

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Pseudocyphellaria hirsuta</i> (Mont.) Malme
---------------------------	--

NOMBRE COMÚN:	
----------------------	--

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

Sinonimia:	<i>Sticta hirsuta</i> Mont., Annls. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 4: 88 (1835). <i>Cyanisticta hirsuta</i> (Mont.) Räsänen, Revta aniv. Santiago 21: 144 (1936). <i>Pseudocyphellaria hirsuta</i> f. <i>leucosticta</i> Lamb, LAMB, Farlowia 4: 436 (1955). <i>Sticta scholanderi</i> Dodge DODGE, Nova Hedwigia 19:493 (1971).
-------------------	---

Nota Taxonómica:	
-------------------------	--

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Liquen folioso, con una médula blanca, un fotobionte cianobacterial, con lóbulos anchamente redondeados, más o menos monofilos, a ocasionalmente disectados, con márgenes festoneados, solapados. Lóbulos son tomentosos más o menos uniformemente desde los márgenes al centro, o también piloso en los márgenes y más o menos glabro al centro.

La especie tiene apotecios marginales, con exípulo tomentoso con pseudocifelas amarillas más o menos prominente en el borde del disco, con una superficie inferior tomentosa, con pseudocifelas verruciformes amarillas (ocasionalmente blancas).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Distribución austral, conocida desde la latitud 33°S. También en Juan Fernández y Tierra del Fuego.

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:

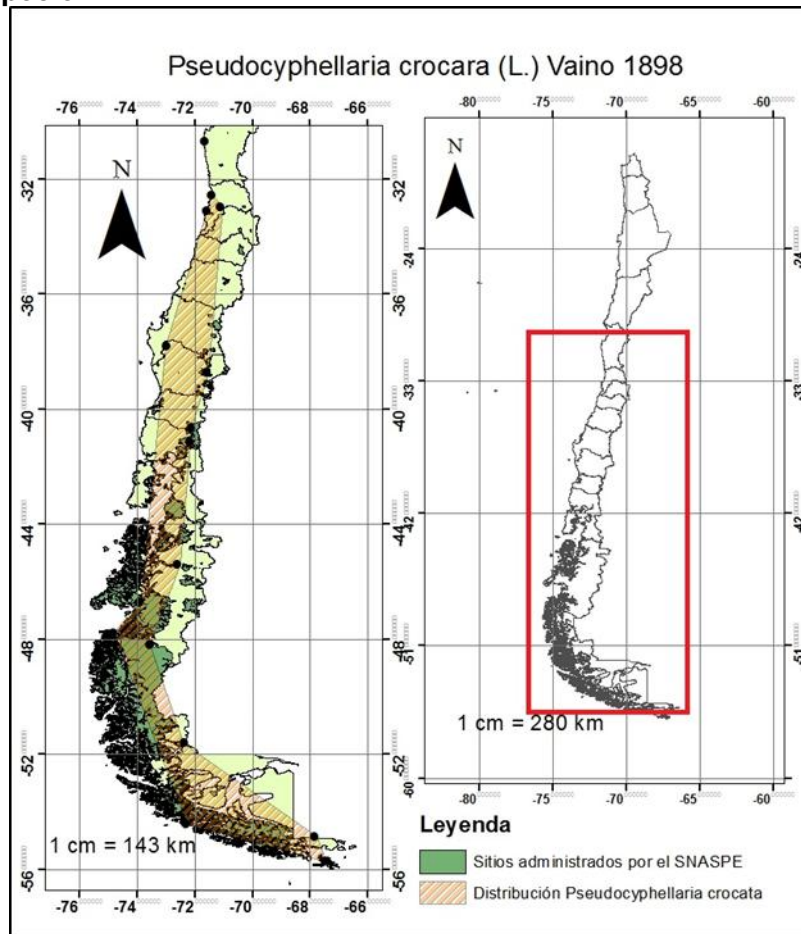
Tabla de Registros de la especie en Chile:

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 hirsuta* en Chile, según lo expuesto por Galloway (1992).

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

P. hirsuta tolera una amplia gama de condiciones ecológicas de selva tropical a húmeda fría cerca de la Cordillera de los Andes, donde es epífita común de árboles y arbustos, particularmente en los márgenes de los bosques, a lo largo de arroyos, bordes de caminos y claros forestales, para abrir pastizales más secos condiciones donde puede observar en los afloramientos rocosos y en el suelo. Tiene un rango altitudinal desde el nivel del mar hasta 1.500m.

Se sabe de los siguientes forófitos: *Araucaria araucana*, *Aextoxicon punctatum*, *Austrocedrus chilensis*, *Baccharis sp.*, *Berberis sp.*, *Chiolotrichum sp.*, *Drimys winteri*, *Eucryphia cordifolia*, *Fuchsia magellanica*, *Gaultheria sp.*

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Sin antecedentes

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Fragmentación y sustitución de bosque nativo; tala selectiva; cambio climático, incendios forestales.

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 hirsuta* (Mont.) Malme, nombre común no conocido**

Liquen folioso, con una médula blanca, un fotobionte cianobacterial, con lóbulos anchamente redondeados, más o menos monofilos, a ocasionalmente disectados, con márgenes festoneados, solapados. Lóbulos son tomentosos más o menos uniformemente desde los márgenes al centro, o también piloso en los márgenes y más o menos glabro al centro.

Distribución austral, conocida desde la latitud 33°S. También en Juan Fernández y Tierra del Fuego.

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.

GALLOWAY D (1986) Non-glabrous species of Pseudocyphellaria from southern South America. *The lichenologist*, 18(2), 105-168.

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