Jarle Werner Bjerke		Laguna entre Lago Pehoe y L. Skottsberg	39	TROM
14 (401)	1999	Arve Elvebakk		2km NE de Punta Espolón	18	TROM
15 (1181)	1987	S. Stenroos	GALLOWAY 1992	Isla Clarence	644	GALLOWAY 1992

S = Swedish Museum of Natural History (Suecia).

US = Smithsonian Institution (EEUU).

ASU = Arizona State University (EEUU).

G = Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (Suiza).

TROM = UiT The Arctic University of Norway (Noruega).

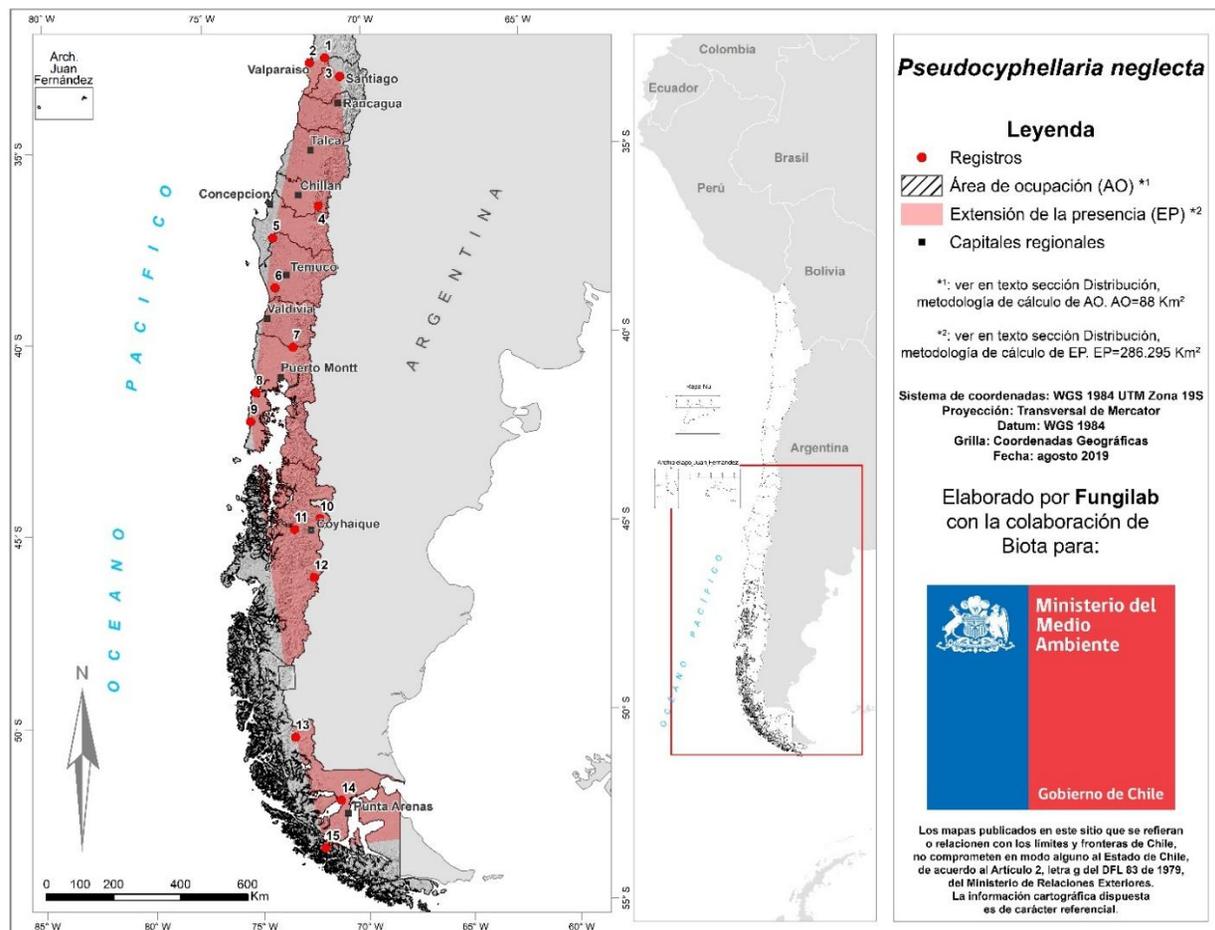
GALLOWAY 1992

QUILHOT et al. 2012

PEREIRA et al. 2016.

*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 (km²)=>

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=> 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	https://www.gbif.org/
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; Reinaldo Vargas, reinaldovargas@gmail.com.

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

Manuel Antonio Muñoz Muñoz, man2014@alu.uct.cl; Dra. Angelica Casanova-Katny, angecasanova@gmail.com.

Reinaldo Vargas Castillo, FUNGILAB y BIOTA