

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

Nombre Científico:	<i>Lycopodium alboffi</i> Rolleri
Nombre Común:	Sin información

Reino:	Plantae	Orden:	Lycopodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Lycopodiaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Lycopodium</i>

Sinonimia:	<i>Lycopodium clavatum</i> L. var. <i>magellanicum</i> Hook.f. fma. <i>nana</i> Alboff <i>Lycopodium magellanicum</i> (P. Beauv.) Sw. var. <i>maius</i> Herter ex Nessel <i>Lycopodium magellanicum</i> (P. Beauv.) Sw. var. <i>nanum</i> (Alboff) Looser <i>Austrolycopodium alboffii</i> (Rolleri) Holub
-------------------	---

Nota Taxonómica: Es una especie válida. El Catálogo del Cono Sur la ubica como *Austrolycopodium alboffii* (Rolleri) Holub. Esta ficha sigue la taxonomía del [catálogo de la flora de Chile Rodríguez](#)

Antecedentes Generales:

ASPECTOS MORFOLÓGICOS: Hierba perenne con rizoma rastrero y subterráneo, sin hojas o sólo con las cicatrices de sus bases. Ramas hojosas, compactas, cortas, elevadas verticalmente desde el suelo, de 4 a 6 cm de alto. Hojas monomorfas, simples, tupidas, subcarnosas, incurvadas, algo adpresas, rígidas, de 5 a 6,5 mm de largo. Estróbilos sésiles, sobre casi todos los ejes erguidos, de 3 a 6 de largo; esporofilos aovado-deltoides, de 3,5 a 4 mm de largo, de ápice submucronado, corto, reflejo. (Rodríguez 1995; Rodríguez et al. 2009).

Rasgos distintivos: Rizoma rastrero y subterráneo, sin hojas. Ramas hojosas, compactas, de 4 a 6 cm, elevadas verticalmente desde el suelo. Hojas simples, rígidas. Estróbilos sésiles, erguidos.

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Distribución geográfica:

Nativo de Chile y Argentina, en el país crece desde la provincia de Osorno hasta Tierra del Fuego. se encuentra en vegas turbosas secas, entre arbustos, faldeos protegidos, formando a menudo cojines sueltos. (Rodríguez 1995).

Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	138.710
---	---------

Regiones de Chile en que se distribuye: Los Lagos, Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y de la Antártica Chilena.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego)

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:

No se tiene información de los tamaños poblacionales.

Preferencias de hábitat:

Se encuentra en vegas turbosas secas, entre arbustos, faldeos protegidos, formando a menudo cojines sueltos. (Rodríguez 1995). Helecho que se desarrolla sobre la tierra, e incluso debajo de esta.

Área de ocupación en Chile (km ²)=>	436
---	-----

Descripción de Usos de la especie:

Sin información

Principales amenazas actuales y potenciales:

Sin amenazas aparentes.

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie=> No clasificada

Estado de conservación según UICN=> No evaluada

Acciones de protección:

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

Reservas Nacionales (RN): Bernardo O'Higgins, Laguna Parrillar, Magallanes.

Parques Nacionales (PN): Alberto de Agostini, Bernardo O'Higgins, Puyehue, Vicente Pérez 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):

Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos, Reserva de la Biosfera Bosques Templados Lluviosos de los Andes Australes.

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	
Nombre del proyecto	Flora y Vegetación Alto andina, Parque nacional Los Glaciares, Zona Norte y Áreas Vecinas, Argentina.
Objetivo	Describir la biología de las especies que habitan el alto andino argentino.
Tipología de proyecto	Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	Marcela Ferreira, Sin Personalidad Jurídica.
Datos de contacto	marcela.andina@gmail.com
Periodo de desarrollo	2011
Nombre del proyecto	Guía de Campo: Helechos Nativos del Centro y del Sur de Chile, Chile.
Objetivo	Describir los helechos de nuestro país, entregando datos morfológicos, fotográficos y geográficos.
Tipología de proyecto	Sensibilización (Investigación) / Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	Corporación Chilena de la Madera, CORMA.
Datos de contacto	Roberto Rodríguez R., fono 41-2203266; e-mail: rrodrigu@udec.cl
Periodo de desarrollo	2009

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 30 de septiembre de 2014, consignada en el Acta Sesión N° 01, el Comité de Clasificación establece:

***Lycopodium alboffi* Rolleri, nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne con rizoma rastrero y subterráneo, sin hojas o sólo con las cicatrices de sus bases. Ramas hojosas, compactas, cortas, elevadas verticalmente desde el suelo, de 4 a 6 cm de alto. Nativo de Chile y Argentina, en el país crece desde la provincia de Osorno hasta Tierra del Fuego.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías de En peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Lycopodium alboffi* se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Lycopodium alboffi* Rolleri:

