

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

Nombre Científico:	<i>Hymenophyllum tunbridgense</i> (L.) Sm.		
Nombre Común:			
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Hymenophyllaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Hymenophyllum</i>
Sinonimia:	<i>Trichomanes tunbridgense</i> L. <i>Hymenophyllum antarcticum</i> C. Presl		
Nota Taxonómica:			

Antecedentes Generales:
ASPECTOS MORFOLOGICOS:
Hierba perenne, epífita, de 2,5 a 9 cm de alto, rizoma con escasos pelos rojizos, más abundantes en las inserciones de los pecíolos. Hojas péndulas; pecíolo muy delgado, de igual o menor longitud que la lámina, con pelos rojizos aislados; lámina pinnada a bipinnada, aovada, deltoide a lanceolada, de 1-6 cm de largo por 0,8 a 1,7 cm de ancho, con 3 a 7 pares de pinnas, pinna basal con segmentos hacia ambos lados; raquis con pelos rojizos aislados; últimos segmentos lineares, obtusos, dentados en el margen, Soros subaxilares a terminales, generalmente 1 por pinna, rara vez más, marcadamente arqueados en la base; indusios bivalvos, ovalados a redondeados, denticulados en el ápice o sólo irregularmente sinuosos, la base cuneiforme incrustada en el segmento, partidos lateralmente en casi la mitad de su longitud; receptáculo cilíndrico, incluido en el indusio (Rodríguez 1995).
Rasgos distintivos: Hojas péndulas, con la lámina pinnada a bipinnada; pecíolo y raquis con pelos rojizos aislados; últimos segmentos dentados en el margen: Soros generalmente 1 por pinna, arqueados en la base, protegidos por indusios bivalvos, ovalados a redondeados, denticulados en el ápice o sólo irregularmente sinuosos.
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Distribución geográfica:	
Nativo de Chile y Argentina, en el país se encuentra desde la Región del Libertador Bernardo O'Higgins hasta la Región de Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo, desde cerca del nivel del mar hasta los 705 m de altitud.	
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>	134.086
Regiones de Chile en que se distribuye: Libertador Gral. Bernardo O'Higgins, Maule, Biobío, La Araucanía, Los Lagos, Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo.	
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: Sin información	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina	

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:
No se tiene información de los tamaños poblacionales.

Preferencias de hábitat:	
Helecho epífita (Rodríguez 1995).	
Área de ocupación en Chile (km²)=>	457

Interacciones relevantes con otras especies:
ALIMENTACION (sólo fauna)

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 evaluada

Estado de conservación según UICN=> No evaluada

Acciones de protección:

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

Parques Nacionales (PN): 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 Bosques Templados Lluviosos de los Andes Australes.

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:** No aplica ninguna normativa para esta especie.

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:**

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:**

Nombre del proyecto	Genetic variation in an isolated population of <i>Hymenophyllum tunbridgense</i> , Luxemburgo.
Objetivo	Estudiar la estructura genética de una población aislada de <i>H. tunbridgense</i> .
Tipología de proyecto	Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	Musée national d'histoire naturelle, Service Biologie Des Populations.
Datos de contacto	25, rue Münster, L-2160 Luxembourg; guy.colling@mnhn.lu
Periodo de desarrollo	2005
Nombre del proyecto	Flora of Mozambique.
Objetivo	Presentar la flora de Zimbabwe, África.
Tipología de proyecto	Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	Mark Hyde y Bart Wursten.
Datos de contacto	mahyde@gmail.com
Periodo de desarrollo	2012
Nombre del proyecto	Ferns in Britain and Ireland: A guide to ferns, horsetails, clubmosses and quillworts
Objetivo	Presentar la flora de las islas Británicas e Irlanda.
Tipología de proyecto	Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	British Pteridological Society c/o Department of Botany, The Natural History Museum, Cromwell Road, London.
Datos de contacto	e-mail: rg@roggolding.co.uk
Periodo de desarrollo	2012
Nombre del proyecto	Helechos y Licófitas del Centro de la ARGENTINA
Objetivo	Describir las especies de helechos y licófitas de Argentina.
Tipología de proyecto	Biología y Ecología (Investigación)
Institución ejecutora	Universidad Nacional de Río Cuarto
Datos de contacto	Ruta Nacional 36 Km. 601 – (X5804) Río Cuarto – Argentina; Tel.: 54 (0358) 467 6200 – Fax.: 54 (0358) 468 0280; E-mail.: editorial@rec.unrc.edu.ar
Periodo de desarrollo	2011

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 5 de noviembre de 2014, consignada en el Acta Sesión Nº 05, el Comité de Clasificación establece:

***Hymenophyllum tunbridgense* (L.) Sm., nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne, epífita, de 2,5 a 9 cm de alto, rizoma con escasos pelos rojizos, más abundantes en las inserciones de los pecíolos. Hojas péndulas; pecíolo muy delgado, de igual o menor longitud que la lámina, con pelos rojizos aislados; lámina pinnada a bipinnada, aovada, deltoide a lanceolada, de 1-6 cm de largo por 0,8 a 1,7 cm de ancho, con 3 a 7 pares de pinnas, pinna basal con segmentos hacia ambos lados; raquis con pelos rojizos aislados.

Especie nativa de Chile y Argentina, en el país se encuentra desde la región del Libertador Bernardo O'Higgins hasta la región de Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo, desde cerca del nivel del mar hasta los 705 m de altitud.

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 *Hymenophyllum tunbridgense* se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Hymenophyllum tunbridgense* (L.) Sm.:

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.fossilflowers.org/imgs/robbin/r/Hymenophyllaceae_Hymenophyllum_tunbridgense_14747.html
Descripción link	Taxonomía y fotografía de gran resolución de la especie.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.tropicos.org/Name/26616707
Descripción link	Taxonomía y fotografías de la especie.
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://parquenacionalpicosdeeuropa.blogspot.com/2012/03/hymenophyllum-tunbridgense.html
Descripción link	Blog sobre vida Silvestre y recorridos por Europa.
Videos	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN
Audio	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN

Bibliografía citada:

LINNAEUS C (1753) Caroli Linnaei ... Species Plantarum... Holmiae. 2 vols. 1200 pp.
 PRESL CB (1843) Hymenophyllaceae. Eine botanische Abhandlung. Prag. 70 pp, 12 lám.
 RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Marticorena, C. & R. Rodríguez (eds). Flora de Chile, vol. 1. (ed) Universidad de Concepción, Concepción. 119-309.
 SMITH JE (1793) Tentamen botanicum de Filicum generibus dorsiferarum. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Turin 5: 401-422.

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):**Imágenes**Figura 1: Detalle de la especie *Hymenophyllum tunbridgense*

Figura 2: Mapa de extensión de la presencia de *Hymenophyllum tunbridgense*

