

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

Nombre Científico:	<i>Hymenophyllum dicranotrichum</i> (C. Presl) Hook. ex Sadeb.
---------------------------	---

Nombre Común:	
----------------------	--

Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Hymenophyllaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Hymenophyllum</i>

Sinonimia:	<i>Leptocionium dicranotrichum</i> C. Presl, <i>Hymenophyllum chiloense</i> Hook., <i>Trichomanes spinulosum</i> Phil.
-------------------	--

Nota Taxonómica:

Antecedentes Generales:
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:

Hierba perenne, epífita, de hasta 8 cm de alto, con rizoma rastrero, castaño oscuro, con escasos pelos en estado juvenil. Pecíolo apenas más grueso que el rizoma, desnudo, de un tercio del largo total de la hoja; lámina pinnada-pinnatífida, alargada, lanceolada, o algo ensanchada a deltoide, de 1 a 6 cm de largo por 0,5 a 2,5 cm de ancho; raquis anchamente alado; cara inferior del raquis y venas con pelos ramificados; últimos segmentos obtusos, anchos, margen entero, cara inferior con pelos de color castaño claro, bi- trifurcados; segmentos irregularmente separados, formando lóbulos recorridos por varias venas divididas. Soros axilares, generalmente solitarios, en los ángulos de los lóbulos, arqueados en la base; indusios bivalvos, apenas incrustados en la lámina, obovados, suborbiculares a redondeados, partidos casi hasta la base, de bordes libres algo sinuados, provisto de cilios relativamente largos; receptáculo cilíndrico, cubierto totalmente de esporangios (Rodríguez 1995; Rodríguez et al. 2009).

RASGOS DISTINTIVOS: Hojas con la lámina pinnada-pinnatífida; cara inferior del raquis y venas con pelos ramificados; últimos segmentos con el margen entero y la cara inferior cubierta de pelos de color castaño claro. Soros arqueados en la base, protegidos por indusios bivalvos, provistos de cilios relativamente largos en el borde.

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Distribución geográfica:
Endémica de Chile, crece desde la provincia de Concepción hasta la provincia de Magallanes, desde cerca del nivel del mar hasta los 240 m de altitud.

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>	184.113,4
---	-----------

Regiones de Chile en que se distribuye: Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y de la Antártica Chilena.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:
No se tiene información de los tamaños poblacionales.

Preferencias de hábitat:
Helecho epífita (Rodríguez et al. 2009).

Área de ocupación en Chile (km²)=>	1.500
---	-------

Interacciones relevantes con otras especies:
ALIMENTACION (sólo fauna)

Descripción de Usos de la especie:

Principales amenazas actuales y potenciales:

Sin información

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie=> No clasificada

Estado de conservación según UICN=> NO EVALUADA

Acciones de protección:

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:

Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):

Reservas Marinas (RM):

Parques Marinos (PM):

Monumentos Naturales (MN):

Santuarios de la Naturaleza (SN):

Reservas Nacionales (RN): Isla Mocha,

Parques Nacionales (PN): Vicente Perez Rosales, Puyehue, Alerce Andino, Chiloé

Sitios Ramsar (SR):

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT): Área Protegida Privada Parque Pumalín, Reserva de la Biosfera Bosques Templados Lluviosos de los Andes Australes.

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	Diversidad Florística, Vegetacional y de Hábitats en el Archipiélago de los Chonos* región de Aysén, Chile.
Objetivo	Comparación florística y vegetacional entre las islas Guamblin, Ipún, Stokes y Kent pertenecientes a la Reserva Nacional "Las Guaitecas" del Archipiélago de Los Chonos en la Patagonia insular chilena.
Tipología de proyecto	Taxonomía (Investigación)
Institución ejecutora	Anales Instituto Patagonia
Datos de contacto	Instituto de Botánica, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile
Periodo de desarrollo	2009
Nombre del proyecto	Estrategia para la Conservación de la Biodiversidad en la Región Metropolitana de Santiago, Chile.
Objetivo	Informar sobre las posibles medidas de conservación de especies naturales.
Tipología de proyecto	Medidas de Conservación (Investigación).

Institución ejecutora	Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA, Chile.
Datos de contacto	Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias: (56-2) 2411800.
Periodo de desarrollo	2004
Nombre del proyecto	Guía de Campo: Helechos Nativos del Centro y del Sur de Chile, Chile.
Objetivo	Describir los helechos de nuestro país, entregando datos morfológicos, fotográficos y geográficos.
Tipología de proyecto	Sensibilización (Investigación) / Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	Corporación Chilena de la Madera, CORMA.
Datos de contacto	Roberto Rodríguez R., fono 41-2203266; e-mail: rrodrigu@udec.cl
Periodo de desarrollo	2009

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 30 de septiembre de 2014, consignada en el Acta Sesión N° 01, el Comité de Clasificación establece:

