

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:			
Nombre Científico:		<i>Grammitis patagonica</i> (C. Chr.) Parris			
Nombre Común:					
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales		
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Blechnaceae		
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Blechnum</i>		
Sinonimia:	<i>Polypodium patagonicum</i> C. Chr. <i>Grammitis repanda</i> Kunze ex Mett. <i>Grammitis jungermanoides</i> sensu Mett.				
Antecedentes Generales:					
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:					
<p>Hierba perenne, epífita, con rizoma rastrero, delgado, de 0,5 a 1 mm de diámetro, escamoso. Hojas simples; pecíolos diferenciados, de 0,5 a 2 cm de largo, cubierto de pelos rojizos, flexuosos, caedizos; lámina linear-lanceolada a linear-espatulada, con pelos rojizos en ambas caras, de 2,5 a 6 cm de largo por 0,3 a 0,5 cm de ancho, ápice redondeado, con la base atenuada y el margen entero a ondulado; venas inmersas, algunas veces visibles. Soros oblongos, oblicuos, generalmente confluentes en la madurez, en número de 2 a 10 pares, ubicados en la mitad superior de la lámina (Rodríguez, 1995; Rodríguez et al. 2009).</p> <p>Rasgos distintivos Hojas simples, cubiertas de pelos rojizos en ambas caras, con el pecíolo nulo o muy corto. Soros oblongos, en número de 2 a 10 pares, ubicados en la mitad superior de la lámina.</p>					
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:					
Distribución geográfica:					
De origen subantártico, presente en Chile. Argentina y Nueva Zelanda, en el país se encuentra desde la provincia de Valdivia hasta la provincia de Última Esperanza de 0 – 44 msnm. (Rodríguez 1995).					
Num. N=>S	FECHA	DETERMINADOR	COLECTOR	LOCALIDAD	Orig. DATO
1	27-01-1972		R. Rodríguez	LLANQUIHUE: PARQUE NACIONAL V PEREZ ROSALES	CONC
2	08-12-1985	E. Pisano	E. Pisano	U ESPERANZA: FIORDO PEEL, RIO MURTILLAR	CONC
3	16-01-2010	E. Domínguez	CEQUA-PNBO	U ESPERANZA: PTO. NATALES. ISLA MADRE DE DIOS	CONC
4	08-02-1962	R. Rodríguez	Ricardi y Matthei	U ESPERANZA: ANGOSTURA, CERCA LAGO SARMIENTO	CONC
5	17-01-1996	E. Pisano	E. Pisano, M. Henríquez y E. Domínguez	U ESPERANZA: PUERTO BELLAVISTA	CONC
6	10-01-1964		A. Garaventa	U ESPERANZA: CERCA CUEVA DEL MYLODON	CONC
7	08-05-1956	R. Rodríguez	O. Magens	U ESPERANZA: CUEVA DEL MYLODON	CONC
8	05-04-1956	E. Pisano	O. Magens	U ESPERANZA: CUEVA DEL MYLODON	CONC
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>			96.203		
Regiones de Chile en que se distribuye: Los Lagos, Magallanes y de la Antártica Chilena					
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:					
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Chile, Nueva Zelanda					
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)=>

151

Interacciones relevantes con otras especies:

ALIMENTACION (solo fauna)

Descripción de Usos de la especie:

SIN INFORMACIÓN

Principales amenazas actuales y potenciales:

Pérdida de hábitat / degradación (Causa Antrópica)
Modificación de vegetación asociada (Baeza et al. 1998).

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Vulnerable (Baeza et al. 1998) Región de Los Lagos

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

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): Alacalufes

Parques Nacionales (PN): Vicente Perez Rosales, Bernardo O' Higgins

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): Reserva de la Biósfera 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 y/o investigación:

Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	
Nombre del proyecto	Estrategia y Plan de Acción para la Biodiversidad en la XI región de Aysén, Versión Actualizada 23 de mayo de 2003.
Objetivo	Establecer una estrategia y un plan de Acción a 5 años, que, participativamente, incorpore un conjunto ordenado de objetivos, prioridades y acciones a ejecutar, consensuados por los diferentes actores involucrados en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad.
Tipología de proyecto	Usos y Niveles de Cosecha (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	2003

