

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:		
Nombre Científico:		Grammitis poeppigiana (Mett.) Pic. Serm. Pichi-Sermolli (1978)		
Nombre Común:				
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales	
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Blechnaceae	
Clase:	Filicopsida	Género:	Blechnum	
Sinonimia:		Polypodium poeppigianum Mett. Grammitis autralis R. Br. var. nana (Brackenr.) Franchet Polypodium australe Mett. var. nanum Brackenr. ex Macloskie Polypodium billardieri (Willd.) C. Chr. var. magellanicum (Desv.) Grammitis billardieri Willd. var. magellanica (Desv.) de la Sota fma. nana (Brackenr.) de la Sota. Grammitis magellanica Desv. fma. nana (Brackenr.) de la Sota ex Dudley		
Antecedentes Generales:				
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:				
Hierba perenne, epífita, con rizoma cortamente rastrero, escamoso. Hojas simples, de 1,5 a 2,8 cm de largo por 0,3 a 0,4 cm de ancho; pecíolo indiferenciado, totalmente glabro; lámina entera, espatulada a lanceolado-espatulada, glabra, ápice redondeado, con la base atenuada; venación inmersa, con las venas simples o furcadas. Soros oblongos a redondeados algo confluentes en la madurez, en número de 1 a 4 pares, limitados a la parte apical de la lámina (Rodríguez, 1995; Rodríguez et al. 2009).				
Rasgos distintivos Hojas simples, glabras, con el pecíolo nulo o muy corto. Soros oblongos a redondeados, algo confluentes en madurez, en número de 1 a 4 pares, ubicados en la parte apical de la lámina.				
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:				
Distribución geográfica:				
De origen circumpolar antártico, se encuentra en Nueva Zelandia, Tristan da Cunha, Sud África, Chile, Argentina e islas subantárticas. En el país crece desde la provincia de Cautín hasta la provincia Antártica Chilena, desde cerca del nivel del mar hasta los 2.000 m de altitud (Rodríguez 1995).				
Num. N_S	FECHA	LOCALIDAD	COLECTOR	DETERMINADOR
1	28-01-1942	CAUTIN: VOLCAN LLAIMA	H. Gunckel	R. Rodríguez
2	03-02-1961	CAUTIN: REFUGIO VOLCAN LLAIMA	M. Ricardi y O. Matthei	N. García
3	30-01-1942	CAUTIN: VOLCAN LLAIMA	H. Gunckel	N. García
4	27-01-1942	CAUTIN: VOLCAN LLAIMA, REFUGIO	G. Montero	R. Rodríguez
5	15-11-1970	CAUTIN: VOLCAN LLAIMA	G. Montero	Sin Información
6	01-1931	CAUTIN: VOLCAN VILLARRICA	C. Joseph	R. Rodríguez
7	01-1931	CAUTIN: VOLCAN VILLARRICA	E. Barros	R. Rodríguez
8	06-01-1981	OSORNO: ANTILLANCA, CRATER CERRO COLORADO	F. Schlegel	Sin Información
9	03-08-1932	CHILOE: PIRUQUINA, POTRERO ENGORDA	C. Junge	N. García
10	22-02-1993	AISEN: CERCANIAS VOLCAN HUDSON	R. Godoy, R. Hildebrandt-Vögel y A. Vögel	Sin Información

