

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:		
Nombre Científico:	<i>Grammitis magellanica</i> Desv.			
Nombre Común:				
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales	
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Blechnaceae	
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Blechnum</i>	
Sinonimia:	<i>Polypodium magellanicum</i> (Desv.) Sturm <i>Polypodium billardieri</i> (Willd.) C. Chr. var. <i>magellanicum</i> (Desv.) C. Chr. <i>Grammitis billardieri</i> Willd. var. <i>magellanica</i> (Desv.) de la Sota			
Antecedentes Generales:				
ASPECTOS MORFOLOGICOS:				
<p>Hierba perenne, epífita o saxícola, con rizoma corto, erecto. Hojas simples, de 4 a 11 cm de largo por 0,3 a 0,6 cm de ancho; pecíolo nulo o muy corto, totalmente glabro; lámina linear a linear-lanceolada, glabra, ápice redondeado, con la base atenuada y el margen ligeramente reflejo; venas inmersas. Soros elípticos a oblongos, subterminales en las venas, formando un ángulo de casi 30° con la vena media, hasta subparalelos con ella, a veces confluentes en la madurez, en número de 5 a 12 pares o a veces más, ubicados en la mitad superior de la lámina (Rodríguez, 1995; Rodríguez et al. 2009).</p> <p>Rasgos distintivos Hojas simples, glabras, con el pecíolo nulo o muy corto. Soros elípticos a oblongos, en número de 5 a 12 pares, ubicados en la mitad superior de la lámina.</p>				
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:				
Distribución geográfica:				
Se encuentra en bosques subantárticos de Chile y Argentina, incluida Islas Malvinas; también en Juan Fernández. En el país crece desde la Provincia de Biobío hasta el extremo austral de Chile, desde cerca del nivel del mar hasta los 1.600 m de altitud, así como también en la Isla Alejandro Selkirk (Masafuera) del Archipiélago de Juan Fernández (Rodríguez 1995).				
Num. N_S	FECHA	LOCALIDAD	Colector	DETERMINADOR
1		ÑUBLE: RECINTO	Sin Información	Sin Información
2	21-01-1969	BIOBIO: VOLCAN ANTUCO	Ricardi y Marticorena	Sin Información
3	09-05-1980	ARAUCO: TRONGOL BAJO	R. Rodríguez	Sin Información
4		MALLECO: P.N. NAHUELBUTA, CERCA DE PIEDRA DEL AGUILA	Sin Información	Sin Información
5	17-11-1985	ARAUCO: PARQUE NAC NAHUELBUTA, PIEDRA DEL AGUILA	R. Rodríguez, C. Marticorena y A. Landero	Sin Información
6	11-01-1919	ARAUCO: CONTULMO	K. Behn	R. Rodríguez
7	19-01-1976	MALLECO: CAMINO DE CURACAUTIN A LAGUNA CONGUILLIO	C. Marticorena, M. Quezada y R. Rodríguez	Sin Información
8		CAUTIN: VOLCAN LLAIMA	Sin Información	Sin Información
9	17-02-1956	CAUTIN: QUEBRADA FRENTE REFUGIO DEL LLAIMA	A. Garaventa	G. Looser
10	14-02-1956	CAUTIN: QUEBRADA FRENTE REFUGIO DEL LLAIMA	A. Garaventa	C. M.
11		CAUTIN: NUEVA IMPERIAL	Sin Información	Sin Información
12	03-09-1943	CAUTIN: ALMAGRO	H. Wagner	R. Rodríguez
13	30-12-2001	CAUTIN: VOLCAN VILLARRICA, ESTACION DE ESQUI	C. Aedo	Sin Información
14	20-08-1927	VALDIVIA: PANGUIPULLI	A. Hollermayer	R. Rodríguez
15		VALDIVIA: COIHUECO	A. Hollermayer	R. Rodríguez
16	10-10-1929	VALDIVIA: COIHUECO, LAGO PANGUIPULLI	A. Hollermayer	R. Rodríguez
17	19-02-1930	VALDIVIA: CERRO DE LA MARINA	H. Gunckel	R. Rodríguez
18	16-02-1937	VALDIVIA: CORDILLERA PELADA DE QUITALUTO	H. Gunckel	R. Rodríguez
19	28-02-1935	VALDIVIA: QUITALUTO	H. Gunckel	R. Rodríguez