Nombre del proyecto	Checklist of Indigenous Plants of Puketi Private Scenic Reserve.
Objetivo	Categorizar dentro de los respectivos taxones las especies de Pteridófitas Nativas de la reserva Puketi, Nueva Zelanda.
Tipología de proyecto	Taxonomía (Investigación)
Institución ejecutora	Taranaki Flora
Datos de contacto	Dr. Bruce Clarkson; Email: clarkson@waikato.ac.nz
Periodo de desarrollo	2012
Nombre del proyecto	Native Plant Species in Te Urewera National Park, New Zeland.
Objetivo	Tipificación de pteridófitas y sus nombres comunes.
Tipología de proyecto	Taxonomía (Investigación)
Institución ejecutora	Department of Conservation.
Datos de contacto	P O Box 668, Gisborne, Telephone (06) 869 0460 Fax: (06) 867 8015
Periodo de desarrollo	2005
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 9 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 01, el Comité de Clasificación establece:

***Grammitis patagonica* (C. Chr.) Parris, nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne, epífita, con rizoma rastrero, delgado, de 0,5 a 1 mm de diámetro, escamoso. Hojas simples; pecíolos diferenciados, de 0,5 a 2 cm de largo, cubierto de pelos rojizos, flexuosos, caedizos; lámina linear-lanceolada a linear-espatulada, con pelos rojizos en ambas caras, de 2,5 a 6 cm de largo por 0,3 a 0,5 cm de ancho, ápice redondeado, con la base atenuada y el margen entero a ondulado; venas inmersas, algunas veces visibles. Presente en Chile, Argentina y Nueva Zelanda, en el país se encuentra desde la provincia de Valdivia hasta la provincia de Última Esperanza de 0 – 44 msnm.

El Comité estima que debido a su pequeño tamaño de los individuos, esta especie puede estar submuestreada, tomando en cuenta la baja frecuencia de muestreos en esta zona. Los botánicos del Comité agregan más localidades a las expuestas en la ficha, encontradas en sitios de internet. Localidades en las cercanías de Osorno, PN Vicente Pérez Rosales y Aysén.

Así se asume que puede existir más de 11 localidades y que por lo tanto, esta especie 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). Sin embargo, se considera que si llegaran a desaparecer algunas poblaciones de las existentes, *Grammitis patagonica* estaría próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano. Por lo tanto, se concluye clasificarla según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como CASI AMENAZADA (NT). No se rebaja por existencia en países vecinos debido a que la forma las poblaciones que se presentan en Chile lo hacen en hábitat boscoso, muy distinto a los hábitats esteparios de las poblaciones argentinas. Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

CASI AMENAZADA (NT)

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). Se considera que al seguir operando las amenazas actuales, *Grammitis patagonica* está próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro.

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*grammitis*patagonica
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad, Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.phytoimages.siu.edu/imgs/pelserpb/r/Grammitidaceae_Grammitis_patagonica_19881.html
Descripción link	Fotografías y leve descripción taxonómica de la especie.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.herbariovaa.org/taxa/index.php?taxauthid=1&taxon=161441&cl=7
Descripción link	Herbario Virtual Austral Americano
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.mineria.gov.ar/estudios/dca/neuquen/anexoi_tablabiota4.asp?pr=t3&dir=n-2
Descripción link	Listado taxonómico de la flora de la Provincia de Neuquén, Argentina.
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.coleoptera-neotropical.org/B-floraAmericana/2a-clase/ch/ch-polypod.html
Descripción link	Descripción taxonómica con fotos.
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

BENOIT I (1989) Libro Rojo de La Flora Terrestre de Chile (Primera Parte). Conaf. Santiago de Chile. 157 pp.

CHRISTENSEN C (1910) On some species of ferns collected by Dr. Carl Skottsberg in temperate South America. Arkiv för Botanik 10(2): 1-32.

METTENIUS G H (1856) Filices Lechlerianae, chilenses ac peruanae, cura R.F. Hohenackeri editae. Leipzig. Fasc. 1: 30 pp., 3 lám.

