

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Schizaea fistulosa</i> Labill.		
<b>Nombre Común:</b>			
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Polypodiales
<b>Phyllum/División:</b>	Pteridophyta	<b>Familia:</b>	Schizaeaceae
<b>Clase:</b>	Filicopsida	<b>Género:</b>	<i>Schizaea</i>
<b>Sinonimia:</b>	<i>Schizaea australis</i> Gaudich. <i>Schizaea palmata</i> Hombron & Jacquinot <i>Schizaea fistulosa</i> Labill. var. <i>australis</i> (Gaudich.) Hook.f. <i>Schizaea valdiviana</i> Phil. ex Hook. & Baker <i>Microschizaea fistulosa</i> (Labill.) C.F. Reed <i>Schizaea chilensis</i> F. Phil <i>Schizaea fistulosa</i> Labill. var. <i>australis</i>		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Hierba perenne con rizoma pequeño, rastrero o erecto, con pelos de color castaño oscuro. Hojas dimorfas, las estériles sin expansión laminar, muy delgadas, aglomeradas, numerosas, de 6 a 24 cm de alto; pecíolo poco diferenciado de la lámina, de sección circular-elíptica, de 0,5 mm de diámetro, surcado en la cara ventral, glabro, sólo en la base con algunos pelos glandulares; hojas fértiles algo más largas que las estériles, pinnadas, con 6 a 15 pares de segmentos muy aproximados, de 2 mm de largo, formando un ángulo agudo hacia el ápice, doblados hacia la cara ventral; margen reflejo cubriendo parcialmente los esporangios. Con 3 a 4 esporangios a cada lado de la vena media del segmento. (Rodríguez 1995; Rodríguez et al. 2009)</p> <p>Rasgos distintivos:  Hojas estériles muy delgadas, numerosas; hojas fértiles pinnadas, con segmentos de 2 mm de largo. Esporangios 3-4 cubiertos parcialmente por el margen reflejo del segmento.</p>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
<b>Distribución geográfica:</b>			
De Australia, Nueva Zelanda, Nueva Caledonia, Malasia, Islas Malvinas y Chile, en el país se encuentra desde la provincia de Valdivia hasta la provincia de Magallanes, desde cerca del nivel del mar hasta los 1.100 m de altitud. (Rodríguez 1995)			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		112.641	
Regiones de Chile en que se distribuye: Los Ríos, Los Lagos, Aysén, Magallanes			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Australia, Chile, Gran Bretaña (Islas Malvinas), Malasia, Nueva Caledonia, Nueva Zelanda			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			

<b>Preferencias de hábitat:</b>	
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	
	376
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>	
ALIMENTACION (solo fauna)	
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>	
Sin información	
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>	
Sus ejemplares son afectados debido a que crece en turberas de <i>Sphagnum sp.</i> , ya que en la actualidad se extrae este musgo con fines comerciales desde sus comunidades. (Baeza et al. 1998)	
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>	
Vulnerable (Baeza 1998)	
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>	
	No Evaluada (NE)
<b>Acciones de protección:</b>	
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>	
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):	
Reservas Marinas (RM): Alerce Costero, Las Guaitecas, Alacalufe	
Parques Marinos(PM):	
Monumentos Naturales (MN):	
Santuarios de la Naturaleza (SN):	
Reservas Nacionales (RN):	
Parques Nacionales (PN): Bernardo O' Higgins	
Sitios Ramsar (SR):	
<b>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):</b>	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación y/o investigación:	
Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	
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
Nombre del proyecto	Guía para el Conocimiento de la Flora de Turberas y Pomponales de la Isla Grande de Chiloé, Chile.

Objetivo	Describir las poblaciones de flora accesoria a turberas y pomponales de la Isla Grande de Chiloé, Chile.
Tipología de proyecto	Sensibilización ( Educación y Comunicación)
Institución ejecutora	Fundación Senda Darwin y Bosque Modelo Chiloé.
Datos de contacto	sendadarwin@bio.puc.cl
Periodo de desarrollo	2005

**Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:**

En la reunión del 24 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 04, el Comité de Clasificación establece:

**1.1. *Schizaea fistulosa* Labill., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne con rizoma pequeño, rastrero o erecto, con pelos de color castaño oscuro. De Australia, Nueva Zelandia, Nueva Caledonia, Malasia, Islas Malvinas y Chile, en Chile se encuentra desde la provincia de Valdivia hasta la provincia de Magallanes.

El Comité estima que por su amplia distribución que incluye varios otros países, 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).

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:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://floradechile.cl/ferns/species/bblasper.htm">http://floradechile.cl/ferns/species/bblasper.htm</a>
Descripción link	Descripción y fotografías de familias y especies de flora.
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*schizaea*fistulosa">http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*schizaea*fistulosa</a>
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Schizaea+fistulosa">http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Schizaea+fistulosa</a>
Descripción link	Enciclopedia virtual de especies naturales del planeta.
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp">http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp</a>
Descripción link	Inventario actualizado y computarizado de la flora de Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.florachilena.cl/index.php">http://www.florachilena.cl/index.php</a>
Descripción link	Enciclopedia de la Flora Chilena
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.chilebosque.cl/">http://www.chilebosque.cl/</a>
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	<a href="http://www.chlorischile.cl/">http://www.chlorischile.cl/</a>
Descripción link	Revista Chilena de Flora y Vegetación
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.anbg.gov.au/abrs/online-resources/flora/stdtdisplay.xsql?pnid=56749">http://www.anbg.gov.au/abrs/online-resources/flora/stdtdisplay.xsql?pnid=56749</a>
Descripción link	Flora formato online de Australia

Videos	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN
Audio	SIN INFORMACIÓN
<b>Bibliografía citada:</b>	
BAEZA M, E BARRERA, J FLORES, C RAMIREZ & R RODRIGUEZ (1998) Categorías de Conservación de Pteridophyta Nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47:23-46	
GAUDICHAUD C (1825) Rapport sur la flore des iles Malouines. Annales des Sciences Naturelles. Paris 5: 89-110, 2 lám.	
HOMBRON J B & H JACQUINOT (1843) Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zelée. Atlas. 66 lám.	
HOOKER J D (1864) Handbook of the New Zealand Flora: a systematic description of the native plants of New Zealand. 2 vols. London.	
HOOKER W J & J G BAKER (1868) Synopsis filicum; or, a synopsis of all known ferns, including the Osmundaceae, Schizaeaceae, Marattiaceae, and Ophioglossaceae (chiefly derived from the Kew herbarium). Accompanied by figures representing the essential characters of each genus. London 482 pp., 9 lám.	
LABILLARDIERE J J (1807) Novae Hollandiae plantarum specimen. Paris. Vol. 2.	
PHILIPPI R A (1859) Plantarum novarum chilensium. Centuriae sextae continuation. Linnaea 30: 185-212.	
REED C F (1948) The phylogeny and ontogeny of the Pteropsida. I. Schizaeales. Boletim da Sociedade Broteriana (ser. 2) 21: 71-197.	
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.	

## SIN Imágenes

*Schizaea fistulosa* (Fuente: Consultora ecos)