

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	613
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E.P. St. John		
<b>Nombre Común:</b>	No conocido		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Filicales
<b>Phyllum/División:</b>	Pteridophyta	<b>Familia:</b>	Thelypteridaceae
<b>Clase:</b>	Filicopsida	<b>Género:</b>	Thelypteris
<b>Sinonimia:</b>	<i>Aspidium molle</i> Sw.; <i>Aspidium violascens</i> Link; <i>Cyclosorus dentatus</i> (Forssk.) Ching; <i>Cyclosorus dentatus</i> var. <i>violascens</i> (Link) Abbiatti; <i>Dryopteris dentata</i> (Forssk.) C. Chr.; <i>Dryopteris mollis</i> (Sw.) Hieron; <i>Nephrodium molle</i> Jacq.; <i>Polypodium dentatum</i> Forssk.; <i>Polypodium molle sensu</i> Jacq non Screber nec All.; <i>Thelypteris dentata</i> var. <i>violascens</i> (Link) C.F. Reed		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLOGICOS:</b>			
Hierba perenne con rizoma corto o largamente rastrero, escamoso; hojas algo dimorfas, la estéril más corta; pecíolo con escamas setosas en la base, linear-lanceoladas, densamente pubescentes o glabrescentes hacia arriba, de la mitad o menos del largo total de la hoja; lámina subtriangular a elíptica. pinnado-pinnatífida, subcoriácea, de 40-90 x 15-30 cm; raquis densamente pubescentes, con pelos cortos; pinnas linear-trianguulares, agudas o atenuadas hacia el ápice, de 7-17 x 1,3-2 cm, costa densamente pubescente; últimos segmentos piloso en ambas caras, oblicuos, con 6-10 pares de venas, el par basal unido en un ángulo obtuso formando una venilla excurrente al seno; soros circulares, medios; indusio reniforme, densamente piloso (Rodríguez 1995). <i>Thelypteris dentata</i> al igual que <i>Thelypteris interrupta</i> crece en Isla de Pascua. <i>T. dentata</i> se puede diferenciar por sus últimos segmentos pilosos en ambas caras y por sus escasos soros (Rodríguez 1995).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
No existen datos sobre reproducción.			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Ampliamente distribuida en África, Asia, Islas del Pacífico y naturalizada en varios países del Nuevo Mundo, donde alcanza a veces el carácter de maleza, desde SE de Estados Unidos, Antillas, Sur de México a Costa Rica, Colombia, Venezuela, Brasil, Argentina y también en Isla de Pascua (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		9	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Distribución cosmopolita			
<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>			
En Isla de Pascua crece orilla de los lagos de los cráteres inactivos (Rodríguez 1995).			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>		64	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b> No hay			

**Descripción de Usos de la especie:** Sin uso conocido

**Principales amenazas actuales y potenciales:**

Un resumen categorizado indica que esta especie está amenazada por perturbaciones humanas

**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Vulnerable (VU) según el Boletín 47 Museo Nacional de Historia Natural

**Estado de conservación según UICN=>**

No evaluada (NE)

**Acciones de protección:**

**Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:** No hay

**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):** No hay

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

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 y justificación según RCE**

CASI AMENAZADA NT

Es una especie de helecho con hábito de hierba perenne con rizoma corto o largamente rastrero, escamoso; hojas algo dimorfas, la estéril más corta; pecíolo con escamas setosas en la base, linear-lanceoladas, densamente pubescentes o glabrescentes hacia arriba, de la mitad o menos del largo total de la hoja; lámina subtriangular a elíptica. pinnado-pinnatifida, subcoriácea, de 40-90 x 15-30 cm; raquis densamente pubescentes, con pelos cortos; pinnas linear-trianguulares, agudas o atenuadas hacia el ápice, de 7-17 x 1,3-2 cm, costa densamente pubescente; últimos segmentos piloso en ambas caras.

Se encuentra en África, Asia, Islas del Pacífico y naturalizada en varios países del Nuevo Mundo, donde alcanza a veces el carácter de maleza, desde sur este de Estados Unidos, Antillas, Sur de México a Costa Rica, Colombia, Venezuela, Brasil, Argentina y también en Chile en la Isla de Pascua. 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:**

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.