20		VALDIVIA: MONTAÑA VERDE	Sin Información	Sin Información
21	11-12-1979	VALDIVIA: CORDILLERA LA PELADA, ASERRADERO	G. Montero	R. Rodríguez
22		VALDIVIA: CORDILLERA PELADA	Sin Información	Sin Información
23		OSORNO: PUYEHUE, ANTILLANCA	Sin Información	Sin Información
24	05-12-1976	OSORNO: PARQUE NACIONAL PUYEHUE, REF ANTILLANCA	R. Rodríguez	Sin Información
25	21-02-1993	OSORNO: PARQUE NACIONAL PUYEHUE	R. Rodríguez	Sin Información
26		OSORNO: ISLOTE RUPANCO	Sin Información	Sin Información
27		LLANQUIHUE: CERRO PUNTIAGUDO	Sin Información	Sin Información
28	20-09-1971	LLANQUIHUE: PARQUE V PEREZ R, PENINSULA CHILCON	Parra y Weldt	Sin Información
29	28-11-1939	OSORNO: VOLCAN OSORNO, LA PICADA	H. Gunckel	R. Rodríguez
30		OSORNO: LA PICADA	Sin Información	Sin Información
31	13-10-1969	LLANQUIHUE: PARQUE V PEREZ ROSALES, PETROHUE	C. Villagrán	R. Rodríguez
32		LLANQUIHUE: PETROHUE	B. Parra	N. García
33		LLANQUIHUE: CERRO DERRUMBES	Sin Información	Sin Información
34	24-09-1976	OSORNO: VOLCAN OSORNO	F. Schlegel	Sin Información
35	24-09-1968	LLANQUIHUE: PARQUE V PEREZ ROSALES, ENSENADA	A. Bravo	R. Rodríguez
36		LLANQUIHUE: CAYATRUE	Sin Información	Sin Información
37	07-03-1997	LLANQUIHUE: COCHAMO, SECTOR EL ARCO	L. Flores	Sin Información
38	25-01-2006	LLANQUIHUE: PTO MONTT, PICHQUILLAPE	V. Briceño, F. Fuentes y C. Hernández	Sin Información
39	04-03-1993	LLANQUIHUE: PTO MONTT, PARQUE NAC ALERCE ANDINO	R. Godoy, R. Hildebrandt-Vöguel y A. Vöguel	Sin Información
40		LLANQUIHUE: RIO PUELO	Sin Información	Sin Información
41	01-03-1993	PALENA: VOLCAN HORNOPIREN	R. Godoy, R. Hildebrandt-Vöguel y A. Vöguel	Sin Información
42		CHILOE: ANCUD	Sin Información	Sin Información
43	14-01-1975	CHILOE: CAMINO DE CASTRO A ANCUD	Marticorena, Quezada y Rodríguez	Sin Información
44	18-01-1971	CHILOE: CAMINO ENTRE CASTRO Y ANCUD, KM 15	Weldt y Rodríguez	R. Rodríguez
45	11-01-1986	CHILOE: LAGO RIO NEGRO	C. Villagrán, C. Aguila y A. Leiva	Sin Información
46		CHILOE: LAGO TURAHIN	Sin Información	Sin Información
47	19-01-1986	CHILOE: TRAYECTO CALETA SANTA BARBARA A CHANA	C. Villagrán, C. Águila y A. Leiva	Sin Información
48		PUERTO CARDENAS: PUERTO CARDENAS, RIO YELCHO	Sin Información	Sin Información
49		CHILOE: CHEPU	Sin Información	Sin Información
50	22-01-1997	PALENA: CUESTA MORAGA, FUTALEUFU	R. Hildebrandt-Vöguel	Sin Información
51		PALENA: PALENA	Sin Información	Sin Información
52	12-02-1993	COIHAIQUE: LAGO PALENA	R. Godoy, R. Hildebrandt-Vöguel y A. Vöguel	Sin Información
53		AYSEN: ESTERO AYSEN, PTO. CHACABUCO	Sin Información	Sin Información
54	25-02-1993	AYSEN: CARRETERA AUSTRAL, LAGO RIESCO	R. Godoy, R. Hildebrandt-Vöguel y A. Vöguel	Sin Información
55	09-12-1947	AYSEN: QUITRALCO	H. Behn	E. Pisano
56	19-02-2007	AYSEN: RIO BLANCO	N. García	N. García
57		AYSEN: QUITRALCO	Sin Información	Sin Información
58	20-02-1993	COIHAIQUE: EL SITIO, CERRO EL CIELO	R. Godoy, R. Hildebrandt-Vöguel y A. Vöguel	Sin Información

