

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:				
Nombre Científico:	<i>Hypolepis poeppigii</i> (Kunze) Maxon					
Nombre Común:	Wilel-lawen, pesebre					
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales			
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Dennstaedtiaceae			
Clase:	Polypodiopsida	Género:	<i>Hypolepis</i>			
Sinonimia:	Hypolepis poeppigii (Kunze) R. Rodr., comb. superfl., Polypodium poeppigii Kunze, Phegopteris poeppigii (Kunze) Fée ex J. Remy, Hypolepis poeppigiana Mett., Hypolepis chilensis Fée, Phegopteris poeppigii (Kunze) Fée ex J. Remy var. hirsuta, Phegopteris sturmii F. Phil., Hypolepis rugosula (Labill.) J. Sm. var. poeppigii, Hypolepis hauman-merckii Hicken,					
Antecedentes Generales:						
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:						
Rasgos distintivos						
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:						
Distribución geográfica:						
Crece desde la provincia de Limarí a la de Última Esperanza (30°40'-49°09'S), entre 25-650 m de altitud, en el Archipiélago de Juan Fernández, se le encuentra en las islas Robinson Crusoe y Alejandro Selkirk, y también en la parte austral de Argentina (Rodríguez 1995).						
Registro Norte Sur	Fecha	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	05-03-1947	C. Jiles	R. Rodríguez	LIMARI: FRAY JORGE	450	CONC
2		Sin inf.	Sin inf.	COQUIMBO: BOSQUE FRAY JORGE	450	SGO
3		Sin inf.	Sin inf.	COQUIMBO: FRAY JORGE	450	SGO
4	16-09-1942	C. Jiles	R. Rodríguez	LIMARI: BOSQUE DE TALINAY	700	CONC
5		Sin inf.	Sin inf.	COQUIMBO: TALINAY	700	SGO
6	31-08-1950	A. Garaventa	R. Rodríguez	PETORCA: ZAPALLAR, BOSQUE DE EL TIGRE	20	CONC
7		Sin inf.	Sin inf.	PETORCA: QUEBRADA DEL TIGRE, CACHAGUA	262	SGO
8	08-01-1951	U. Levi	R. Rodríguez	VALPARAISO: QUINTERO	10	CONC
9	10-10-1963	B. Parra	B. Parra	VALPARAISO: MANTAGUA	50	CONC
10		Sin inf.	Sin inf.	VALPARAISO: QUILLOTA	130	SGO
11		Sin inf.	Sin inf.	VALPARAISO: CONCON	15	SGO
12	11-01-1912	F. Jaffuel	R. Rodríguez	VALPARAISO: MARGA-MARGA	230	CONC
13	04-03-1962	O. Zöllner	R. Rodríguez	VALPARAISO: FUNDO SIETE HERMANAS, VALLE DEL SALTO	280	CONC
14	17-12-1940	K. Behn	R. Rodríguez	VALPARAISO: PEÑUELAS, FUNDO SAN JUAN	500	CONC
15		G. Martinez	R. Rodríguez	SANTIAGO: TILTIL	580	CONC
16			R. Rodríguez	VALPARAISO: MARGA-MARGA, LOS LEONES	230	CONC
17	08-09-1961	I. Balazs	R. Rodríguez	SAN ANTONIO: EL QUISCO	60	CONC
18		Sin inf.	Sin inf.	SAN ANTONIO, QUEBRADA DE VENEGA	0	SGO
19	22-03-1905	Tanume	R. Rodríguez	CARDENAL CARO: TANUME	350	CONC