***Hymenophyllum dicranotrichum* (C. Presl) Hook. ex Sadeb., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne epífita, de hasta 8 cm de alto, con rizoma rastrero, castaño oscuro, con escasos pelos en estado juvenil. Pecíolo apenas más grueso que el rizoma, desnudo, de un tercio del largo total de la hoja; lámina pinnada-pinnatífida, alargada, lanceolada, o algo ensanchada a deltoide, de 1 a 6 cm de largo por 0,5 a 2,5 cm de ancho; raquis anchamente alado; cara inferior del raquis y venas con pelos ramificados. Endémica de Chile, crece desde la provincia de Concepción hasta la provincia de Magallanes, desde cerca del nivel del mar hasta los 240 m de altitud.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías de En peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Hymenophyllum dicranotrichum* se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Hymenophyllum dicranotrichum* (C. Presl) Hook. ex Sadeb.:

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.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://floradechile.cl/ferns/species/bblasper.htm
Descripción link	Descripción y fotografías de familias y especies de flora.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*hymenophyllum*dicranotrichum
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad en Argentina
LINK a páginas WEB de interés	http://www.puertomontt.uach.cl/sharedfiles/Claves_Taller_III.pdf
Descripción link	Muestra los servicios ecosistémicos del Río Pescado (Puerto Varas): Características, Usos y Vulnerabilidad.
LINK a páginas WEB de interés	http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp
Descripción link	Inventario actualizado y computarizado de la flora de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.florachilena.cl/index.php
Descripción link	Enciclopedia de la Flora Chilena
LINK a páginas WEB de interés	http://www.chilebosque.cl/
Descripción link	Contiene fichas con información y fotografías para conocer más de 525 diferentes tipos de árboles , arbustos , hierbas , geófitas , cactus , enredaderas , epífitas , helechos , líquenes y musgos de los diversos ecosistemas del país.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.chlorischile.cl/
Descripción link	Revista Chilena de Flora y Vegetación
LINK a páginas WEB de interés	http://www.biodiversitylibrary.org/name/Hymenophyllum_dicranotrichum
Descripción link	Enciclopedia virtual de plantas.
Videos	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN
Audio	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN

Bibliografía citada:

--

BAEZA M, E BARRERA, J FLORES, C RAMÍREZ & R RODRÍGUEZ (1998) Categorías de Conservación de Pteridophyta Nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47:23-46

HOOKER WJ (1846) Species Filicum; being descriptions of the know ferns, particulary of such as exist in the author's herbarium, or are with sufficient accuracy described in works to which he had access; accompanied with numerous figures. London. Vol. 1: 245 pp., 70 lám.

PHILIPPI RA (1859) Plantarum novarum chilensium. Centuriae sextae continuation. Linnaea 30: 185-212.

PRESL C B (1843) Hymenophyllaceae. Eine botanische Abhandlung. Prag. 70 pp, 12 lám.

RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Marticorena, C. & R. Rodríguez (eds). Flora de Chile, vol. 1. (ed) Univiversidad de Concepción, Concepción. 119-309.

RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de Campo. (ed) Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile. 212 pp.

SADEBECK R (1899) Hymenophyllaceae. In A. Engler & Prantl, K.A.E. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Vol. 1(4): 91-112.