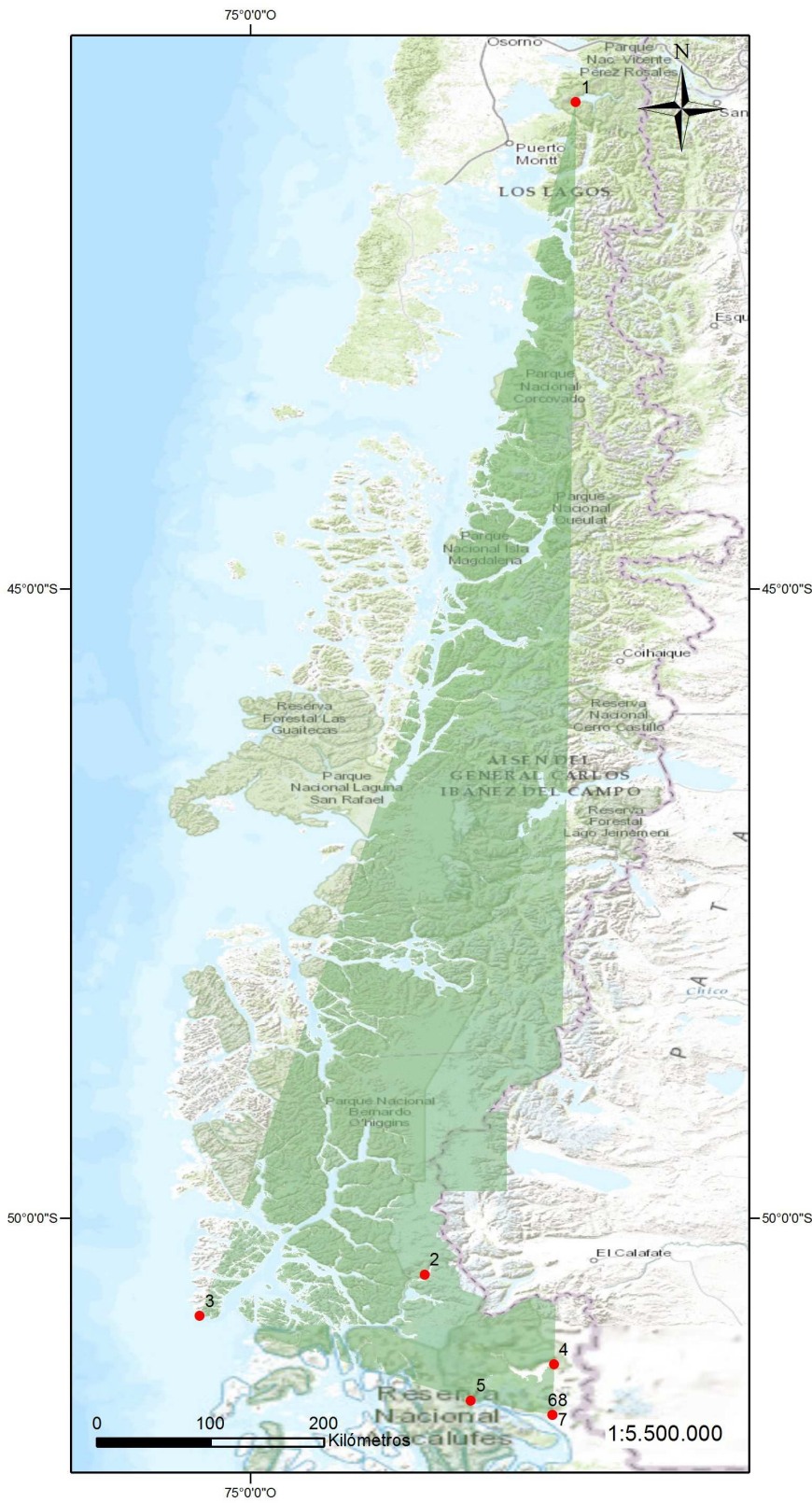
Parris, B.S. (1976) in Parris B.S. & Given, D.R. A taxonomic revision of the genus Grammitis Sw. (Grammitidaceae: Filicales) in New Zealand. New Zealand Journal of Botany 14(1): 85-111.

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

Imágenes



Grammitis patagonica (Fuente: Consultora ecos)



Leyenda

- Grammitis patagonica registros
- Grammitis patagonica área mínima

Sistema de Coordenadas
Datum
Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)
Proyección
Universal Transversal de Mercatos UTM 19 Sur