11	14-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, GLACIAR JORGE MONTT	J. Aravena, R. Villa, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
12	12-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES,FIORDO OFHIDRO	J. Aravena, R. Villa, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
13	16-01-2010	U ESPERANZA: PTO NATALES, ISLA MADRE DE DIOS	CEQUA-PNBO	E. Domínguez
14	25-11-1985	U ESPERANZA: FIORDO PEEL, RIO MURTILLAR	E. Pisano	E. Pisano
15	01-03-1998	U ESPERANZA: 2 KM S DE REFUGIO ZAPATA	A. Elvebakk	Sin Información
16	24-06-1977	U ESPERANZA: PUESTO VIEJO, COSTA E DE RIO SERRANO	Sin Información	Sin Información
17	14-01-1996	U ESPERANZA: PUERTO BELLAVISTA	E. Pisano, M. Henríquez y E. Domínguez	E. Pisano
18	22-02-1990	MAGALLANES: FIORDO NEVADO, ISLA SANTA INES	J. Hernríquez y L. Palma	E. Pisano
19	18-02-1995	TIERRA DEL FUEGO: RIO PARALELO, FOREST TRILLIUM	Pisano, Henríquez y Domínguez	E. Pisano
20	05-02-1996	TIERRA DEL FUEGO: FIORDO PARRY, CALETA ALACALUF	E. Pisano, M. Henríquez y E. Domínguez	E. Pisano
21	15-02-1971	TIERRA DEL FUEGO: FIORDO PARRY, BRAZO CUEVAS	E. Pisano	E. Pisano
22	01-1966	ANTARTICA: ISLA NAVARINO	T. Tsujii	E. Pisano
23	10-01-1949	ANTARTICA: ISLAS WOLLASTON, BAHIA HATELY	F. Vervoorst	E. Pisano
24	24-11-1982	ANTARTICA: ISLA DECEIT, CABO AUSTIN	E. Pisano	E. Pisano
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>			229.737	
Regiones de Chile en que se distribuye: La Araucanía, Los Lagos, Aysén 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: Argentina, Chile, Nueva Zelandia, Sud África, Islas Subantárticas, Tristan da Cunha (Reino Unido)				
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:				
No se tiene información de los tamaños poblacionales.				
Preferencias de hábitat:				
Helecho epífito (Rodríguez et al. 2009).				
Área de ocupación en Chile (km ²)=>			534	
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) Alteración de la Vegetación (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): Congullio, Villarrica, Puyehue, Alberto de Agostini, Bernardo O'Higgins, Torres del Paine
- 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 Biosfera Torres del Paine, Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos

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	Te Papa's list of New Zealand ferns and lycophytes
Objetivo	Describir los nombres taxonómicos de helechos y licófitas usadas por los indígenas de Te Papa, Nueva Zelanda.
Tipología de proyecto	Relevancia Cultural (Investigación)
Institución ejecutora	Museo de Nueva Zelanda.
Datos de contacto	55 Cable Street, PO Box 467, Wellington 6011, New Zealand, Phone: +64 (0)4 381 7000 Fax: +64 (0)4 381 7070, Email: mail@tepapa.govt.nz
Periodo de desarrollo	2012
Nombre del proyecto	Mt Field National Park, Plant Species List.
Objetivo	Proveer información respecto a las plantas del Parque Nacional Monte Field.
Tipología de proyecto	Medidas de Conservación (Investigación)
Institución ejecutora	Parks and Wildlife Service
Datos de contacto	Parks and Wildlife Service, GPO Box 1751, Hobart, Tasmania, 7001 Australia.
Periodo de desarrollo	2011
Nombre del proyecto	Ferns and fern allies of Macquarie Island and other subantarctic islands
Objetivo	Comparar la distribución de helechos en la Islas Macquarie y otras islas subantárticas.
Tipología de proyecto	Población y Distribución (Investigación)
Institución ejecutora	Australian National Herbarium
Datos de contacto	jim.croft@environment.gov.au
Periodo de desarrollo	1999
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 poeppigiana* (Mett.) Pic. Serm., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne, epífita, con rizoma cortamente rastrero, escamoso. Hojas simples, de 1,5 a 2,8 cm de largo por 0,3 a 0,4 cm de ancho; pecíolo indiferenciado, totalmente glabro; lámina entera, espatulada a lanceolado-espatulada, glabra, ápice redondeado, con la base atenuada; venación inmersa, con las venas simples o furcadas. Soros oblongos a redondeados algo confluentes en la madurez, en número de 1 a 4 pares, limitados a la parte apical de la lámina. Se encuentra en Nueva Zelandia, Tristan da Cunha, Sud

África, Chile, Argentina e islas subantárticas. En el país crece desde la provincia de Cautín hasta la provincia Antártica Chilena, desde cerca del nivel del mar hasta los 2.000 m de altitud

El Comité estima que por su amplia distribución que incluye varios otros países, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación, de acuerdo con RCE, correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC).