20		Sin inf.	Sin inf.	CARDENAL CARO: BUCALEMU, QUEBRADILLA	70	SGO
21		Sin inf.	Sin inf.	CURICO: VICHUQUEN	50	SGO
22	25-06-1993	J. San Martín	Sin inf.	TALCA: CUREPTO, MACAL	175	CONC
23	10-01-1986	A. Troncoso y J. San Martín	R. Rodríguez	TALCA: PREDIO, CARRIZAL SOLO, CARRIZAL	250	CONC
24		Sin inf.	Sin inf.	MAULE: CONSTITUCION	30	SGO
25	09-01-1999	O. Matthei	Sin inf.	CAUQUENES: PELLUHUE, CAMINO COSTERO CHANCO- PELLIN	330	CONC
26		M. Aguilera	R. Rodríguez	CAUQUENES: EL TRANQUECITO	170	CONC
27		Sin inf.	Sin inf.	ÑUBLE: COBQUECURA	20	SGO
28		L. Cavieres, M. Mihoc, M. Parra, S. González y A. Jiménez	Sin inf.	ÑUBLE: RIBERA S DEL RIO ITATA	25	CONC
29		Sin inf.	Sin inf.	ÑUBLE: CHILLAN	120	SGO
30		Sin inf.	Sin inf.	ÑUBLE: LOS GUINDOS	160	SGO
31		Sin inf.	Sin inf.	CONCEPCION: TOME	10	SGO
32	08-06-1942	C. Junge	R. Rodríguez	CONCEPCION: ISLA QUIRIQUINA	25	CONC
33	08-08-1935	C. Junge	R. Rodríguez	CONCEPCION: TALCAHUANO, PENINSULA TUMBES	100	CONC
34	07-02-1957	P. Manchinelli	R. Rodríguez	CONCEPCION: PENCO, CAMINO A LAS PATAGUAS	300	CONC
35	07-01-1976	C. Marticorena, R. Rodríguez y E. Ugarte	R. Rodríguez	CONCEPCION: PARQUE HUALPEN	60	CONC
36	13-12-1950	M. Ricardi	R. Rodríguez	CONCEPCION: PARQUE HUALPEN	60	CONC
37	31-01-1945	A. Pfister	R. Rodríguez	CONCEPCION: LAGUNA CHICA DE SAN PEDRO	12	CONC
39	04-03-2004	N. García y A. Marticorena	Sin inf.	CONCEPCION: FUNDO NONGUÉN	200	CONC
40	11-03-1937	C. Junge	R. Rodríguez	CONCEPCION: HUALQUI	0	CONC
41		Sin inf.	Sin inf.	CONCEPCION: ISLA SANTA MARIA	60	SGO
42	21-04-1976	C. Marticorena, M. Quezada y R. Rodríguez	R. Rodríguez	CONCEPCION: CAJON EL CIPRES	250	CONC
43	25-02-2010	A. Marticorena	R. Rodríguez	CONCEPCION: ISLA SANTA MARIA	20	CONC
44	12-03-1936	C. Junge	R. Rodríguez	ARAUCO: LARAQUETE, LAS CRUCES	50	CONC
45	20-04-1969	Rodríguez y Burgos	R. Rodríguez	ARAUCO: CARAMPANGUE, RIO PICHILLO	10	CONC
46		Sin inf.	Sin inf.	ARAUCO: CURANILAHUE	200	SGO
47		F. Neger	R. Rodríguez	BIOBIO: SANTA JULIA	125	CONC
49		Sin inf.	Sin inf.	MALLECO: MULCHEN	140	SGO
50	31-12-1918	K. Behn	R. Rodríguez	ARAUCO: CONTULMO	30	CONC
51	14-03-1971	Weldt y Rodríguez	R. Rodríguez	ARAUCO: ISLA MOCHA, PORTEZUELO	280	CONC
52		Sin inf.	Sin inf.	CAUTIN: LAUTARO	205	SGO
53		Sin inf.	Sin inf.	CAUTIN: TEMUCO, P.N. CERRO ÑIELOL	150	SGO

54	28-04-1937	G. Montero	R. Rodríguez	CAUTIN: CERRO ÑIELOL	150	CONC
55		Sin inf.	Sin inf.	CAUTIN: NUEVA IMPERIAL, AGUA DEL OBISPO	0	SGO
56		Sin inf.	Sin inf.	VALDIVIA: LANCO	70	SGO
57		A. Hollermayer	R. Rodríguez	VALDIVIA: PANGUIPULLI	200	CONC
58	16-01-1976	C. Marticorena, M. Quezada y R. Rodríguez	R. Rodríguez	VALDIVIA: CAMINO ENTRE REYEHUEICO Y NELTUME	380	CONC
59	18-03-1954	Sparre y Constance	R. Rodríguez	OSORNO: CAMINO PUYEHUE- ANTILLANCA	700	CONC
60	25-10-1978	F. Schlegel	Sin inf.	VALDIVIA: FUNDO LAS PALMAS	20	CONC
61	09-12-1963	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: CUESTA DE SOTO	50	CONC
62		E. Mujica	R. Rodríguez	VALDIVIA: RIÑIHUE	115	CONC
63	06-12-1937	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: VALDIVIA, PARQUE HARNECKER	10	CONC
64	03-02-1941	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: ARIQUE	100	CONC
65	20-01-1942	A. Hollermayer	R. Rodríguez	VALDIVIA: QUINCHILCA	40	CONC
66	30-04-1933	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: NIEBLA	40	CONC
67	10-02-1936	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: CORRAL, SAN CARLOS	30	CONC
68	06-11-1929	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: LA AGUADA	25	CONC
69	06-03-1929	A. Hollermayer	R. Rodríguez	VALDIVIA: CORRAL	25	CONC
70		Sin inf.	Sin inf.	VALDIVIA: CORRAL	25	SGO
71	28-10-1931	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: CERRO DE LA VIGA	150	CONC
72		Sin inf.	Sin inf.	VALDIVIA: SAN JUAN	90	SGO
73	08-10-1938	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: EL BOLDO	60	CONC
74	29-03-1936	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: CORRAL, QUITALUTO	450	CONC
75	19-12-1953	Sparre y Smith	R. Rodríguez	VALDIVIA: ENTRE CHAIGUIN Y SANTA ELISA	100	CONC
76	03-01-1932	H. Gunckel	R. Rodríguez	VALDIVIA: CORDILLERA CHAIHUIN	750	CONC
77		Sin inf.	Sin inf.	VALDIVIA: HUICHANHUE	200	SGO
78	22-01-1971	Weldt y Rodríguez	R. Rodríguez	VALDIVIA: CORDILLERA PELADA, EL MIRADOR	1040	CONC
79	12-01-1942	A. Pfister	R. Rodríguez	VALDIVIA: LAGO RANCO, LLIFEN	125	CONC
80	24-12-1947	H. Gunckel	R. Rodríguez	RANCO: GUALLIHUAPI	650	CONC
81	21-12-1947	H. Gunckel	R. Rodríguez	RANCO: LLANCACURA	150	CONC
83		U. Levi	R. Rodríguez	OSORNO: ISLA FRESIA, LAGO PUYEHUE	250	CONC
84	21-02-1993	R. Rodríguez	Sin inf.	OSORNO: PARQUE NACIONAL PUYEHUE, ANTICURA	355	CONC
85		Sin inf.	Sin inf.	OSORNO: PUYEHUE	0	SGO
86		Sin inf.	Sin inf.	OSORNO: ISLOTE RUPANCO	200	SGO
87		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: PEULLA, ENSENADA	190	SGO
88		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: P.N. VICENTE PEREZ ROSALES, VOLCAN OSORNO	1000	SGO
89	03-02-1951	V. Castillo	R. Rodríguez	LLANQUIHUE: PETROHUE	185	CONC
90		Weldt y Rodríguez	R. Rodríguez	LLANQUIHUE: VOLCAN OSORNO	500	CONC