59		GENERAL CARRERA: PARTE ALTA RIO IBAÑEZ, EN ZONA COMPRENDIDA POR LOS VALLES DEL RIO CAJON, AFUENTE DEL RIO IBAÑEZ, LA PARTE ALTA DEL RIO IBAÑEZ ANTES DE SU CONFLUENCIA CON EL RIO CAJON Y EL VALLE ESTERO PEREZ, AFLUENTE DEL RIO MURTA	Sin Información	Sin Información
60		AYSEN: PENINSULA DEL TAITAO	Sin Información	Sin Información
61	24-02-1967	AYSEN: ESTANCIA TERESA	T. Seki	Sin Información
62	01-02-1988	AYSEN: PARQUE LAG SAN RAFAEL, CASCADA RIO SALTON	E. Pisano	E. Pisano
63	28-01-1988	AYSEN: PARQUE NACIONAL LAGUNA SAN RAFAEL, HOTEL	E. Pisano	E. Pisano
64	07-02-1959	AYSEN: SAN RAFAEL	F. Schlegel	Sin Información
65	12-02-1999	AYSEN: LAGUNA SAN RAFAEL	S. Teillier y C. Márquez	S. Teillier y C. Márquez
66	24-01-1988	AYSEN: PARQUE NAC LAG SAN RAFAEL, ISTMO DE OFQUI	E. Pisano	E. Pisano
67		AYSEN: P.N. LAGUNA SAN RAFAEL	Sin Información	Sin Información
68		AYSEN: P.N. LAGUNA SAN RAFAEL	Sin Información	Sin Información
69		AYSEN: P.N. LAGUNA SAN RAFAEL	Sin Información	Sin Información
70	25-03-2009	CAPITAN PRAT: COCHRANE	O. Ojeda	Sin Información
71	10-01-2007	CAPITAN PRAT: LAGO VARGAS	A. Jiménez	Sin Información
72	05-08-1976	CAPITAN PRAT: TORTEL	R. Rodríguez	Sin Información
73	12-12-2006	CAPITAN PRAT: TORTEL	E. Teneb	Sin Información
74	12-12-2006	CAPITAN PRAT: RIO PASCUA 2	E. Teneb	Sin Información
75	28-08-2006	CAPITAN PRAT: RIO PASCUA	A. Jiménez	Sin Información
76	30-08-2006	CAPITAN PRAT: RIO PASCUA: PAMPA QUIROZ	R. Rodríguez, E. Teneb y A. Jiménez	Sin Información
77	20-03-2003	CAPITAN PRAT: VILLA O'HIGGINS, CUENCA RIO MOSCO	N. García	Sin Información
78	17-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, CANAL VANDER MUELEN	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
79	17-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, CANAL VANDER MUELEN	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
80	14-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, GLACIAR JORGE MONTT	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
81	14-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, GLACIAR JORGE MONTT	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
82	12-12-2006	CAPITAN PRAT: CUENCA RIO PASCUA	E. Teneb	Sin Información
83	11-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, FIORDO OFHIDRO	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
84		CAPITAN PRAT: LAGO SAN MARTIN	Sin Información	Sin Información
85	19-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, SENO WALD	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
86		MAGALLANES: PTO. EDEN, WELLINGTON ISLAND	Sin Información	Sin Información
87	20-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, ISLA ORELLA- BAHIA BACHEM	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
88	20-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, ISLA ORELLA- BAHIA BACHEM	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
89	24-07-1970	U ESPERANZA: SENO EYRE, VENTISQUERO ANA MARIA	O. Parra	E. Pisano