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:

LINK a páginas WEB de interés	http://floradechile.cl/ferns/species/bblasper.htm
Descripción link	Descripción y fotografías de familias y especies de flora.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*lycopodium*alboffi
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.tropicos.org/name/26608704?projectid=3
Descripción link	Flora Mesoamericana
LINK a páginas WEB de interés	http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp
Descripción link	Inventario actualizado y computarizado de la flora de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.florachilena.cl/index.php
Descripción link	Enciclopedia de la Flora Chilena
LINK a páginas WEB de interés	http://www.chilebosque.cl/
Descripción link	Contiene fichas con información y fotografías para conocer más de 525 diferentes tipos de árboles, arbustos, hierbas, geófitas, cactus, enredaderas, epífitas, helechos, líquenes y musgos de los diversos ecosistemas del país.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.chlorischile.cl/
Descripción link	Revista Chilena de Flora y Vegetación
LINK a páginas WEB de interés	http://www.eecrg.uib.no/projects/AGS_BotanyExp/SouthernPatagonia/SouthernPatagonia.htm
Descripción link	Flora Patagónica.

Bibliografía citada:

- ALBOFF N (1896) Contributions a la flore de la Terre de Feu. I. Observations sur la végétation du Canal de Beagle. Revista del Museo de La Plata 7: 279-308, 4 lám.
- HOLUB J (1991) Some taxonomic changes within Lycopodiales. Folia Geobotanica et Phytotaxonomica 26(1): 81-94.
- LOOSER G (1939) Las pteridófitas del Parque Nacional de Nahuel Huapi. Physis (Buenos Aires) 15: 213-246.
- NESSEL H (1939) Die Bärlappgewächse (Lycopodiaceae). Eine beschreibende Zusammenstellung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Varietäten und Formen. Jena 400 pp., 1 lám.
- ROLLERI CH (1979) Análisis morfológico y revisión sistemática de las especies andinopatagónicas del género *Lycopodium* L. (Lycopodiaceae-Pteridophyta). Physis (Buenos Aires) 38(95): 39-62.
- 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.

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Consultora ECOS

Imágenes

Imagen 1: Detalle de *Lycopodium alboffi*



Imagen 2: Mapa extensión de la presencia

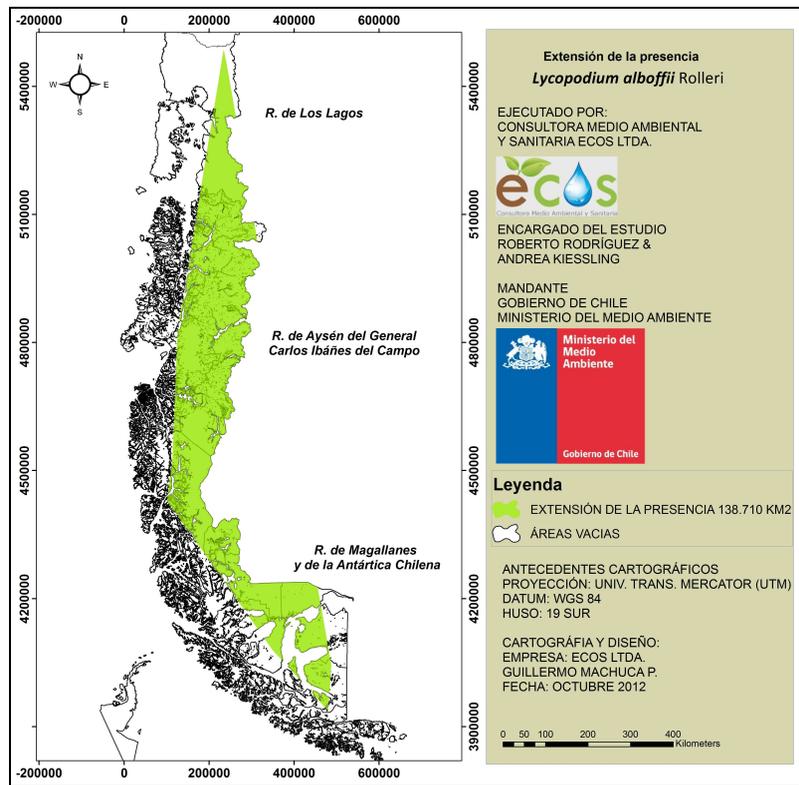


Imagen 3: Mapa área de ocupación