91		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: NUEVA BRAUNAU	120	SGO
92	09-02-1981	G. Montero	R. Rodríguez	LLANQUIHUE: RIO LLICO	380	CONC
93		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: LAGO CHAPO	260	SGO
95		A. Bórquez	Sin inf.	LLANQUIHUE: PUERTO MONTT	35	CONC
96		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: PTO.MONTT	35	SGO
97		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: ISLA DE TENGLO	35	SGO
98		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: LENCA	350	SGO
99	11-02-1993	R. Rodríguez	Sin inf.	LLANQUIHUE: PARQUE NACIONAL ALERCE ANDINO	250	CONC
100	25-11-1944	E. Kausel	R. Rodríguez	LLANQUIHUE: FUNDO RETIRO, RIO CHANHUE	30	CONC
101		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: RIO PUELO	50	SGO
102		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: RIO PUELO	0	SGO
103	29-01-1952	L. Klenner	R. Rodríguez	LLANQUIHUE: FUNDO LAS CHILCAS, MAULLIN	30	CONC
104		Sin inf.	Sin inf.	LLANQUIHUE: SAN RAFAEL FRENTE AL NORTE DE CALBUCO	0	SGO
105	12-01-1981	G. Montero	R. Rodríguez	LLANQUIHUE: CONTAO	10	CONC
106	10-04-1969	T. Cekalovic	R. Rodríguez	CHILOE: CHACAO	10	CONC
107		E. Barros	R. Rodríguez	CHILOE: ANCUD	15	CONC
108	05-01-1951	A. Pfister	G. Looser	CHILOE: ROLECHA	5	CONC
109		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CHEPU	30	SGO
110	16-01-1972	A. Arrieta y S. Ahumada	R. Rodríguez	CHILOE: ISLA BUTACHAUQUE	105	CONC
111	16-01-1972	Sin inf.	R. Rodríguez	CHILOE: ISLA GRANDE, CORDILLERA PIUCHE	600	CONC
112	26-10-1970	R. Gajardo	R. Rodríguez	CHILOE: ISLA GRANDE, CORDILLERA DE SAN PEDRO	600	CONC
113	18-02-1952	U. Levi	R. Rodríguez	CHILOE: AYACARA	25	CONC
114	04-10-1931	C. Junge	R. Rodríguez	CHILOE: PIRUQUINA	15	CONC
115		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CASTRO, FUNDO PIRUQUINA	25	SGO
116		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CASTRO LA CHACRA	0	SGO
117		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CASTRO, CORDILLERA DE SAN PEDRO, ALCALDEO LLAU-LLAU	32	SGO
118		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CASTRO	15	SGO
119	13-01-1985	C. Villagrán y C. Aguila	R. Rodríguez	CHILOE: ISLA ALAO	30	CONC
120		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CHONCHI	50	SGO
121		W. Br³nner	R. Rodríguez	CHILOE: CUCAO	20	CONC
122	19-02-1972	Urbina y Riffo	R. Rodríguez	CHILOE: ISLA TALCAN	10	CONC
123		Sin inf.	Sin inf.	CHILOE: CHAITEN	20	SGO
124		A. Ramírez	R. Rodríguez	CHILOE: ISLA TRANQUI	15	CONC
125	12-01-1975	Marticorena, Quezada y Rodríguez	R. Rodríguez	CHILOE: CAMINO QUELLON A CASTRO, LAGO SAN MIGUEL	30	CONC
126	27-02-1961	C. Marticorena	R. Rodríguez	CHILOE: PUERTO CARMEN	10	CONC
127		Sin inf.	Sin inf.	PALENA: PALENA	0	SGO
128		Sin inf.	Sin inf.	AYSEN: RIO PALENA	250	SGO

129	17-03-1985	T. Stuessy, J. Furlow, E. Ruiz y N. Bustos	R. Rodríguez	AYSEN: PUYUHUAPI	10	CONC
130	01-02-1940	H. Schwabe	R. Rodríguez	AYSEN: PUYUHUAPI	20	CONC
131		Sin inf.	Sin inf.	AYSEN: RIO LOS MAÑIHUALES	0	SGO
132		Sin inf.	Sin inf.	AYSEN: PTO. AYSEN	5	SGO
133		Sin inf.	Sin inf.	AYSEN: LAGO RIESCO	0	SGO
134	20-07-1970	O. Parra	R. Rodríguez	AYSEN: ISLA RIVERO, ESTERO BALLADARES	15	CONC
135		Sin inf.	Sin inf.	AYSEN: PENINSULA DE TAITAO	0	SGO
136	02-03-1967	T. Seki	R. Rodríguez	AYSEN: RIO EXPLORADORES	50	CONC
137	16-02-1999	S. Teillier y C. Márquez	S. Teillier y C. Márquez	AYSEN: LAGUNA SAN RAFAEL	100	CONC
138	05-02-1969	F. Schlegel	R. Rodríguez	AYSEN: LAGUNA SAN RAFAEL	100	CONC
139	18-01-2007	A. Jiménez	Sin inf.	AYSEN: CAPITAN PRAT	82	CONC
140	08-12-2006	A. Marticorena, C. Ramírez, V. Martínez y O. Vidal	Sin inf.	AYSEN: CAPITAN PRAT	20	CONC
141		Sin inf.	Sin inf.	AYSEN: CAPITAN PRAT: CALETA HALE, CANAL MESSIER	0	SGO
142	23-04-2006	R. Rodríguez y E. Teneb	Sin inf.	AYSEN: CAPITAN PRAT	38	CONC
143	23-04-2006	R. Rodríguez y E. Teneb	Sin inf.	AYSEN: CAPITAN PRAT	383	CONC
144		Sin inf.	Sin inf.	MAGALLANES: PTO. EDEN	20	SGO
145	23-07-1970	O. Parra	R. Rodríguez	U ESPERANZA: PUERTO EDEN	20	CONC
146		Sin inf.	Sin inf.	MAGALLANES: RIO DE LOS PALOS	20	SGO

