

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

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Pseudocyphellaria intricata</i> (Delise) 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>Sticta intricata</i> Delise, Mém. Soc. linn. Calvados 2: 96 (1825) Pl. 7, fig. 33. <i>Cyanisticta intricata</i> (Delise) Gyelnik, Lilloa 3: 76 (1938).
-------------------	--

**Nota Taxonómica:**

### ANTECEDENTES GENERALES

#### Aspectos Morfológicos

Esta es una especie que tiene lóbulos irregulares hasta lóbulos redondeados con márgenes generalmente sinuosos, incisos o ± enteros. Tiene una médula blanca, un fotobionte cianobacteriano, una piel pálida o marrón pálido, tomentosa con pseudocifelas blancas dispersas, y una superficie ± brillante que, presenta una forma de soralia laminar blanca (Galloway 1992).

#### Aspectos Reproductivos y Conductuales

#### Alimentación (sólo fauna)

### INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Especie nativa de Chile, endémica del sur de Sudamérica, desde la latitud 30 ° hacia el sur hasta Tierra del Fuego (Chile y Argentina), también en Islas Malvinas y Archipiélago de Juan Fernández (Galloway 1992).

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

**Regiones De Chile En Que Se Distribuye:** de Coquimbo, Región Metropolitana, de Valparaíso (Islas Oceánicas), del Ñuble, del Biobío, la Araucanía, 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

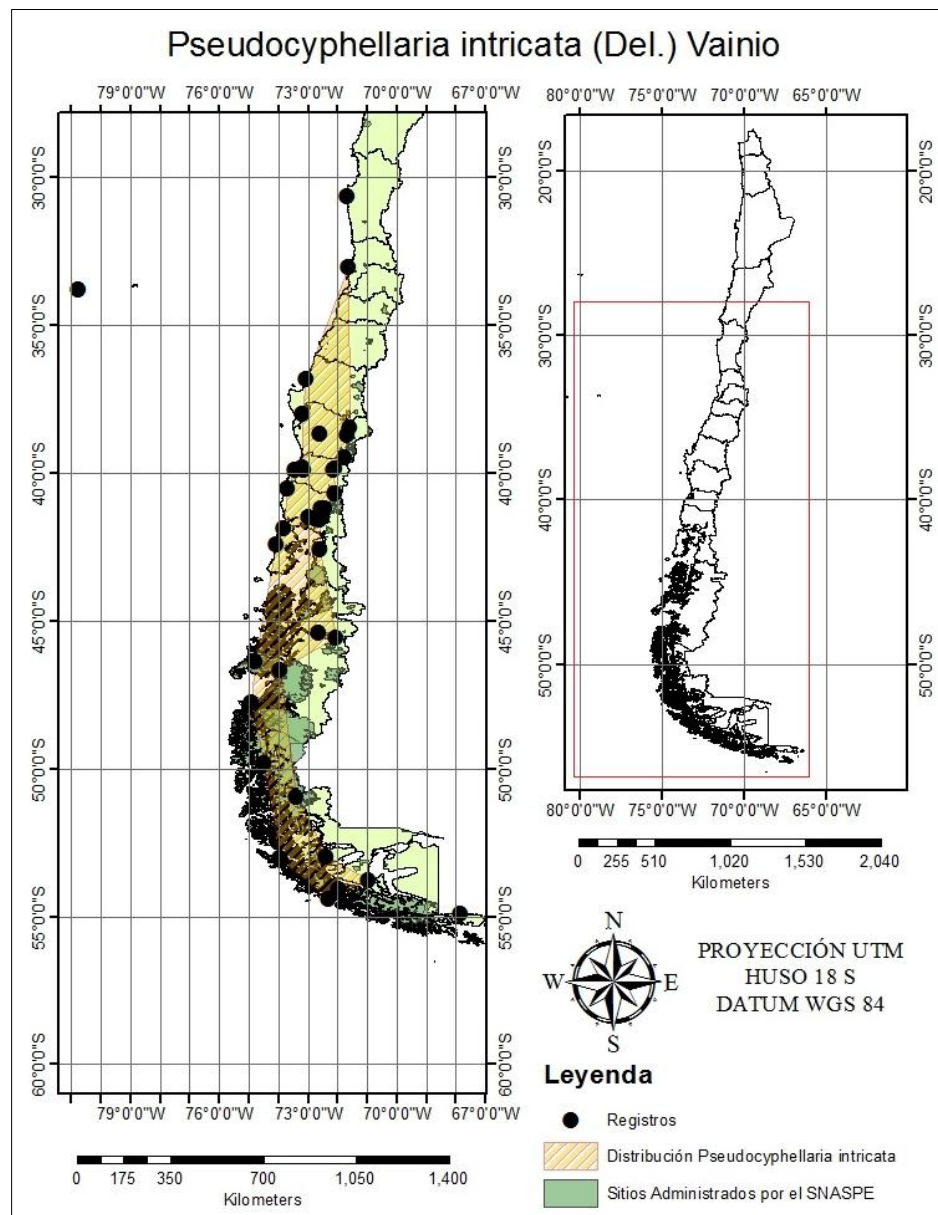
**Países en que se distribuye en forma NATIVA:** Argentina, Chile.

