

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Ophioglossum nudicaule</i> L.f. var. <i>robustum</i> J. Licht		
<b>Nombre Común:</b>			
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Ophioglossales
<b>Phyllum/División:</b>	Pteridophyta	<b>Familia:</b>	Ophioglossaceae
<b>Clase:</b>	Filicopsida	<b>Género:</b>	<i>Ophioglossum</i>
<b>Sinonimia:</b>			
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
Hierba perenne con rizoma erecto, más o menos cilíndrico, de 3-5 mm de grosor. Hojas generalmente dos por período vegetativo; peciolo hipogeo; lámina de 1,5-4 cm de largo por 1-1,5 cm de ancho, elíptico-lanceolada o suborbicular, textura más o menos coriácea; venación inmersa. Segmento fértil con pedúnculo de 3-7 cm y espiga de 1-1,5 cm de largo. Esporangios concrecentes, de 1-1,5 mm de diámetro, dispuestos en dos filas, en número de 9-14 pares. Esporas de 35-56 micrones de diámetro (Lichtenstein 1944; Rodríguez 1995).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Endémica de Chile austral, se ha encontrado solamente en la provincia de Aysén. <i>Ophioglossum nudicaule</i> var. <i>nudicaule</i> se encuentra en las regiones cálidas de América, además en Asia, África y Australia (Rodríguez 1995).			
Tabla 1: <b>Registros de <i>Ophioglossum nudicaule</i> var <i>robustum</i></b>			
** Ver figura 1 mapa distribución			
	<b>Registro N_S</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad</b>
	1	1939	Aysén: Lago Buenos Aires, valle León
			<b>Institución</b>
			<b>Colector</b>
			<b>Fuente</b>
			Darwinion
<b>Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=&gt;</b>		78,5	
<b>Regiones de Chile en que se distribuye:</b> Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo			
<b>Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:</b>			
<b>Países en que se distribuye en forma NATIVA:</b> Chile			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			
Distribución restringida y baja densidad (Baeza et al. 1998)			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
Esta especie crece expuesta a pleno sol, en grupos aislados, al borde de pantanos. Ha sido encontrada sobre una morrena, en tierra de granito molido de color ceniza (Lichtenstein 1944), entre los 0 y 500 metros de altitud.			
<b>Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=&gt;</b>		25	
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>			
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>			
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>			
Rara (Baeza et al. 1998)			
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>		No Evaluada (NE)	
<b>Acciones de protección:</b>			
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>			

**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:

Análisis biogeográfico de la diversidad pteridofítica en Argentina y Chile continental (Investigación) Instituto de Botánica Darwinion, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Instituto de Ecología, Departamento de Ecología Vegetal, Xalapa, Veracruz, México Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata Mónica Ponce: mponce@darwin.edu.ar 2002	Realiza un primer análisis cuantitativo que abarca la flora pteridofítica de ambos países en base al conocimiento actualizado de su sistemática para precisar la distribución a nivel de especies, géneros y familias; identificar los centros de diversidad y sus endemismos; identificar las áreas de intercambio florístico más intenso entre los centros de diversidad y sus áreas adyacentes; discutir las posibles causas climáticas, geomorfológicas y ecológicas para los patrones observados.
---	--

**Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):**

En la reunión del 7 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 06, el Comité de Clasificación establece:

***Ophioglossum nudicaule* L. f., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne con rizoma erecto, más o menos cilíndrico, de 3-5 mm de grosor. Hojas generalmente dos por período vegetativo; pecíolo hipogeo; lámina de 1,5-4 cm de largo por 1-1,5 cm de ancho, elíptico-lanceolada o suborbicular, textura más o menos coriácea; venación inmersa. Segmento fértil con pedúnculo de 3-7 cm y espiga de 1-1,5 cm de largo.

Presente en Chile austral, se ha encontrado solamente en la provincia de Aysén.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Se consideró que por el número de localidades conocidas y su área de ocupación menor a 20 km<sup>2</sup>, la especie satisface el criterio "D" de UICN 3.1 para ser incluida en la categoría VULNERABLE. 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:

**VULNERABLE VU D2**

Dado que:

D2 Número de localidades conocidas menor a 5 y su área de ocupación menor a 20 km<sup>2</sup>. De tal manera que es propensa a los efectos de la actividad humana o a eventos fortuitos dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto, y es por consiguiente, capaz de cambiar a En Peligro Crítico (CR) e inclusive a Extinta (EX) en un período de tiempo muy corto.

