

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	614
Nombre Científico:	<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K. Iwatsuki		
Nombre Común:			
Reino:	Plantae	Orden:	Filicales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Thelypteridaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	Thelypteris
Sinonimia:	<i>Aspidium gongylodes</i> Schkuhr; <i>Aspidium pohlianum</i> C. Presl; <i>Aspidium unitum</i> Mett.; <i>Cyclosorus gongylodes</i> (Schkuhr) Link; <i>Dryopteris gongylodes</i> (Schkuhr) Kuntze; <i>Goniopteris macrocladia</i> Fée; <i>Nephrodium gongylodes</i> (Schkuhr) Schott; <i>Nephrodium unitum</i> (Mett.) R. Br.; <i>Polypodium tottum</i> Thunb.; <i>Pteris interrupta</i> Willd.; <i>Thelypteris totta</i> (Thunb.) Schelpe;		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Hierba perenne con rizoma largamente rastrero, frecuentemente ramificado, negruzco, casi desnudo. Hojas distanciadas, de 0,7-1,4 m; pecíolo café claro, glabro; lámina pinnada-pinnatifida, cartácea a coriácea; raquis con pelos setiformes en el haz; pinnas linear-subelípticas, ápice agudo, base subcuneada, brevemente pecioluladas, de 1-2 cm de ancho, costa escasamente pilosa a glabrescente en el haz; segmentos triangular-elípticos, ápice redondeado, margen entero, de 3.5-6 mm de ancho, con 7-14 pares de venas, el par basal unido formando una vena excurrente al seno; cara adaxial glabra, algunas veces con el margen piloso, cara abaxial con pelos glandulares y escamas aovadas en la costa, cóstulas y venas. Soros circulares, confluentes en la madurez: indusio orbicular-reniforme, piloso a glabro (Rodríguez 1995). <i>Thelypteris interrupta</i> al igual que <i>Thelypteris dentata</i> crece en Isla de Pascua. <i>T. interrupta</i> se puede diferenciar por sus últimos segmentos glabros en la cara superior y por sus numerosos soros (Rodríguez 1995).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS: No existen datos sobre reproducción.			
Distribución geográfica:			
Se encuentran en todo el mundo, especialmente en los trópicos y subtropicos. En el continente americano se extiende desde el sur de Estados Unidos hasta Perú y Argentina. En Chile se encuentra en Isla de Pascua (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		0,7	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: No hay			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Desde Estados Unidos hasta Perú, Argentina y Chile; también en Isla de Pascua.			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
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).			
Preferencias de hábitat:			
En Isla de Pascua crece orilla de los lagos de los cráteres inactivos (Looser 1958).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		18,2	
Interacciones relevantes con otras especies: No hay			
Descripción de Usos de la especie: No se conocen antecedentes de uso			
Principales amenazas actuales y potenciales:			

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: No hay	
Está incluida en las siguientes proyectos de conservación: No hay	
Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE	
CASI AMENAZADA NT	
<p>Es una especie de helecho con hábito de hierba perenne con rizoma largamente rastrero, frecuentemente ramificado, negruzco, casi desnudo. Hojas distanciadas, de 0,7-1,4 m; pecíolo café claro, glabro; lámina pinnada-pinnatífida, cartácea a coriácea; raquis con pelos setiformes en el haz; pinnas linear-subelípticas, ápice agudo, base subcuneada, brevemente pecioluladas, de 1-2 cm de ancho, costa escasamente pilosa a glabrescente en el haz; segmentos triangular-elípticos, ápice redondeado, margen entero, de 3.5-6 mm de ancho, con 7-14 pares de venas, el par basal unido formando una vena excurrente al seno; cara adaxial glabra, algunas veces con el margen piloso, cara abaxial con pelos glandulares y escamas aovadas en la costa, cóstulas y venas.</p> <p>Se encuentran en todo el mundo, especialmente en los trópicos y subtropicos. En el continente americano se extiende desde el sur de Estados Unidos hasta Perú y Argentina. En Chile se encuentra en Isla de Pascua.</p> <p>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.</p> <p><u>Propuesta de clasificación:</u> 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.</p>	
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie: No hay	
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.	

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

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 interrupta Hábitat. (Autor: Herbario de Concepción)



Thelypteris interrupta Muestra de herbario (CONC)

Extensión de la presencia *Thelypteris interrupta*

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.

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

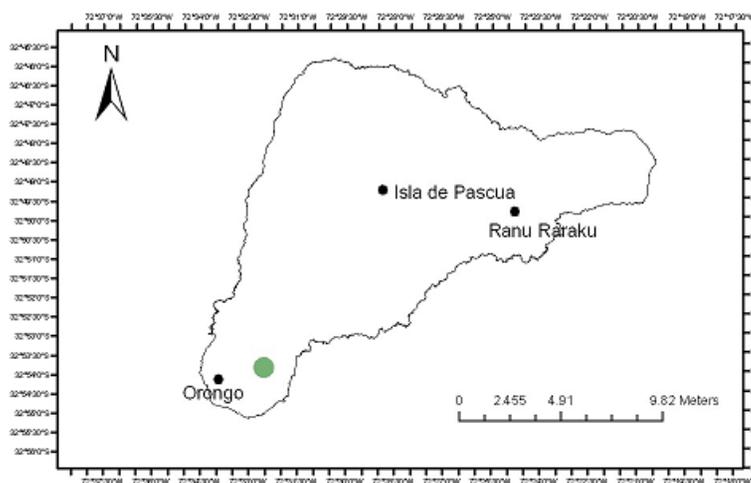
CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
ENCARGADO: GUSTAVO BIZAMA O.
FECHA: DICIEMBRE 2010

ENCARGADO DEL ESTUDIO:
GUSTAVO TORRES M.



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Leyenda
 Extensión de la presencia
0,7 km²



Área de ocupación *Thelypteris interrupta*

ENCARGADO DEL ESTUDIO:
GUSTAVO TORRES M.



EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.

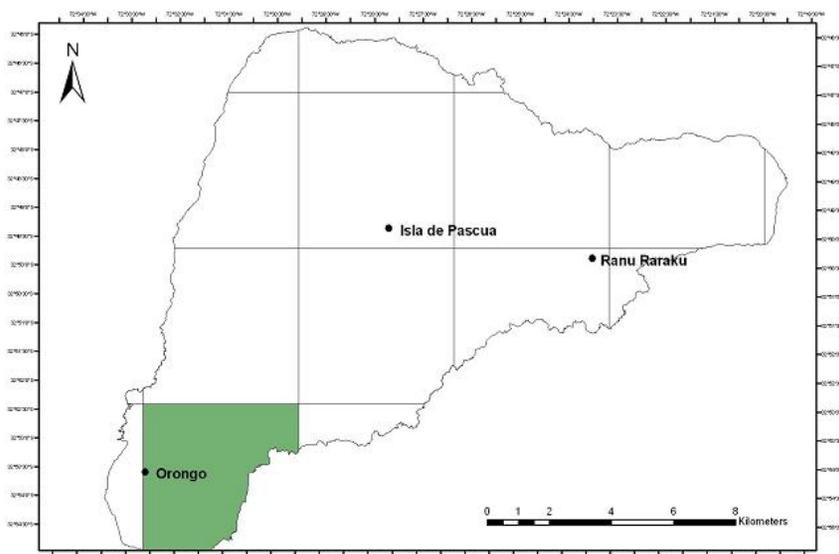
ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:
PROYECCIÓN UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)
DATUM WGS 84
HUSO: 19 SUR

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
18,2 km²



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