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

Imágenes

Imagen 1: Detalle de *Hymenophyllum dicranotrichum*

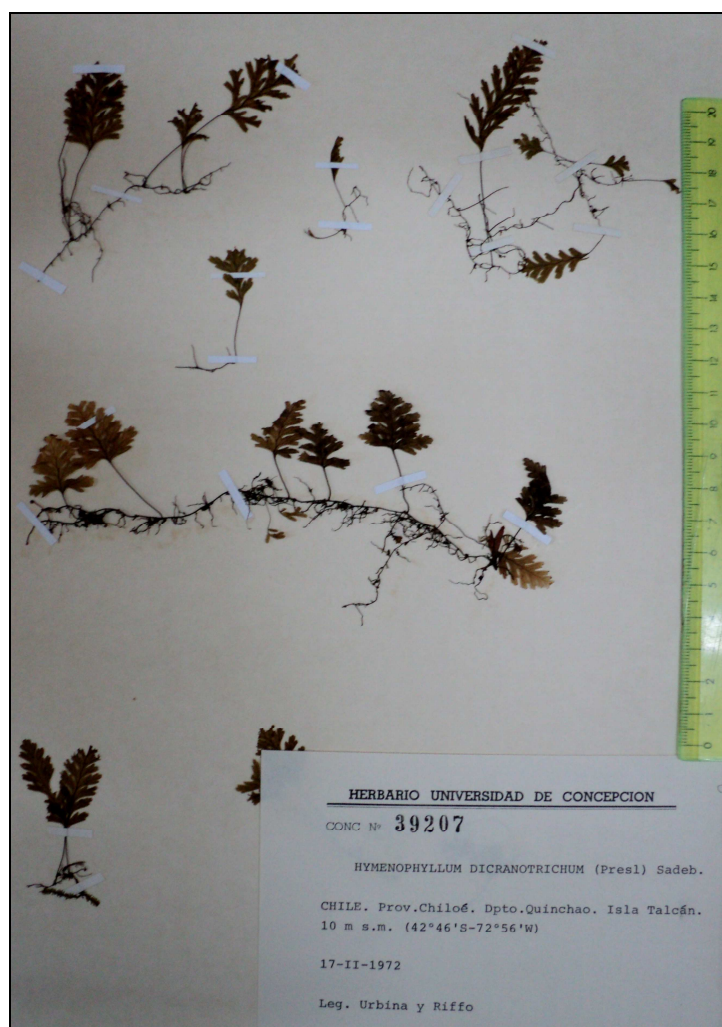


Imagen 2: Mapa extensión de presencia

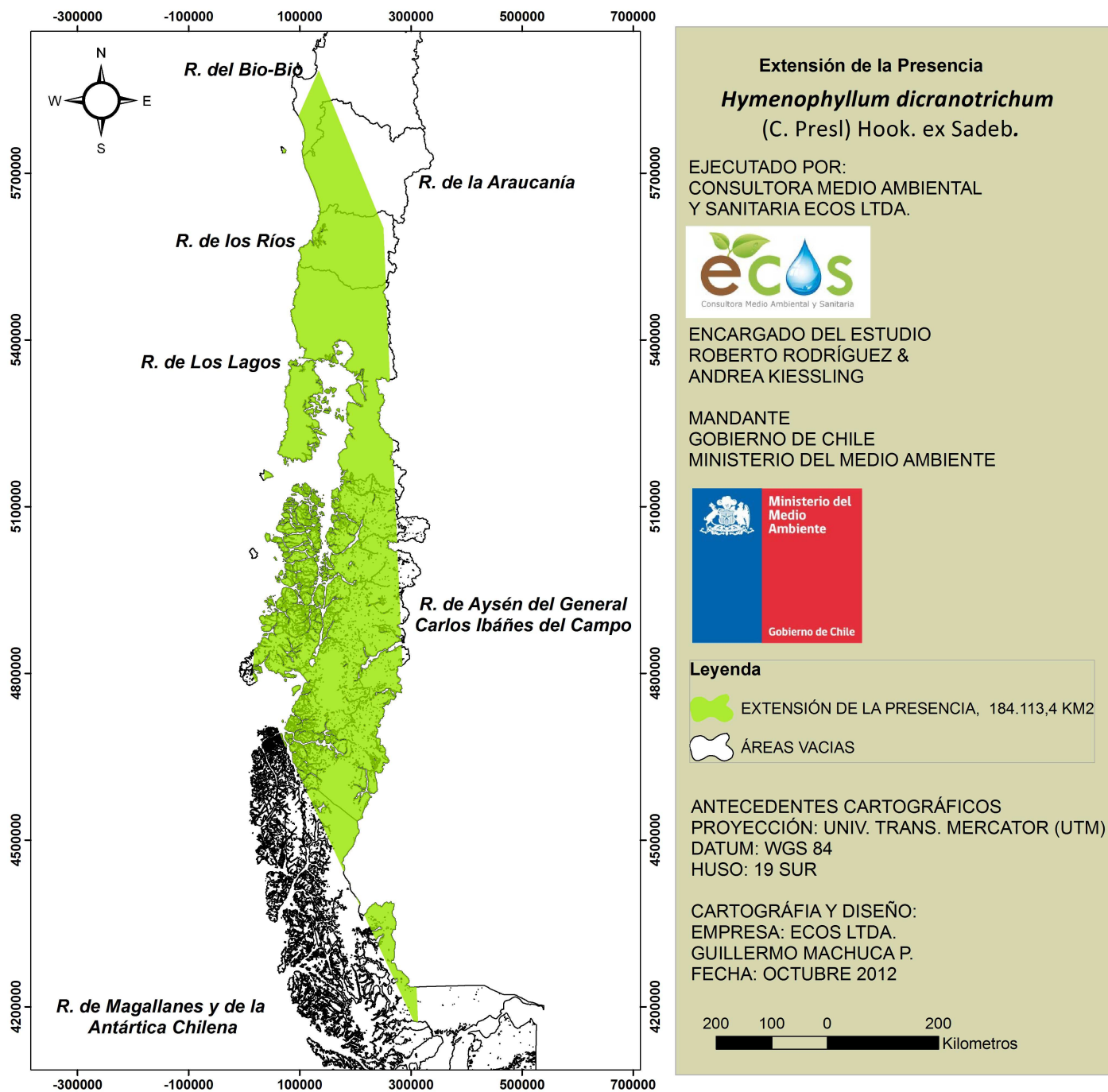


Imagen 3: Mapa área de ocupación