90	07-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, FIORDO EYRE, BAHIA ELIZABETH	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
91	07-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, FIORDO EYRE, BAHIA ELIZABETH	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
92	08-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, FIORDO EYRE, BAHIA ELIZABETH	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
93	24-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, PARQUE NACIONAL BERNARDO O'HIGGINS	CEQUA-PNBO	E. Domínguez
94	20-12-1988	U ESPERANZA: FIORDO FALCON	E. Pisano	E. Pisano
95	22-12-1988	U ESPERANZA: FIORDO FALCON	E. Pisano	E. Pisano
96	19-11-2009	U ESPERANZA: PTO NATALES, ESTERO FALCON	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
97	21-01-2010	U ESPERANZA: PTO NATALES, SENO WHITE	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
98	21-01-2010	U ESPERANZA: PTO NATALES, SENO WHITE	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
99	18-11-1985	U ESPERANZA: FIORDO PEEL, RIO MURTILLAR	E. Pisano	E. Pisano
100	18-11-1985	U ESPERANZA: FIORDO PEEL, RIO MURTILLAR	E. Pisano	E. Pisano
101	26-11-1985	U ESPERANZA: FIORDO PEEL, RIO MURTILLAR	E. Pisano	E. Pisano
102	17-01-2010	U ESPERANZA: PTO NATALES, GLACIAR EUROPA	J. Aravena, R. Villa, D. Erwin, J. Henríquez, C. Galleguillos y K. Haro	E. Domínguez
103	17-01-1996	U ESPERANZA: PUERTO BELLAVISTA	E. Pisano, M. Henríquez y E. Domínguez	E. Pisano
104	14-01-1996	U ESPERANZA: PUERTO BELLAVISTA	E. Pisano, M. Henríquez y E. Domínguez	E. Pisano
105	24-11-1987	U ESPERANZA: CANAL DE LAS MONTAÑAS	E. Pisano	E. Pisano
106	11-01-1976	U ESPERANZA: SENO UNION	Sin Información	Sin Información
107		MAGALLANES: SENO SKYRING, CANAL DE LOS TEMPANOS	Sin Información	Sin Información
108		MAGALLANES: GLACIAR TEMPANO	Sin Información	Sin Información
109	28-02-1975	MAGALLANES: BAHIA AGUA DULCE, ISLA CLARENCE	E. Pisano	E. Pisano
110	27-01-2007	ANTARTICA: FRANCISCO COLOANE, RIO BATCHELOR	E. Domínguez	Sin Información
111	27-01-1994	TIERRA DEL FUEGO: SECTOR TIMAUKEL, LOTE 2	Pisano, Henríquez y Domínguez	E. Pisano
112	21-02-1998	MAGALLANES: 2 KM S DE RIO SAN PEDRO	A. Elvebakk	E. Domínguez y J. W. Bjerke
113	20-02-2007	ANTARTICA: ISLA STA. INES, BAHIA DEAN	E. Domínguez	Sin Información
114	18-02-2007	ANTARTICA: ISLA CARLOS III, BAHÍA MUSSEL	E. Domínguez	Sin Información
115	10-02-1995	TIERRA DEL FUEGO: SECTOR RIO PARALELO	Pisano, Henríquez y Domínguez	E. Pisano
116	14-12-1994	ANTARTICA CHILENA: FIORDO CONTRALMIRANTE MARTINEZ	E. Pisano y E. Domínguez	E. Pisano
117	09-12-1971	MAGALLANES: BAHIA MORRIS, ISLA CAPITAN ARACENA	E. Pisano	E. Pisano
118	11-08-1970	ANTARTICA: PUERTO EDWARDS	O. Parra	E. Pisano
119	24-02-1995	TIERRA DEL FUEGO: BAHIA VICTORIA, FOREST TRILLIUM	Pisano, Henríquez y Domínguez	E. Pisano
120	25-01-2012	ANTARTICA: CABO DE HORNOS, ISLA DARWIN	J. Larraín	A. Marticorena
121		MAGALLANES: PTO. WILLIAMS	Sin Información	Sin Información
122	27-01-1982	ANTARTICA: CALETA AWAIKIRRH, ISLA HOSTE	E. Pisano	E. Pisano
123	18-02-1980	ANTARTICA CHILENA: ISLA WOLLASTON, CALETA LIENTUR	E. Pisano	E. Pisano

