

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:				
Nombre Científico:	<i>Dryopteris karwinskyana</i> (Mett.) Kuntze Kuntze (1891)					
Nombre Común:						
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales			
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Dryopteridaceae			
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Dryopteris</i>			
Sinonimia:	<i>Aspidium karwinskyanum</i> Mett [Mettenius 1858]; <i>Dryopteris espinosae</i> Hicken [Hicken 1913]; <i>Thelypteris espinosae</i> (Hicken) R.A. Rodr. [Rodríguez 1972] <i>Nephrodium karwinskyanum</i> (Mett.) Baker					
Antecedentes Generales:						
ASPECTOS MORFOLOGICOS:						
Hierba perenne con rizoma corto, erecto, cubierto de escamas de color café claro, linear-lanceoladas. Pecíolo de 10 a 20 cm, con escamas iguales a las del rizoma y pelos glandulares; lámina herbácea, tri-pinnada-pinnatífida, de 15 a 25 cm, deltoide-aovada a oval-lanceolada; raquis similar al pecíolo, con escamas esparcidas; pinnas linear-deltoides, las basales más grandes; costas con pelos glandulares densos, pelos blanquecinos capitados y algunas escamas finas; últimos segmentos dentados, agudos en el ápice, cubiertos por pelos glandulares y capitados en ambas caras. Soros grandes, marginales, en el extremo de un segmento reducido; indusio reniforme, caedizo (Rodríguez, 1995).						
Rasgos distintivos Pecíolo con escamas café claras y pelos glandulares, lámina tri-pinnada-pinnatífida. Raquis con escamas esparcidas; venas y últimos segmentos con pelos glandulares densos.						
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:						
Distribución geográfica:						
Originario de América Central y presente en la Isla de Pascua, donde es escaso y encontrado a los 420 m de altitud (Rodríguez 1995).						
Registro Norte Sur	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación	Fuente
1	Sin información			ISLA DE PASCUA: CRATER RANO KAO	2711	HERBARIO MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DE CHILE
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>					19,6	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso						
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: Isla de Pascua						
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Centro América						
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:						
No se tiene información de los tamaños poblacionales						
Preferencias de hábitat:						
Crece en ambientes húmedos, en las laderas del cráter Rano Aroi, entre rodados (Looser 1958)						
Área de ocupación en Chile (km ²)=>					19,6	

Interacciones relevantes con otras especies:

ALIMENTACION (solo fauna)

Descripción de Usos de la especie:**Principales amenazas actuales y potenciales:**

Pérdida de hábitat / degradación (Causa Antrópica)

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Vulnerable (Baeza et al. 1998)

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

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

Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):

Reservas Marinas (RM):

Parques Marinos (PM):

Monumentos Naturales (MN):

Santuarios de la Naturaleza (SN):

Reservas Nacionales (RN):

Parques Nacionales (PN): Parque Nacional Rapa Nui

Sitios Ramsar (SR):

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 y/o Investigación:

Nombre del proyecto	Sistematización de la colección científica de flora del herbario Eizi Matuda, de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, México.
Objetivo	Presenta el informe final del proyecto BC006 Sistematización de la Colección Científica de Flora del Herbario Eizi Matuda de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas de México.
Tipología de proyecto	Taxonomía (Investigación)
Institución ejecutora	Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas
Datos de contacto	miguelangel@chiapas.net; Teléfono/Fax: 01 961 21437
Periodo de desarrollo	2003-2005
Nombre del proyecto	Catálogo de autoridades taxonómicas de las pteridofitas (Pteridophyta) de México
Objetivo	Descripción de los taxones de especies de Pteridófitas mexicanas.
Tipología de proyecto	Taxonomía (Investigación)
Institución ejecutora	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad de México
Datos de contacto	Liga Periférico - Insurgentes Sur, Núm. 4903, Col. Parques del Pedregal, Delegación Tlalpan, 14010, México, D.F. Tel. 5004.5000
Periodo de desarrollo	2008

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 9 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 01, el Comité de Clasificación establece:

***Dryopteris karwinskyana* (Mett.) Kuntze, nombre común no conocido**

Helecho con hábito de hierba perenne con rizoma corto, erecto, cubierto de escamas de color café claro, linear-lanceoladas. Pecíolo de 10 a 20 cm, con escamas iguales a las del rizoma y pelos glandulares; lámina herbácea, tri-pinnada-pinnatífida, de 15 a 25 cm, deltoide-aovada a oval-lanceolada; raquis similar al pecíolo,

con escamas esparcidas; pinnas linear-deltoides, las basales más grandes; costas con pelos glandulares densos, pelos blanquecinos capitados y algunas escamas finas; últimos segmentos dentados, agudos en el ápice, cubiertos por pelos glandulares y capitados en ambas caras. Originario de América Central y presente en la Isla de Pascua, donde es escaso y encontrado a los 420 m de altitud

El Comité, considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Se consideró que por su pequeña distribución en Chile, la especie satisface el criterio "D" de UICN 3.1 para ser incluida en la categoría VULNERABLE. 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:

VULNERABLE VU D2

Dado que:

D2 Población muy restringida en su número de localidades (menos de 5). De tal manera que es propensa a los efectos de la actividad humana o a eventos fortuitos dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto, y es por consiguiente, capaz de cambiar a En Peligro Crítico (CR) e inclusive a Extinta (EX) en un período de tiempo muy corto.

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.tropicos.org/name/26607159?projectid=3
Descripción link	Descripción y taxonomía de plantas mesoamericanas
LINK a páginas WEB de interés	http://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*dryopteris*karwinskyana
Descripción link	Sistema de Información de Biodiversidad Argentina.
LINK a páginas WEB de interés	http://unibio.unam.mx/collections/specimens/urn/IBUNAM:MEXU:OAX?f=Dryopteridaceae&s=Dryopteris+karwin skyana
Descripción link	Colección biológica de especies de plantas mexicanas.
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.herbarium.bio.fsu.edu/list-specimens?Offset=56407&SortBy=accid&OutputType=Table&ResultsPerPage=60
Descripción link	Herbario Virtual de la Universidad Estatal de la Florida, Estados Unidos.
LINK a páginas WEB de interés	http://jardinsocial.com/plantas_proponer_edicion.php?id=317120
Descripción link	Descripción y manual de manejo de la especie en floristería.

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

HICKEN C M (1913) Contribución al estudio de las Pteridófitas de la Isla de Pascua y descripción de dos nuevas especies. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile 5(1): 131-137.

KUNTZE O (1891) Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales, cum enumeratione plantarum exoticarum in itinere mundi collectarum Pars II. Leipzig.

LOOSER G (1958) Los helechos de la Isla de Pascua. Revista Universitaria (Universidad Católica de Chile) 43: 39-64, 16 lám.

METTENIUS G (1858) Über einige Farngattungen. IV. Phegopteris und Aspidium. Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 2: 285-420, 2 lám.

RODRÍGUEZ R R (1972) en J.J. Duek y Rodríguez R.R. Lista preliminar de las especies de Pteridophyta en Chile continental e insular. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 45: 129-174.

RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Marticorena, C. & R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile, vol. 1. (ed) Univversidad de Concepción, Concepción. 119-309.

RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de Campo.

Imágenes

Dryopteris karwinskiana (Fuente: Consultora ecos)