**Experto y contacto:**

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

<a href="http://www.chilebosque.cl/">http://www.chilebosque.cl/</a>	Proyecto dedicado a difundir, conocer y disfrutar de la diversa flora nativa de Chile.
<a href="http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp">http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp</a>	Inventario actualizado y computarizado de la flora de Argentina.
<a href="http://www.florachilena.cl/index.php">http://www.florachilena.cl/index.php</a>	Enciclopedia de la Flora Chilena

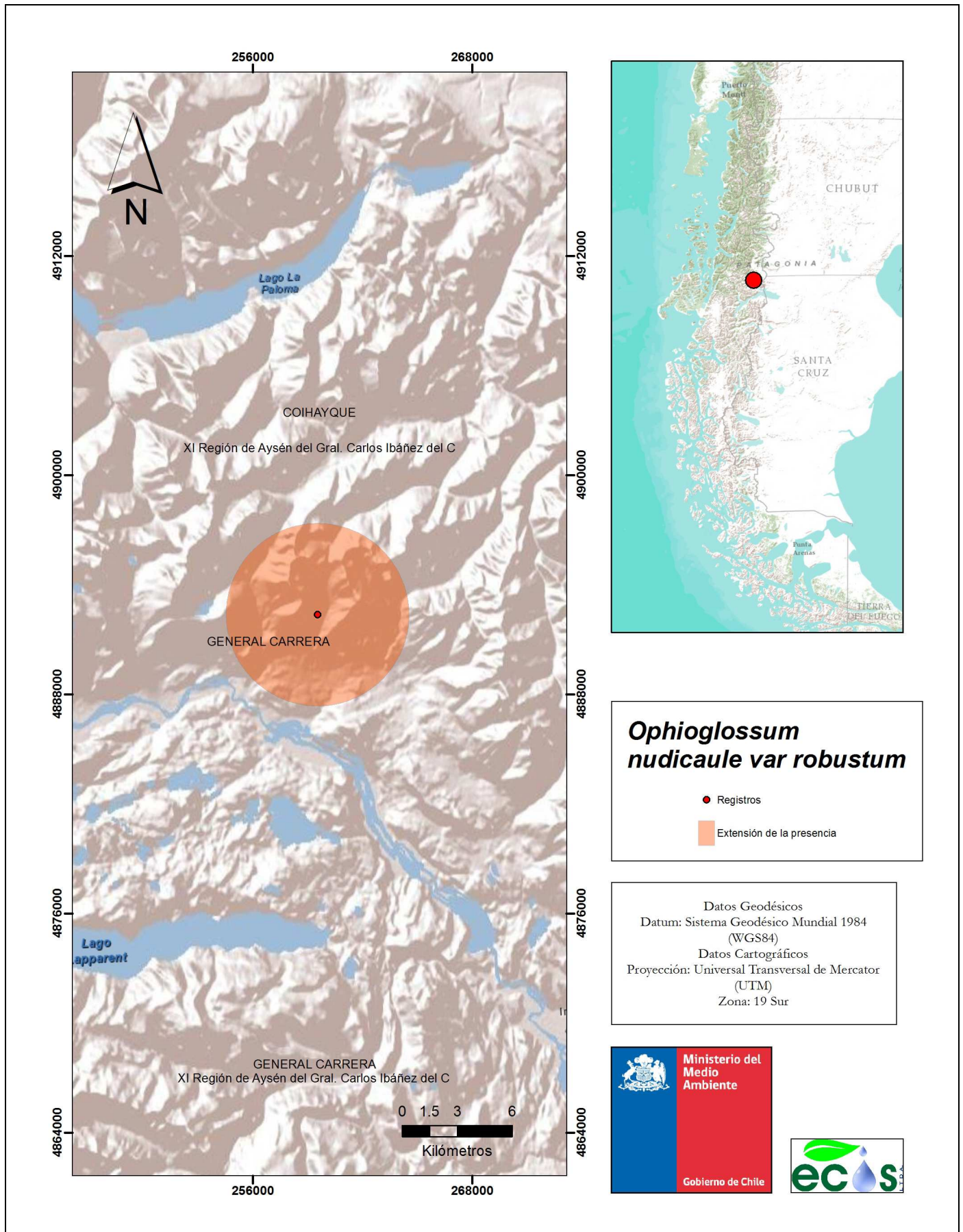
**Bibliografía citada:**

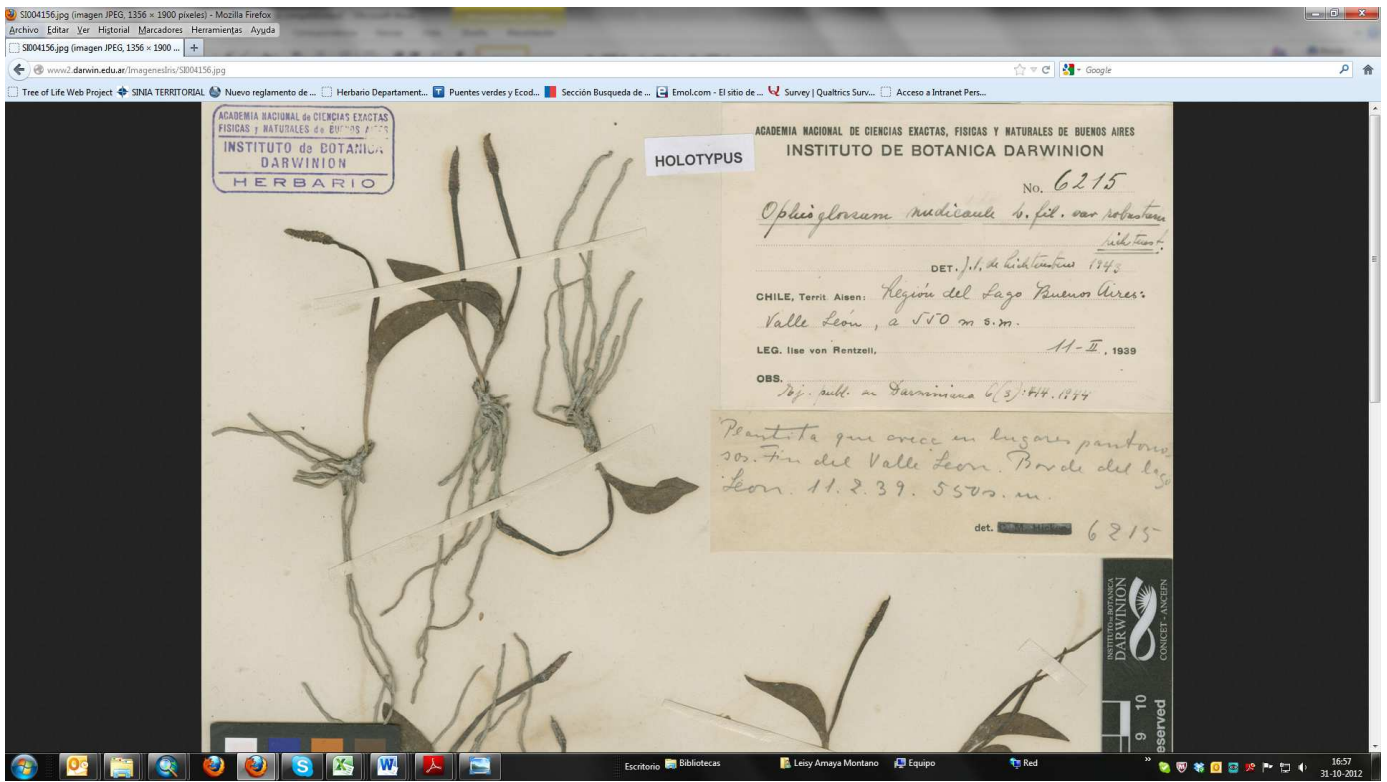
BAEZA M, E BARRERA, J FLORES, C RAMÍREZ & R RODRÍGUEZ (1998) Categorías de Conservación de Pteridophyta Nativas de Chile. Boletín Del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.  
BENOIT IL (1989) Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile (Primera Parte). CONAF. Santiago de Chile. 157 pp.  
LICHTENSTEIN J (1944) Las Ofioglosaceas de la Argentina. Darwiniana vol 6(3): 413.

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

Figura 1. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por ECOS 2011 (ver dato del punto en tabla 1).





ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS  
FISICAS Y NATURALES DE BUENOS AIRES  
INSTITUTO DE BOTANICA  
DARWINION  
HERBARIO

HOLOTYPUS

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES DE BUENOS AIRES  
INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION

No. 6215

*Oplis glorum* medicinale L., fil. var. *robustum* Waldstein

DET. J. H. de Hildebrandt 1948

CHILE, Territ. Aisen: Región del Lago Buenos Aires:  
Valle Leon, a 550 m s.m.

LEG. Ise von Rentzell, 11-II, 1939

OBS. *Sp. publ. in Darwiniana* (2): 44. 1944

Plantita que crece en lugares pantanosos.  
Fin del Valle Leon. Borde del lago  
Leon. 11.2.39. 550s. m.

det. [redacted] 6215

INSTITUTO DE BOTANICA  
DARWINION  
CONICET-ANEPIN  
9 10  
BSE/IVED