Propuesta de clasificación:

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://plantnet.rbgsyd.nsw.gov.au/cgi-bin/NSWfl.pl?page=nswfl&lvl=sp&name=Grammitis-poeppigiana
Descripción link	Flora Online de Nuevo Gales, Australia.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*grammitis*poeppigiana
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://datos.sndb.mincyt.gob.ar/portal/welcome.htm
Descripción link	Sistema Nacional de Datos Biológicos de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.darwinsbeagleplants.org/Darwin/Plant.aspx?ix=708&pid=0&prcid=0&ppid=0
Descripción link	Descripción y reseña histórica de las plantas recolectadas por Darwin en sus viajes. Universidad de Cambridge.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.polynesien.minks-lang.de/a.pol.englisch/pol1.arten.g/grammitis.poeppigiana1.html
Descripción link	Plantas en sus diversas categorías taxonómicas de la Polinesia.
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.theplantlist.org/tpl/record/tro-26604373
Descripción link	Lista de plantas y su detalle taxonómico y descriptivo. Apoyado por el Missouri Botanical Garden.
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

DE LA SOTA E R (1961) Polypodiaceae y Grammitidaceae argentinas. Opera Lilloana 5: 1-229.

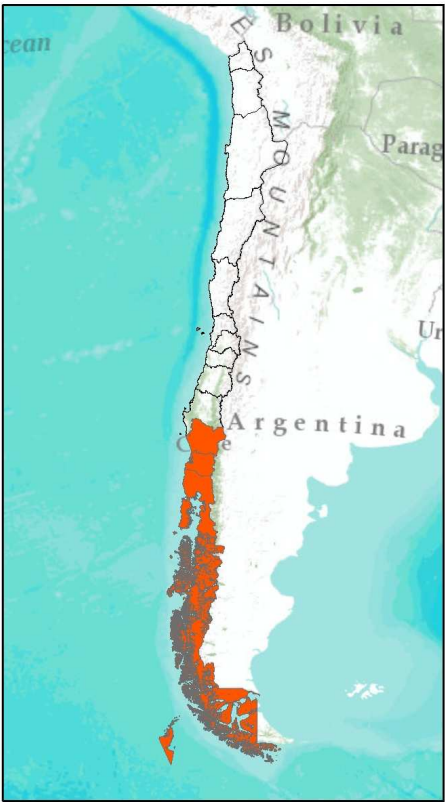
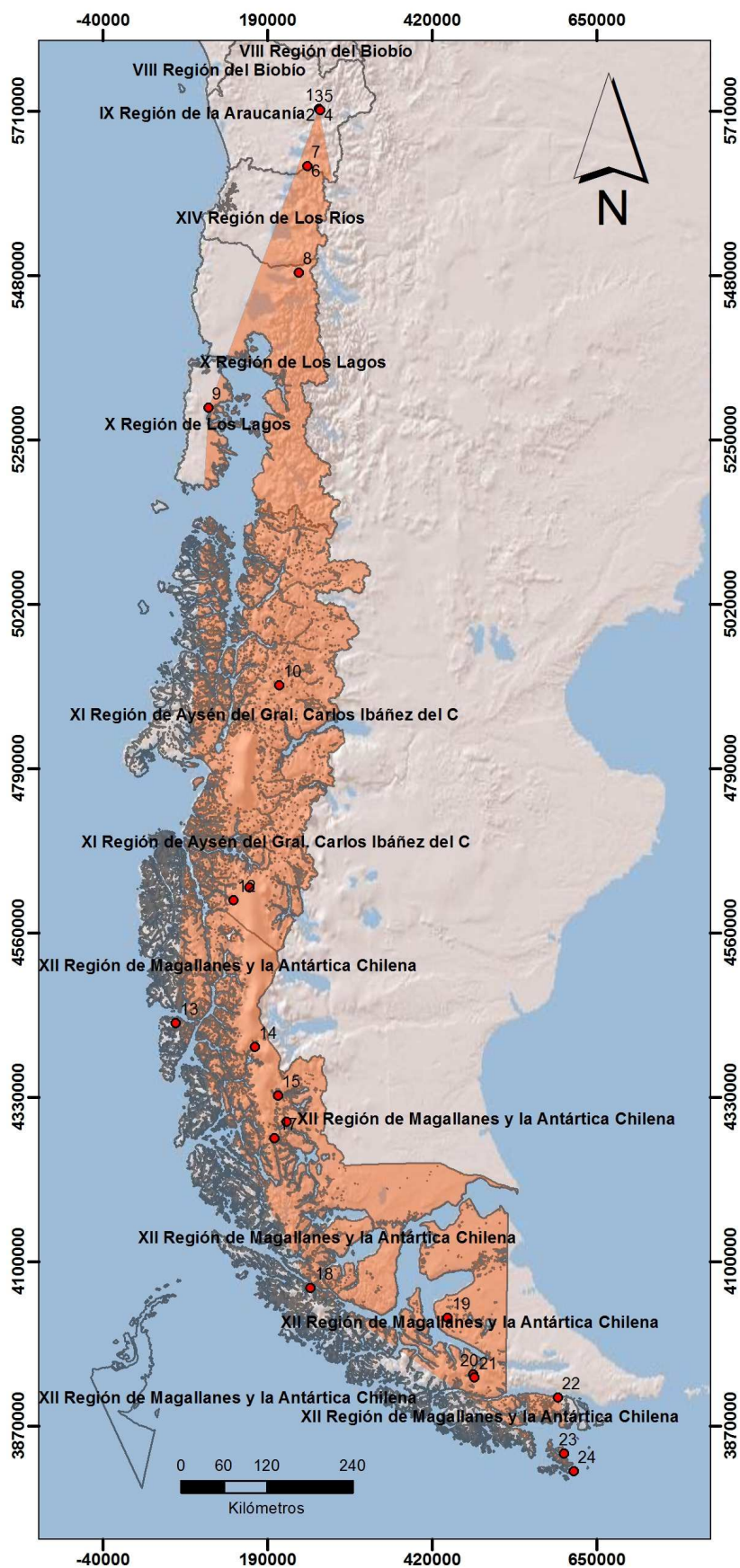
