

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
---	--------------------	--

Nombre Científico:	<i>Asplenium monanthes</i> L.
---------------------------	-------------------------------

Nombre Común:	
----------------------	--

Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Aspleniaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Asplenium</i>

Sinonimia:	<i>Asplenium monanthesum</i> , <i>Asplenium menziesii</i> Hook. et Grev., <i>Asplenium longifolium</i> Phil. ex Gotschlich, <i>Asplenium macrocarpum</i> Desv.
-------------------	--

Antecedentes Generales:
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:
<p>Helecho com hábito de hierba perenne, con rizoma cortamente rastrero, cubierto de escamas linear-lanceoladas, castaño oscuras a negruzcas, a menudo con el margen castaño claro. Hojas lineares, numerosas, de 15-35 cm de largo; pecíolo y raquis glabros, castaño oscuros, brillantes; lámina pinnada, linear, glabra, gradualmente reducida hacia la base, con 20-30 pares de pinnas; pinnas coriáceas, alternas trapezoidales, de 0,5-1,5 cm de largo, borde superior y externo dentado, venas poco visibles que terminan cerca del margen. Soros en número de 1-2, cercanos al margen inferior; indusio lateral, verde pálido a blanquecino, subentero, persistente (Rodríguez 1995).</p> <p>Se distingue por: Hojas de hasta 35 cm de largo, pinnadas. Pinna coriáceas, trapezoidales. Soros protegidos por un indusio lateral, alargado (Rodríguez et al. 2009).</p>
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Distribución geográfica:		
<p>Vastamente distribuido en África. En el continente americano se extiende desde Arizona a través de México hasta Sudamérica; es una especie común especialmente en sitios altos; también en Jamaica y Hawaii. En Chile se encuentra desde la provincia de Cautín hasta la provincia Última Esperanza, entre los 5-200 m de altitud (de La Sota 1973; Rodríguez 1995). Se cuenta con los datos de colecta en tres Regiones: de la Araucanía, de los Ríos y de Aysén.</p>		
<table border="1"> <tr> <td>Extensión de la Presencia en Chile (km²)=></td> <td>46.183</td> </tr> </table>	Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	46.183
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	46.183	
Regiones de Chile en que se distribuye: Araucanía (presente), Los Lagos (posible), Los Ríos (presente), Aysén (posible), Magallanes y la Antártica Chilena (presente)		
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:		
Países en que se distribuye en forma NATIVA: África, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, China, Estados Unidos, México, Uruguay		

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:
Bajísima densidad (Baeza et al. 1998)

Preferencias de hábitat:
Esta especie es típicamente saxícola y serrana y prefiere ambientes secos y expuestos (de La Sota 1973)
Área de ocupación en Chile (km ²)=>

Interacciones relevantes con otras especies:

Descripción de Usos de la especie: Desconocido

Principales amenazas actuales y potenciales:
Debido a su baja densidad (Baeza et al. 1998)

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Rara (Baeza et al. 1998) desde Región de la Araucanía hasta Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

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): Puyehue

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 de la biosfera), Isla Madre de Dios, Región de Magallanes y la Antártica Chilena (Bienes Nacionales Protegidos)

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Notes on Florida's Endangered and Threatened Plants. Proporcionar una fuente de las descripciones y otra información sobre las especies en peligro de extinción, plantas amenazadas y explotadas comercialmente en la Florida. Florida Department of Agriculture & Consumer Services. Division of Plant Industry. Richard Gaskalla

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

En la reunión del 5 de septiembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 02, el Comité de Clasificación establece:

***Asplenium monanthes* L., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne, con rizoma cortamente rastrero, cubierto de escamas linear-lanceoladas, castaño oscuro a negruzcas, a menudo con el margen castaño claro.

Vastamente distribuido en África. En el continente americano se extiende desde Arizona a través de México y Sudamérica, es una especie común especialmente en sitios altos, también en Jamaica y Hawai. En Chile se encuentra desde la provincia de Cautín hasta la provincia de Última Esperanza, entre los 5 y 200 m de altitud.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que dada su amplia distribución casi cosmopolita, su abundancia, junto con la cercanía a poblaciones de países limítrofes y la posible existencia de poblaciones intermedias inferidas de la abundancia de su hábitat favorable, 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).

