

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	437
Nombre Científico:	<i>Elaphoglossum lindenii</i> (Bory ex Fée) T. Moore		
Nombre Común:			
Reino:	Plantae	Orden:	Filicales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Lomariopsidaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	Elaphoglossum
Sinonimia:	<i>Elaphoglossum squamatum</i> (Sw.) T. Moore, <i>Acrostichum squamatum</i> Sw., hom. illeg., <i>Acrostichum squamosum</i> Cav., <i>Acrostichum lindenii</i> Bory ex Fée,		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLOGICOS:			
Hierba perenne con rizoma filiforme, cortamente rastrero, cubierto de escamas lineares, de 8 mm de largo, cortamente dentadas. Pecíolos aglomerados, de 4-11 cm de largo, con escamas filiformes, de color castaño claro, subuladas, de 2-3 mm de largo; lámina simple, coriácea, ovalada a aovado-lanceolada, de 2,5-6 cm de largo por 1,5-2 cm de ancho, con escamas caedizas, de 3 mm de largo, en ambas superficies, pero más abundantes en la cara inferior y sobre las venas; ápice atenuado, base redondeada; venas marcadas, hidátodos notorios; margen liso o levemente ondulado; lámina fértil más pequeña que la estéril. Esporangios en toda la superficie inferior, ubicados sobre las venillas (Rodríguez 1995).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Distribución geográfica:			
Especie nativa de Perú, México, Costa Rica, Venezuela, Ecuador y Bolivia (Rodríguez 1995). Se conocen unos poquísimos ejemplares chilenos hallados por Chistensen & Skottsberg (1920) en el Cerro Pirámide, a 600 msnm, en la isla Robinson Crusoe del Archipiélago de Juan Fernández.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>			
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso			
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:			
Christensen y Skosttberg (1920) suponen que los ejemplares de Juan Fernández pueden haber nacido de alguna spora traída de los trópicos por los fuertes vientos que suelen azotar a veces estas islas. Se conocen unos poquísimos ejemplares chilenos hallados por Carl Skottsberg en el Cerro Pirámide, a 600 m s.m., en la isla Más a Tierra del Archipiélago de Juan Fernández. Baeza et al (1998) señalan que sus poblaciones se ven amenazadas por presencia de especies introducidas por desplazamiento y sustitución (zarzamora, murtila, maqui, eucalipto, pinos y cipreses), extracción por forrajeo, y alteración de la vegetación por incendios. No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			
Epipétrico o terrestre en bosques húmedos, entre 3.700 a 3.800 m de altitud (Tryon & Stolze 1991). En Juan Fernández fue encontrado en el borde de un precipicio, entre musgos (Chistensen & Skottsberg 1920).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>			
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Desconocido			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica); Especies Exóticas invasoras (impactando directamente la especie); Cosecha (Caza/Captura)			

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Vulnerable (VU) (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:****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 Cuyo objetivo es Compilar las especies de la flora de Chile Realizado por Chile Bosque: Varios autores
SIB: Sistema de Información de Biodiversidad	Cuyo objetivo es 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. Realizado por SIB y Administración de Parques Nacionales

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 N° 04, el Comité de Clasificación establece:

***Elaphoglossum lindenii* (Bory ex Fée) T. Moore, nombre común no conocido**

Helecho con hábito de crecimiento de hierba perenne con rizoma filiforme, cortamente rastrero, cubierto de escamas lineares, de 8 mm de largo, cortamente dentadas. Pecíolos aglomerados, de 4-11 cm de largo, con escamas filiformes, de color castaño claro, subuladas, de 2-3 mm de largo; lámina simple, coriácea, ovalada a aovado-lanceolada, de 2,5-6 cm de largo por 1,5-2 cm de ancho, con escamas caedizas, de 3 mm de largo, en ambas superficies, pero más abundantes en la cara inferior y sobre las venas.

Especie nativa de Perú, México, Costa Rica, Venezuela, Ecuador y Bolivia. En Chile presente en la isla Robinson Crusoe del Archipiélago de Juan Fernández.

Se acuerda que no es posible utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". Respecto al criterio "B" sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que la especie podría satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como de Área de Ocupación. 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 EN PELIGRO (EN).

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:

EN PELIGRO [Rebajado de En Peligro Crítico CR B1ab(iii)+2ab(iii)]

Para categoría En Peligro Crítico

Dado que:

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

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:
RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Flora de Chile, Vol. 1 (Eds. C. Marticorena & R. Rodríguez), pp. 119-309. Ediciones Universidad de Concepción, Concepción.
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 F A & C SKOTTSBERG (1920) The ferns of Easter Island. The natural history of Juan Fernandez and Easter Island 2: 1-46.
TRYON R M & R G STOLZE (1991) Pteridophyta of Peru. Part III. 16. Thelypteridaceae. Fieldiana Botany (n.s.) 29: 1-80.

Imágenes

Imagen disponible en <http://ww2.bgbm.org/herbarium/>