DUDLEY T R (1981) Taxonomic and nomenclatural notes on the flora of Isla de los Estados (Staten Island) Tierra del Fuego, Argentina. Rhodora 83(836): 477-519.

FRANCHET A R (1889) Phanérogamie. Mission scientifique du Cap Horn. V. Botanique: 315-400, 112 lám.
MACLOSKIE G (1903) Pteridophyta, ferns and fernlike plants. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia 8. Botany: 127-138.
METTENIUS G H (1856) Über einige Farngattungen. I. Polypodium. Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 2: 1-138, 3 lám.
PICHI-SERMOLLI R (1978) in Pichi-Semolli & M.P. Bizzarri. The botanical collections (Pteridophyta and Spermatophyta) of the AMF Mares – G.R.S-T.S. expedition to Patagonia, Tierra del Fuego and Antarctica. Webbia 32(2): 455-534, 13 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.
SKOTTSBERG C (1916) Die Vegetationsverhältnisse längs der Cordillera de los Andes S. von 41° S Br. Ein Beitrag zur Kenntnis der Vegetation in Chiloé, Westpatagonien, dem andinen Patagonien und Feuerland. Kongl. Svenska Vetenskapsacademiens Handlingar 56(5): 1-366.

Imágenes



Grammitis poeppigiana (Fuente: Consultora ecos)



Grammitis poeppigiana

- Registros
- Extensión de la presencia

Datos Geodésicos

Datum: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)

Datos Cartográficos

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)

Zona: 19 Sur

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