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:

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, 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 (1973) Sinopsis de las Pteridófitos del Noroeste de Argentina. Darwiniana vol 18: 173-263
GOTSCHLICH B (1913) Llanquihue i Valdivia. Bol. Mus. Nac. Chile 6(1): 7-626
HOOKER W J & R K GREVILLE (1829) Icones Filicum. London. 240 lám.
LINNAEUS C (1767) Mantissa Plantarum. Holmiae, 588 pp.
MURRAY JA (1784) Caroli a Linné equitis Systema vegetabilium secundum classes ordines genera species cum characteribus et differentiis. Editio 14. Göttingen 987 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. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile. 212 pp.

Imágenes



Figura 1: *Asplenium monanthes* L. (Fuente: Plant Resources of Tropical Africa <http://www.prota4u.org/protav8.asp?g=psk&p=Asplenium+monanthes+L.>)



Figura 2: *Asplenium monanthes* L. (Fuente: Southwest Environmental Information Network <http://swbiodiversity.org/seinet/taxa/index.php?taxon=1892>)

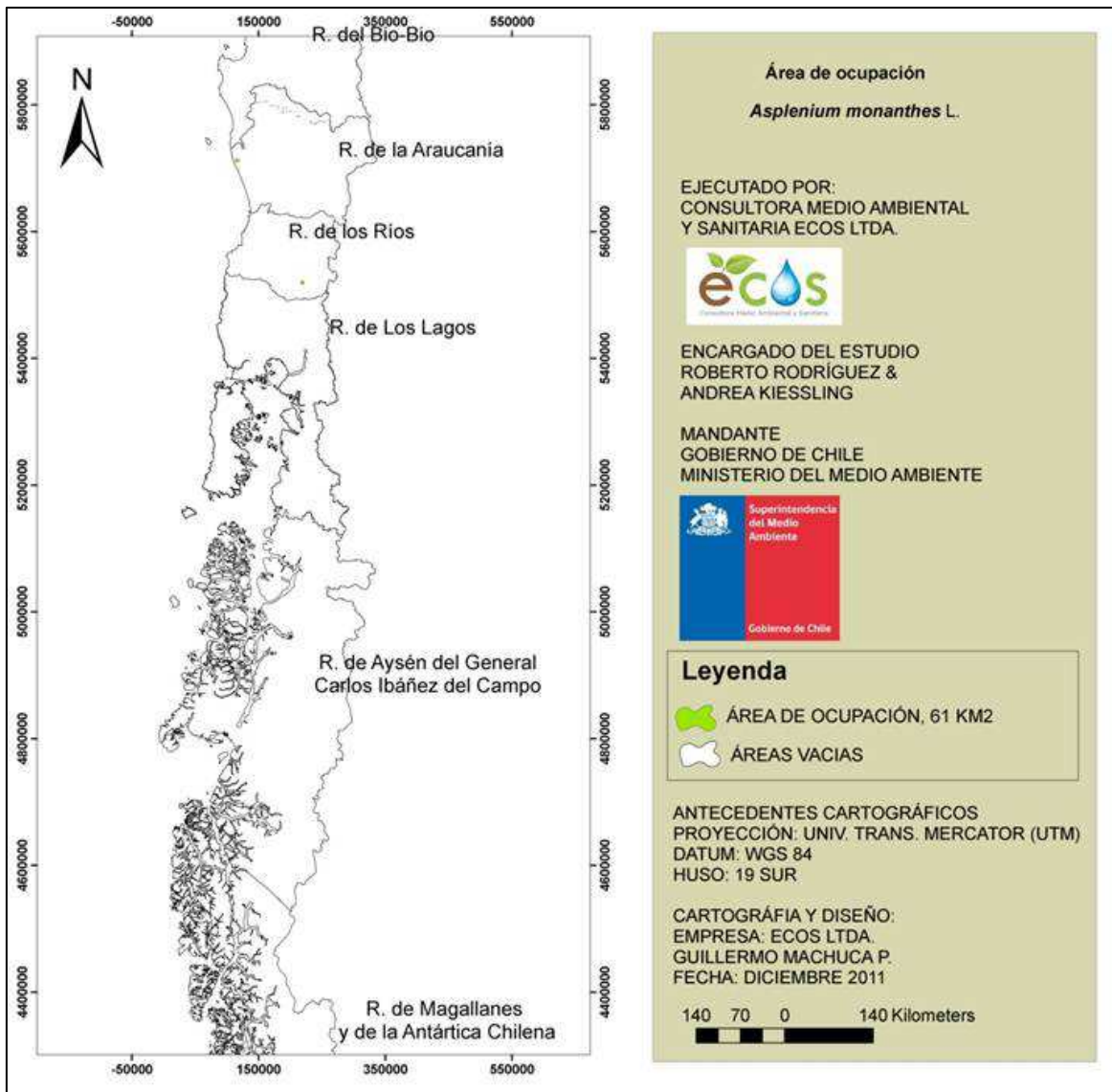


Figura 3: Mapa de área de ocupación de *Asplenium monanthes*

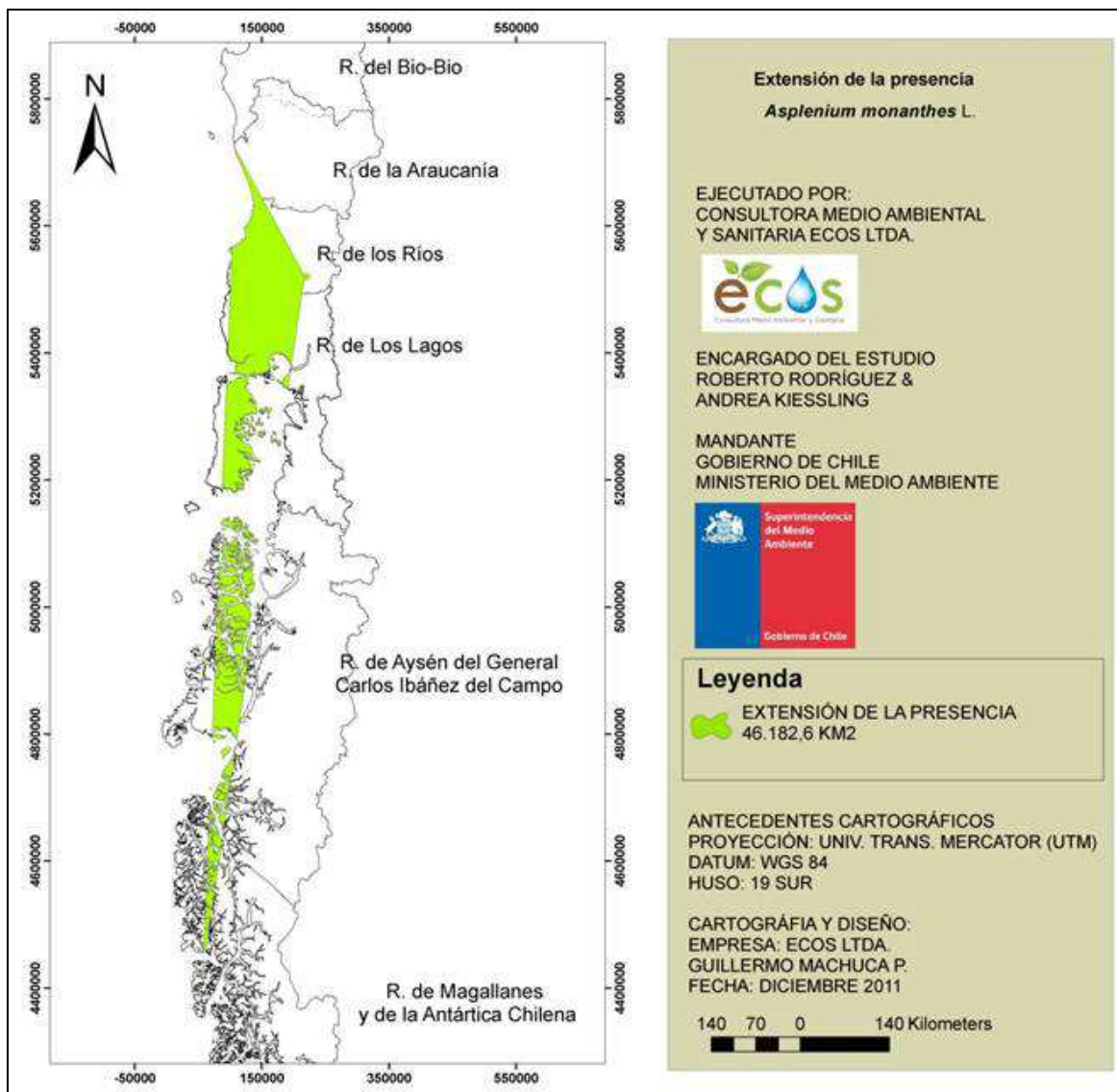


Figura 4: Mapa de extensión de la presencia de *Asplenium monanthes*