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

Año	Recolector	Identificación	Ubicación	Elev	Fuente
1896	P. Dusön	P. Dusön	Isla Desolación	-	GBIF, 2019
1896	P. Dusön	P. Dusön	Puerto Bueno	-	GBIF, 2019
1896	P. Dusön	P. Dusön	Corral	-	GBIF, 2019
1897	P. Dusön	P. Dusön	Rio Aysen	-	GBIF, 2019
1929	Roivainen, H.	Roivainen, H.	Península Taitao, Puerto Barroso	-	GBIF, 2019
1938	M. R. Espinosa	M. R. Espinosa	Concepción, Cerro Caracol	-	GBIF, 2019
1940	Santesson, R.	Santesson, R.	Canal Beagle	1025	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Ancud	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Punta Corona, Puerto Montt	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Corral	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Volcán Choshuenco	1000	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Lago Riñihue	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Valdivia, Collico	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Valdivia, Piedra Blanca	-	GBIF, 2019
1940	R. Santesson	R. Santesson	Isla Riesco	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Canal Beagle, Estancia Yendegaia	20	GBIF, 2019
1940	Santesson, R.	Santesson, R.	Chiloé	-	GBIF, 2019
1940	Rolf Santesson	Rolf Santesson	Península Lacui, Punta Guapacho, Chiloé	-	GBIF, 2019
1947	B. Sparre	B. Sparre	Ensenada	900	GBIF, 2019
1952	Kausel	Kausel	Cerro Talinay	730	GBIF, 2019
1952	P. C. Hutchison	P. C. Hutchison	Parque Nacional Nahuelbuta	650	GBIF, 2019
1958	Godley, E	Godley, E	Chiloé	-	GBIF, 2019
1960	H.J.M. Sipman	F. Mattick	Parque Nacional Fray Jorge	-	GBIF, 2019
1961	F. Mattick	F. Mattick	Ensenada	-	GBIF, 2019
1964	G. Follmann	G. Follmann	Parque Nacional Fray Jorge	-	GBIF, 2019
1965	H. A. Imshaug	H. A. Imshaug	Juan Fernandez	-	GBIF, 2019
1969	Henry Andrew Imshaug	Henry Andrew Imshaug	Pto Ballena, Chiloé	-	GBIF, 2019
1969	H.A. Imshaug	H.A. Imshaug	Puerto Churruca	-	GBIF, 2019
1972	Rundel, P.W.	Rundel, P.W.	Parque Nacional Villarrica	-	GBIF, 2019
1973	Henssen, A.	Henssen, A.	Monumento Natural Contulmo	300	GBIF, 2019
1973	Vobis, G.	Vobis, G.	Parque Nacional Vicente Perez Rosales	-	GBIF, 2019
1995	Inger Kristin Tronstad	Inger Kristin Tronstad	Parque Nacional Conguillio	-	GBIF, 2019
1995	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Parque Nacional Torres del Paine	-	GBIF, 2019
1995	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Volcán Osorno	-	GBIF, 2019
1995	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Lago Llanquihue	-	GBIF, 2019
1998	Jarle Werner Bjerke	Jarle Werner Bjerke	Parque Nacional Bernardo O'Higgins	-	GBIF, 2019
1998	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Parque Nacional Torres del Paine	-	GBIF, 2019
1998	Arve Elvebakk	Jarle Werner Bjerke, Erwin DomÁnguez, Arve Elvebakk	Cabo San Isidro	-	GBIF, 2019
2000	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Parque Nacional Chiloé	-	GBIF, 2019
2001	Jarle Werner Bjerke	Jarle Werner Bjerke	Parque Nacional Alerce Andino	500	GBIF, 2019
2001	Jarle Werner Bjerke	Jarle Werner Bjerke	Parque Nacional Vicente Pérez Rosales	-	GBIF, 2019
2006	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Juan Fernández	-	GBIF, 2019
2006	T. Wheeler	P. Nelson	Parque Pumalin	185	GBIF, 2019
2009	J. C. Lendemmer	J. C. Lendemmer	Parque Nacional Villarrica	-	GBIF, 2019
2009	Arve Elvebakk	Arve Elvebakk	Reserva Nacional Malalcahuello	-	GBIF, 2019
2013	?	?	Parque Nacional Conguillio	-	Rubio <i>et al.</i> 2013
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. intricata* es epífita de árboles y arbustos en bosques lluviosos húmedos parcialmente a totalmente sombríos, se encuentra mezclado con briofitos y otros cianolíquenes. También es conocido en la costa en rocas cubiertas de finas capas de tierra y restos de desechos, también a orillas de arroyos en bosques lluviosos y, entre musgos en rocas de escoriales en antiguos flujos de lava. Se sabe de los siguientes forofitos: *Aextoxicon punctatum*, *Araucaria araucana*, *Baccharis*, *Berberis*, *Drimys*, *Eucryphia*, *Gaultheria*, *Nothofagus antártica*, *N. betuloides*, *N. dombeyi*, *N. pumilio*, *Myrceugenia exsucca*, *Ugni molinae*, *Saxegothea conspicua* (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.

### DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

Sin usos conocidos

### PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Al ser una especie que habita bosques, se presume que *P. intricata* se vería afectada antropogénicamente por talas, 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):** Contulmo

**Parques nacionales (PN):** Nahuelbuta, Nacional Fray Jorge, Villarrica, Vicente Pérez Rosales, Bernardo O'Higgins, Torres del Paine, Chiloé, Alerce Andino, Conguillio.

**Parques marinos (PM):**

**Reservas forestales (RF):**

**Reservas marinas (RM):**

**Reservas nacionales (RN):** Malalcahuello

**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

La especie no ha sido clasificada anteriormente, no cuenta con programas o acciones para su conservación ni presenta registros formales en áreas silvestres protegidas del estado.

**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 intricata* (Delise) Vain, "liquen" (nombre común genérico)**

Liquen que tiene lóbulos irregulares hasta lóbulos redondeados con márgenes generalmente sinuosos, incisos o ± enteros. Tiene una médula blanca, un fotobionte cianobacteriano, una piel pálida o marrón pálido, tomentosa con pseudocifelas blancas dispersas, y una superficie

más o menos brillante que, presenta una forma de soralia laminar blanca.

Especie nativa de Chile, endémica del sur de Sudamérica, desde la latitud 30 ° hacia el sur hasta Tierra del Fuego (Chile y Argentina), también en Islas Malvinas y Archipiélago de Juan Fernández.

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)