

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	544
Nombre Científico:		<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.	
Nombre Común:			
Reino:	Plantae	Orden:	Ophioglossales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Ophioglossaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	Ophioglossum
Sinonimia:	<i>Ophioglossum coriaceum</i> A. Cunn. <i>Ophioglossum minimum</i> (Hook. f.) J.B. Armstr. <i>Ophioglossum melipillense</i> Remy <i>Ophioglossum gramineum</i> sensu R. Br. Non Wild.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Hierba perenne 2-8,5 cm de largo, con rizoma alargado, de poco grosor; hojas generalmente 2-3 en un período vegetativo, pecíolo hipogeo, de 0,5-2 cm de largo, rodeados en la base por restos de pecíolo viejos; lámina de 1-2 x 0,3-0,8 cm, angostamente elíptica, linear o linear-lanceolada, largamente atenuada en la base, subaguda en el ápice, textura más o menos coriácea; segmento estéril angostamente elíptico, linear o linear-lanceolado, de 1-2 cm de largo por 0,3-0,8 cm de ancho, de textura más o menos coriácea, venación inmersa; segmento fértil con pedúnculo de 1-5 cm de largo, terminado en una espiga de 0,4-1,1 cm de largo; esporangios en número de 6-9 pares; esporas de 38-68 µm de diámetro (Rodríguez 1995; Rodríguez et al. 2009).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
No existen datos sobre reproducción			
Distribución geográfica:			
En Perú, Bolivia, Chile, Nueva Caledonia, Australia, Nueva Zelanda e Isla de Pascua. En el país se encuentra desde la provincia de Quillota hasta la provincia de Concepción (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		62.829	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso, Libertador Bernardo O'Higgins, Maule, Biobío, Región Metropolitana.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile,			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
No existe información actualizada sobre las poblaciones de esta especie, tampoco existen antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			
Crece entre gramíneas y otras pequeñas plantas herbáceas, especialmente en suelo seco y en lugares expuestos al sol (Gunckel 1983).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		66.026	
Descripción de Usos de la especie:			
No conocido			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica)			
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:			
Insuficientemente Conocida (Baeza et al. 1998)			
Estado de conservación según UICN=>		No Evaluada (NE)	

Acciones de protección:	
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:	
Chile Bosque: Base de Datos de la Flora Nativa de Chile Varios autores	Compilar las especies de la flora de Chile
SIB: Sistema de Información de Biodiversidad. SIB y Administración de Parques Nacionales	Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina.
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:	
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L., nombre común no conocido	
Helecho con hábito de hierba perenne 2-8,5 cm de largo, con rizoma alargado, de poco grosor; hojas generalmente 2-3 en un período vegetativo, peciolo hipogeo, de 0,5-2 cm de largo, rodeados en la base por restos de peciolo viejos; lámina de 1-2 x 0,3-0,8 cm, angostamente elíptica, linear o linear-lanceolada, largamente atenuada en la base, subaguda en el ápice, textura más o menos coriácea.	
Presente en Perú, Bolivia, Chile, Nueva Caledonia, Australia, Nueva Zelanda e Isla de Pascua. En el continente sudamericano de nuestro país se encuentra desde la provincia de Quillota hasta la provincia de Concepción.	
El Comité establece que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "C", "D" y "E". Pero si podría cumplir los umbrales del criterio "B" para la categoría Vulnerable. No obstante, dado que existe una alta probabilidad de recolonización en caso de extinciones locales y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente.	
Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADO (NT).	
Se describe a continuación los criterios utilizados.	
<u>Propuesta de clasificación:</u>	
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:	
CASI AMENAZADO NT	[rebajado desde VULNERABLE VU B2ab(iii)]
Para categoría Vulnerable	VU B1ab(iii)+2ab(iii)
Dado que:	
B1	Extensión de presencia menor a 20.000 km ² .
B1a	Se conoce en menos de 10 localidades. Posiblemente más de seis localidades, pero no más de diez.
B1b(iii)	Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de cambio de uso del suelo para fines agrícolas.
B2	Área de Ocupación menor a 2.000 km ² .
B2a	Existe en menos de 10 localidades. Posiblemente más de seis localidades, pero no más de diez.
B2b(iii)	Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de cambio de uso del suelo para fines agrícolas.
REBAJADO: Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.	
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie:	
http://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp	
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.	

GUNCKEL H (1983) Helechos de Chile. Monogr. Anex. Anales Univ. Chile, 245 pp.

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

RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de campo. Corporación chilena de la madera. Concepción, Chile. 212 pp.

Imágenes



Ophioglossum lusitanicum ssp. coriaceum (Fuente: ecos Consultores)