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo, Valparaíso, Libertador B. O'Higgins, del Maule, del Bio Bio, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén, Magallanes, Archipiélago Juan Fernández, Región Metropolitana de Santiago

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA:

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:

Por su distribución se estiman tamaños poblacionales abundantes a moderados. No se tiene información sobre tendencias poblacionales actuales.

Preferencias de hábitat:

Crece entre rocas, en el suelo del bosque, en hualves, en paredes húmedas (CONC). Vegetación con un estrato abierto o cerrado de especies arbóreas que superan una altura de dosel de 15 m (Correa 1998).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

Interacciones relevantes con otras especies:

Descripción de Usos de la especie:

Principales amenazas actuales y potenciales:

Esta siendo afectado por tala y sustitución y fragmentación del bosque nativo. En Juan Fernández las principales amenazas son la presencia de especies introducidas y la presión de herbivoría (Baeza *et al.* 1998).

Disminución en la calidad del hábitat producto de desplazamiento y sustitución.

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
---	------------------

Acciones de protección:

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

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):

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:

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 10 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 02, el Comité de Clasificación establece:

***Hypolepis poeppigii* (Kunze) Maxon, “wilel-lawen”, “pesebre”**

Helecho con hábito de hierba perenne. Nativo de Chile y Argentina, en la parte austral de Argentina y en Chile crece desde la provincia de Limarí a la de Última Esperanza (30°40'-49°09'S), entre 25-650 m de altitud, en el Archipiélago de Juan Fernández, se le encuentra en las islas Robinson Crusoe y Alejandro Selkirk.

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 *Hypolepis poeppigii* que se encuentran en el Archipiélago de Juan Fernández, se sabe que se presentan en ambas islas principales, Alejandro Selkirk y Robinson Crusoe, expuestas 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 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 *Hypolepis poeppigii* en Archipiélago de Juan Fernández, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO (EN).

Para las poblaciones de *Hypolepis poeppigii* que se encuentran en el continente, el Comité estima que dada 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 *Hypolepis poeppigii* en Archipiélago de Juan Fernández

EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- | | |
|----------|--|
| B1 | Extensión de presencia menor a 5.000 km ² . Estimada inferior a 200 km ² . |
| B1a | Se conoce en menos de 5 localidades, solamente 2 (A. Selkirk y R. Crusoe). |
| B1b(iii) | Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de competencia y herbivoría por especies exóticas invasoras. |
| B2 | Área de Ocupación menor a 500 km ² . Estimada inferior a 200 km ² . |
| B2a | Se conoce en menos de 5 localidades, solamente 2 (A. Selkirk y R. Crusoe). |

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de competencia y herbivoría por especies exóticas invasoras.

Para *Hypolepis poeppigii* 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:

Bibliografía citada:

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

LOOSER G (1955) Los helechos (Pteridofitos) de Chile central. Moliniana 1: 5-95.

RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta, Dennstaedtiaceae. En: C Marticorena & R Rodríguez (eds). Flora de Chile Vol. 1: 152-159.

SQUEO FA, GUTIERREZ JR & ARANCIO GA (2001) Libro Rojo de la Flora Nativa y de Los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena.

