

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	495
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb. ex Murray) K. Presl		
<b>Nombre Común:</b>	No conocido		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Filicales
<b>Phyllum/División:</b>	Pteridophyta	<b>Familia:</b>	Dennstaedtiaceae
<b>Clase:</b>	Filicopsida	<b>Género:</b>	Microlepia
<b>Sinonimia:</b>	<i>Dicksonia strigosa</i> (Thunb. ex Murray) Thunb.; <i>Trichomanes strigosum</i> Thunb. ex Murray; <i>Davallia strigosa</i> (Thunb. ex Murray) Kunze; <i>Dennstaedtia strigosa</i> (Thunb. ex Murray) J. Sm.		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
Hierba perenne con rizoma cortamente rastrero, fuerte, de 3-5 mm de diámetro, con pelos unicelulares café brillantes; pecíolos distanciados, erectos, fuertes, de 30-60 cm, densamente pubescentes; lámina herbácea, 2 pinnada-pinnatífida, de 30-100 x 15-40 cm, anchamente lanceolada, abruptamente acuminada; raquis densamente piloso en la cara abaxial; pinnas linear-lanceoladas, de 1,5-3 cm de ancho, largamente acuminada, pilosa en el raquis; últimos segmentos aovado-oblongo, pinnatífidos, de 10-20 x 5-10 mm, provistos de dientes obtusos, sésiles, con pelos rígidos esparcidos sobre las venas; soros 2-10 por segmento, ubicados en la base de los senos; indusio subredondeado, membranoso, entero, ondulado en el margen (Rodríguez 1995).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
No existen datos sobre reproducción.			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Se encuentra en Japón, Corea, Formosa, China, India, Malasia, Polinesia y en la Isla de Pascua (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		22	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso (Isla de Pascua)			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: Isla de Pascua			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			
Las poblaciones son amenazadas por la pérdida/degradación del hábitat por las alteraciones antrópicas que cambian el paisaje de su hábitat frágil, en los volcanes inactivos de Isla de Pascua (Baeza et al. 1998).			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
Es frecuente entre las rocas y en todas partes donde existe humedad (Rodríguez 1995).			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>		22	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b> No conocido			
<b>Descripción de Usos de la especie:</b> No conocido			
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>			
Pérdida y degradación de hábitat por causas antrópicas.			
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>			
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>		No evaluada (NE)	
<b>Acciones de protección:</b>			

Está incluida en las siguientes proyectos de conservación:

.-Chile Bosque: Base de Datos de la Flora Nativa de Chile. Cuyo objetivo es: Compilar las especies de la flora de Chile. Realizado por: Chile Bosque: Varios autores

.-SIB: Sistema de Información de Biodiversidad. Cuyo objetivo es: Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina. Realizado por: SIB y Administración de Parques Nacionales.

#### **Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:**

Según el Comité esta especie solamente se encuentra en Chile en una localidad, señalando que por no tener datos de tendencias ni números poblacionales se decide no utilizar los criterios "A", "B", "C", ni "E". Sin embargo, se considera que sí se cumplen los umbrales para la categoría Vulnerable por el número de localidades (una) que ocupa, aun cuando no se le conocen amenazas. Dado que existe una alta probabilidad de recolonización desde otros países, en caso de extinciones locales y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente. Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADA (NT). 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:

**CASI AMENAZADA NT** [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Dado que:

Para categoría Vulnerable

D2 Población muy restringida en el número de localidades (comúnmente 5 ó menos).  
Observado solamente en una localidad (Isla de Pascua).

REBAJADA: Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

#### **Experto y contacto:**

#### **Sitios Web que incluyen esta especie:**

.-<http://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp>

#### **Bibliografía citada:**

.-RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Flora de Chile, Vol. 1 (Eds C. Marticorena & R. Rodríguez), pp. 119-309. Ediciones Universidad de Concepción, Concepción.

.-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.

## Imágenes



### Extensión de la presencia *Micropelia strigosa*

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:  
PROYECCIÓN: UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)  
DATUM: WGS 84  
HUSO: 19 SUR

EJECUTADO POR:  
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL  
Y SANITARIA ECOS LTDA.

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:  
EMPRESA: ECOS LTDA.  
ENCARGADO: GUSTAVO BIZAMA O.  
FECHA: DICIEMBRE 2010

ENCARGADO DEL ESTUDIO:  
GUSTAVO TORRES M.

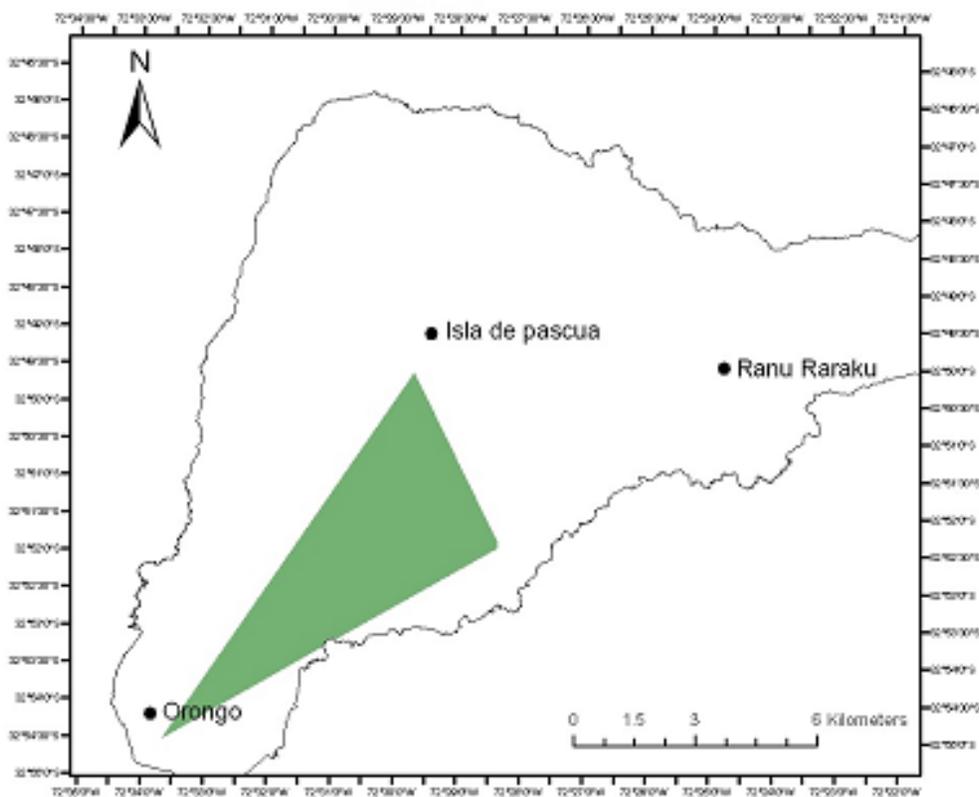


MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



#### Leyenda

 Extensión de la presencia  
22 km<sup>2</sup>



**Área de ocupación**  
***Micropelia strigosa***

ENCARGADO DEL ESTUDIO:  
GUSTAVO TORRES M.



EJECUTADO POR:  
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL  
Y SANITARIA ECOS LTDA.

ANTECEDENTES CARTOGRAFICOS:  
PROYECCIÓN UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)  
DATUM: WGS 84  
HUSO: 19 SUR

MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:  
EMPRESA: ECOS LTDA.  
ENCARGADO: GUSTAVO BIZAMA O.  
FECHA: DICIEMBRE 2010

**Leyenda**

-  Áreas vacías
-  Áreas de ocupación  
93 km<sup>2</sup>

