FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE					Id especie:				
Nombre (	lombre Científico: Elaphoglossum porteri Hicken								
Nombre (	Común:								
Reino:			Plantae		Orden:	Polypodia			
Phyllum/l	Divisiór	):	Pteridophyta		Familia:	Lomariops		?	
Clase:			Filicopsida		Género:	Elaphoglo	ssum		
Sinonimia									
Siliolillilli	a.								
Antecede	ntes								
Generales:									
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:									
	Hierba perenne con rizoma corto, erecto, delgado, cubierto de escamas rojizas. Hojas dimorfas, simples, rígidas; pecíolos aglomerados, de 5-11 cm de largo, densamente cubiertos de escamas								
finas, de 2,5 mm de largo; lámina estéril papirácea, aovado-lanceolada, de 3,5-9 cm de largo por 2-3,5 cm de ancho, con la base acorazonada o a veces truncada, ápice redondeado o algo agudo;									
			cubierta de escamas line		•				
			r; lámina fértil semejant						
			toda la superficie de la c					,	
(Rodrígue					,				
		RODUCT	VOS:						
Distribuc									
Nativa de	Chile y	Argentina	. En el país se encuentr	a en los	bosques de l	la provincia d	de Lland	quihue,	
Tabla 1: Registro de Elaphoglossum porteri									
CONC = Herbario de la Universidad de Concepción SGO = Herbario Museo Nacional de Historia Natural VALD = Universidad Austral de Chile									
*Ver figura 2 mapa distribución									
	Registro		Localidad	Año	Institución	Colector	Fuente		
		Peuya		1909	CONC	Hicken			
	1		lle de Cochamó, Reloncaví	1930	CONC	Rudolph (T)+			
	1			1934		Espinosa			
		Llanquihue		1950		Rudolph			
		Llanquihue		1930		Rudolph			
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>									
Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Los Lagos									
			nile en que se distribuye						
Países en que se distribuye en forma NATIVA:									
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:									
Preference Bosques			e altitud (Rodríguez 199	95).					
Área de ocupación en Chile (km²)=> 25									
Area de ocupación en Onile (km )=>									

Interacciones relevantes con otras especies:

Descripción de Usos de la especie:

Principales amenazas actuales y potenciales:

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Rara (Baeza 1998)

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:

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

Parques Nacionales (PN): Vicente Perez Rosales

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): Bosques Templados Lluviosos (Reserva Biósfera)

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

pteridofítica en Argentina y Chile continental. (Investigación) Instituto de Botánica Darwinion. Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas v Naturales Mónica Ponce: mponce@darwin.edu.ar2002

Análisis biogeográfico de la diversidad Realizar 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 26 de septiembre de 2012, consignada en el Acta Sesión Nº 04, el Comité de Clasificación establece:

## Elaphoglossum porteri Hicken, nombre común no conocido

Helecho con hábito de crecimiento de hierba perenne con rizoma corto, erecto, delgado, cubierto de escamas rojizas. Hojas dimorfas, simples, rígidas; pecíolos aglomerados, de 5-11 cm de largo, densamente cubiertos de escamas finas, de 2,5 mm de largo; lámina estéril papirácea, aovadolanceolada, de 3,5-9 cm de largo por 2-3,5 cm de ancho, con la base acorazonada o a veces truncada, ápice redondeado o algo agudo; margen apenas ondulado, cubierta de escamas linearlanceoladas en ambas cara.

Nativa de Chile y Argentina. En el país se encuentra en los bosques de la provincia de Llanquihue.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie el comité señala que es muy deficiente y agrega puntos de sus propias búsquedas durante la reunión, además señala que podrían existir colectas realizadas en Argentina.

El Comité, considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Se consideró que por su pequeña distribución en Chile, 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:
-----------

Población muy restringida en su número de localidades (menos de 5). 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:						
http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA	Inventario actualizado y computarizado de					
.asp	la flora de Argentina.					
http://www.florachilena.cl/index.php	Enciclopedia de la Flora Chilena					
http://www.sib.gov.ar/institucional	Sistema de información de Biodoversidad					

## 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.

DE LA SOTA E R, M M PONCE, M MORBELLI & L CASA DE PAZOS (1998) Flora Patagónica, Colec. Ci Instituto Nacional Tecnológico Agropecuario. Ed. M.N. Correa. Vol. 8(1): 252-369.

ESPINOSA MR (1932) Octava y última sesión, celebrada el 14 de diciembre de 1932. Revista Chilena de Historia Natural 36: 236-239.

HICKEN CM (1909) Un nuevo Elafogloso. Apuntes de Historia Natural. Buenos Aires 1: 34-36.

LOOSER G (1938) El Género "Elaphoglossum" Schott (Filices) en Chile. Anais Prim. Reun. Sud-Amer, Bot. 3:399-408

RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. In: 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.

# Imágenes



Figura 1. Elaphoglossum porteri (Fuente: ECOS Consultores)

Figura 2. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por ECOS 2011 (ver datos de puntos en tabla 1).
Página <b>5</b> de <b>6</b>