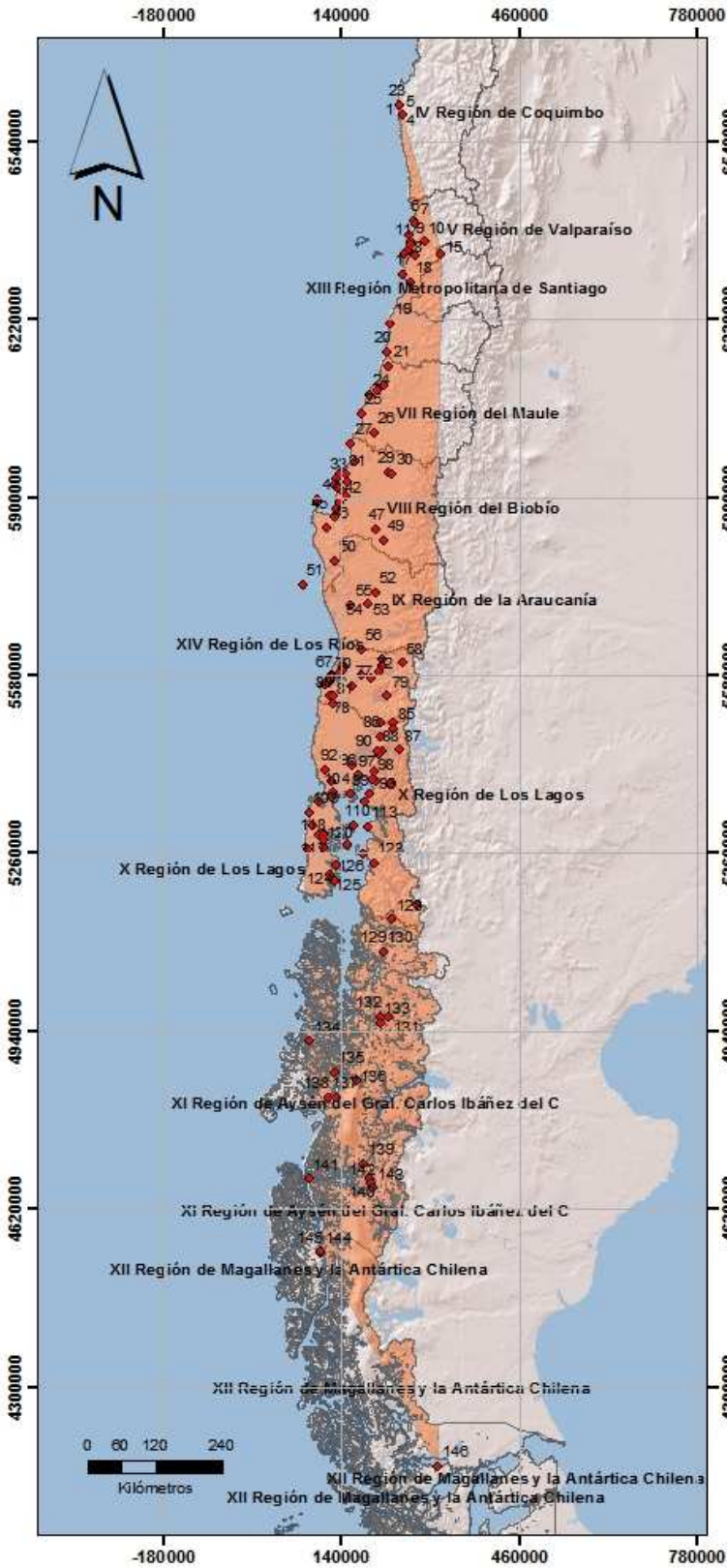
SQUEO FA, E BELMONTE, G ARANCIO, M LEÓN, MTK ARROYO, P BECERRA, L CAVIERES, A MARTICORENA, C SMITH, O DOLLENZ & R ROZZI (2003) Informe Final "Clasificación revisada de los ecosistemas terrestres del país y sus prioridades de conservación". Informe para CONAMA. Visitado el 28-3-2007. www.biouls.cl/ecosistemas/

CORREA MAEVIA N (1998) Flora Patagónica. Tomo VIII, Parte I. Introducción, Clave general de familias, Pteridophyta y Gimnospermae

Imágenes



Hypolepis poeppigii (Fuente: Herbario CONC)



Hypolepis poeppigii

- ◆ Registro
- Extensión de la presencia

Datos Geodésicos
 Datum: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)
 Datos Cartográficos
 Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)
 Zona: 19 Sur