124	18991230	MASAFUERA	Sin Información	Sin Información
125		MAGALLANES: CALETA SAN MARTIN	Sin Información	Sin Información
126	18991230	MASAFUERA	Sin Información	Sin Información
127	24-11-1982	ANTARTICA CHILENA: ISLA DECEIT, CABO AUSTIN	E. Pisano	E. Pisano
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>			318.153	
Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y de la Antártica Chilena				
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: Archipiélago de Juan Fernández				
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Chile				
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:				
No se tiene información de los tamaños poblacionales.				
Preferencias de hábitat:				
Helecho epífita o saxícola (Rodríguez et al. 2009).				
Área de ocupación en Chile (km ²)=>			2.750	
Interacciones relevantes con otras especies:				
Descripción de Usos de la especie:				
Principales amenazas actuales y potenciales:				
Pérdida de hábitat / degradación (Causa Antrópica) Tala, presencia de especies introducidas por desplazamiento y sustitución (zarzamora, murtillo, maqui, eucalipto, pinos y cipreses), extracción por forrajeo, y alteración de la vegetación por incendios (Baeza et al. 1998).				
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:				
Vulnerable (Baeza et al. (1998) Desde la Región del Biobío hasta la Región de Los Lagos y Archipiélago de Juan Fernández				
Estado de conservación según UICN=>			No Evaluada (NE)	
Acciones de protección:				
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:				
Reservas Nacionales (RN): Alerce Costero, Alcalufes				
Parques Nacionales (PN): Archipiélago Juan Fernandez, Conguillio, Alerce Andino, Laguna del Laja, Vicente Perez Rosales, Alberto de Agostini, Bernardo O'Higgins,				
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 Archipiélago Juan Fernandez, Reserva de la Biosfera Araucarias, Reserva de la Biosfera Bosques Templados Lluviosos de los Andes Australes, 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:				
Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies				
Nombre del proyecto	Diagnóstico y Propuesta para la Conservación de la Biodiversidad en la XII Región, Chile.			
Objetivo	Diagnóstico de la Biodiversidad de la XII Región, con énfasis en la relación de los recursos biológicos y su conservación.			
Tipología de proyecto	Taxonomía (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	2002			
Nombre del proyecto	Flora del Parque Ahuenco			
Objetivo	Describir las especies presentes en el Parque Ahuenco, Chiloé, X Región, Chile.			
Tipología de proyecto	Taxonomía (Investigación)			
Institución ejecutora	Parque Ahuenco, Chiloé, X Región, Chile.			
Datos de contacto	info@ahuenco.cl			
Periodo de desarrollo	2003			
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	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 magellanica* Desv., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne, epífita o saxícola, con rizoma corto, erecto. Hojas simples, de 4 a 11 cm de largo por 0,3 a 0,6 cm de ancho; pecíolo nulo o muy corto, totalmente glabro; lámina linear-lanceolada, glabra, ápice redondeado, con la base atenuada y el margen ligeramente reflejo; venas inmersas. Se encuentra en bosques subantárticos de Chile y Argentina; también en Juan Fernández e Islas Malvinas.

El Comité discute si separará las poblaciones que se encuentran en el Archipiélago de Juan Fernández de aquellas de Chile Continental. Se decide separar ambas poblaciones, por estar expuestas a condiciones de amenazas distintas.

Para las poblaciones de *Grammitis magellanica* que se encuentran en el Archipiélago de Juan Fernández, se estima que se presenta solamente en la isla Alejandro Selkirk, expuesta a amenazas por competencia y herbivoría de especies exóticas invasoras. Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales se decide no utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies de distribución y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro Crítico los umbrales se cumplen con certeza tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Grammitis magellanica* en Archipiélago de Juan Fernández, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO CRÍTICO (CR).

Para las poblaciones de *Grammitis magellanica* que se encuentran en el continente, el Comité estima que por su amplia distribución, 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:

Para *Grammitis magellanica* en Archipiélago de Juan Fernández

En Peligro Crítico CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 100 km². Menor a 1 km².
- B1a Existe en una sola localidad (Alejandro Selkirk).
- B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a competencia y herbivoría por especies exóticas invasoras.
- B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km². Menor a 1 km².
- B2a Existe en una sola localidad (Alejandro Selkirk).
- B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a competencia y herbivoría por

Para *Grammitis magellanica* en Continente

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.herbariovaa.org/taxa/index.php?taxauthid=1&taxon=178008&cl=1
Descripción link	Herbario Virtual Austral Americano
LINK a páginas WEB de interés	http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*grammitis*magellanica
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/Especies.asp?Letra=G
Descripción link	Catálogo de plantas vasculares de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Grammitis+magellanica
Descripción link	Enciclopedia virtual de flora y fauna con fuentes como la Universidad de Georgia y el Missouri Botanical Garden.
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.utas.edu.au/dicotkey/dicotkey/ferns/sGrammitis_magell.htm
Descripción link	Herbario Virtual de la Universidad de Tazmania, Australia.

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.

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

DESVAUX N A (1811) Observations sur quelques nouveaux genres de fougères ey sur plusieurs espèces nouvelles de la même famille. Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde. Berlin 5(1): 297-330.