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

### Imágenes



*Thelypteris dentata*. Muestra de herbario (CONC)



*Thelypteris dentata* Muestra de herbario (CONC). Detalle de la fronda

**Extensión de la presencia**  
*Thelypteris dentata*

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.

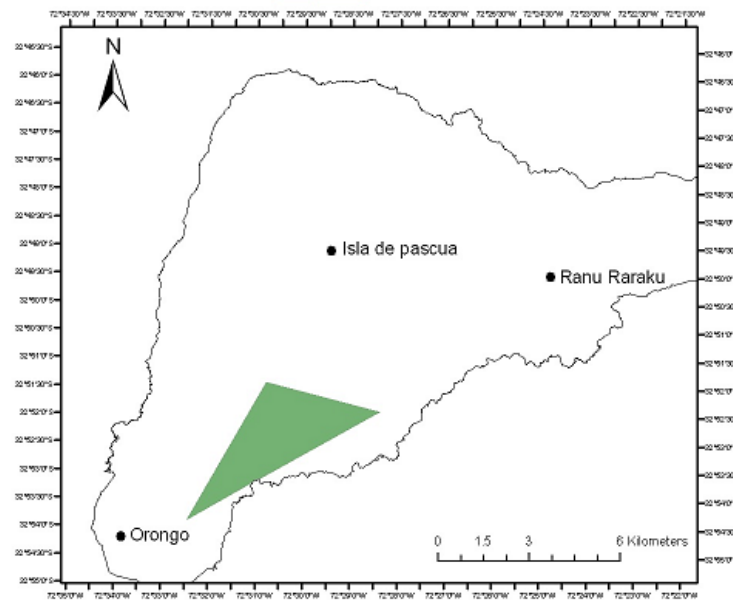


MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



**Leyenda**

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



**Área de ocupación**  
***Telypteris dentata***

ENCARGADO DEL ESTUDIO:  
GUSTAVO TORRES M.



EJECUTADO POR:  
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL  
Y SANITARIA ECOS LTDA.



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

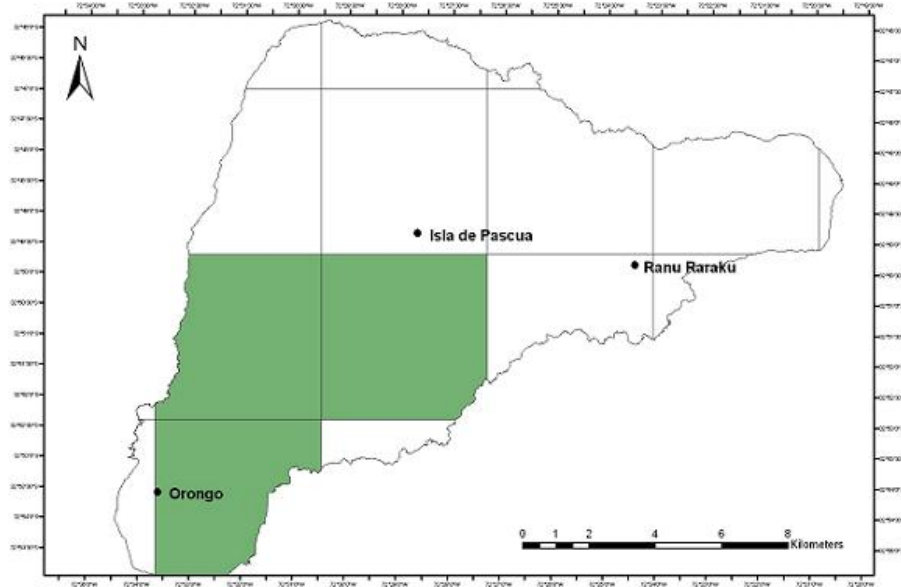
MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



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

**Leyenda**

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



Autor de la Ficha: Consultora Medioambiental y Sanitaria ECOS Ltda  
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación