

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

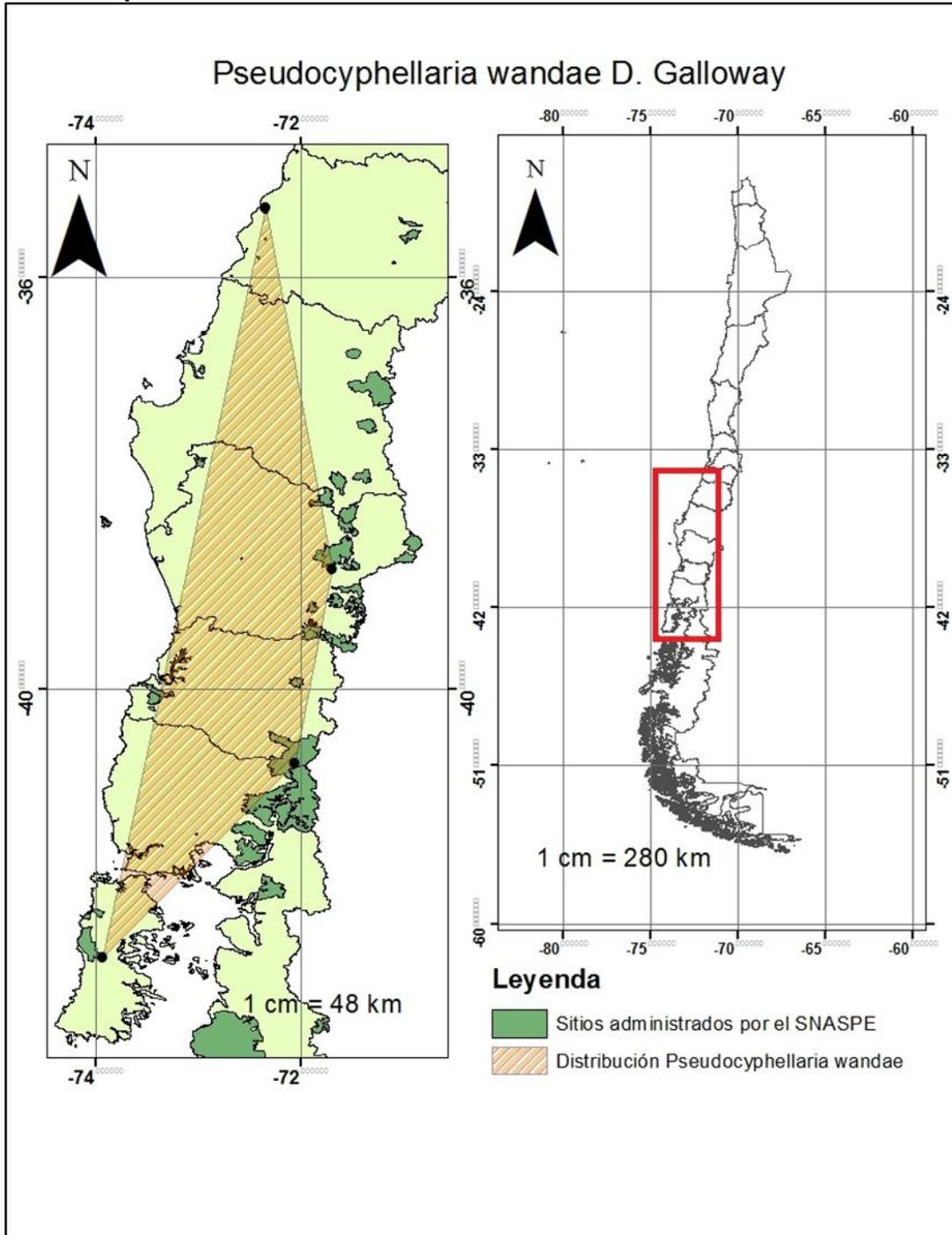
NOMBRE CIENTÍFICO:		<i>Pseudocyphellaria wandae</i> D. Galloway	
NOMBRE COMÚN:			
Reino:	Fungi	Orden:	Peltigerales
Phyllum/División:	Ascomycota	Familia:	Lobariacea
Clase:	Ascomycetes	Género:	<i>Pseudocyphellaria</i>
Sinonimia:			
Nota Taxonómica:			

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos
<i>P. wandae</i> es una especie endémica chilena que se caracteriza por presentar un talo con médula blanca, formando una roseta ampliamente redondeado, con lóbulos papulosos, con márgenes mellados. Presenta un fotobionte cianobacterial, una superficie con faveolas, con mácula blanca, sin isidios, ni soledios, o pseudocifelas. Cara inferior del talo con pseudocifelas blancas prominentes. Los apotecios son pseudopedicelados, cóncavos, a subconvexos en la madurez, de color rojo-café a café oscuro o negro.
Aspectos Reproductivos y Conductuales
Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES
--

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA																					
Al oeste de los Andes en el sur desde la Cordillera de Nahuelbuta cerca de Constitución, desde los 35°20'S hasta los 42°30'S en Chiloé.																					
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:



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

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

P. wandae se presenta como epifito en pequeñas ramas y tallos de árboles y arbustos de áreas húmedas, con altas precipitaciones y sombra moderada desde los 100 a los 1000 m s.n.m. Esta es una especie poco estudiada y su ecología aún debe detallarse.

Forofitos conocidos son: *Berberis sp.*, *Fuchsia magellanica*, *Nothofagus antártica* y *Nothofagus glauca*.

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 wandae* D. Galloway, nombre común no conocido**

Liquen que se caracteriza por presentar un talo con médula blanca, formando una roseta ampliamente

redondeado, con lóbulos papulosos, con márgenes mellados. Presenta un fotobionte cianobacterial, una superficie con faveolas, con mácula blanca, sin isidios, ni soledios, o pseudocifelas. Cara inferior del talo con pseudocifelas blancas prominentes. Los apotecios son pseudopedicelados, cóncavos, a subconvexos en la madurez, de color rojo-café a café oscuro o negro.

Al oeste de los Andes en el sur desde la Cordillera de Nahuelbuta cerca de Constitución, desde los 35°20'S hasta los 42°30'S en Chiloé.

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.

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