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

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

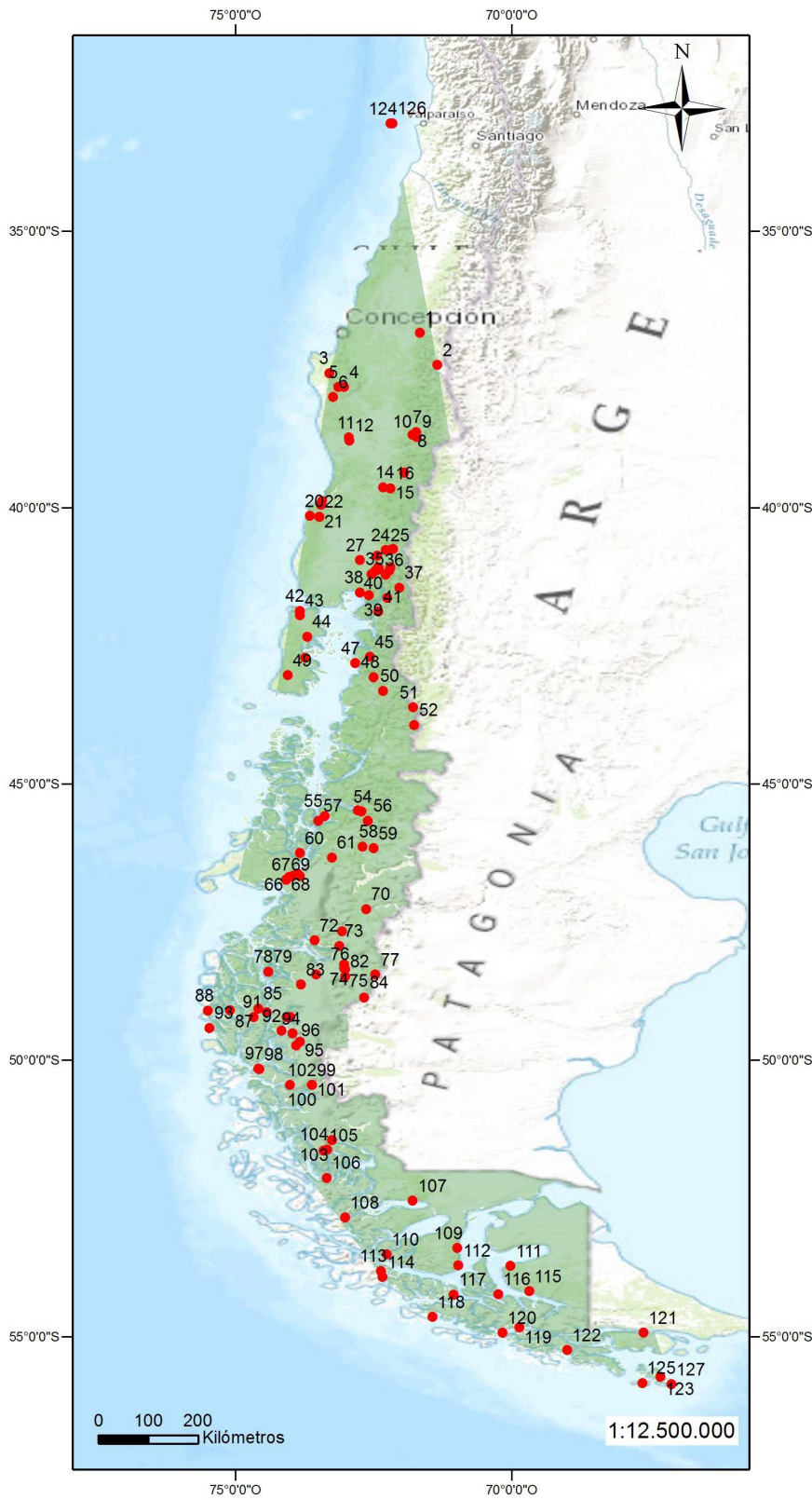
RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de Campo. (ed) Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile. 212 pp.

STURM J W (1858) Enumeratio plantarum vascularium cryptogamicarum chilensium. Ein Beitrag zur Farn-Flora Chile's. Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 1: 151-202.

Imágenes



Grammitis magellanica (Fuente: Consultora ecos)



Leyenda

- Grammitis magellanica registros
- Grammitis magellanica área mínima

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

