

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	619
Nombre Científico:	<i>Vittaria ensiformis</i> Sw.		
Nombre Común:	No conocido		
Reino:	Plantae	Orden:	Filicales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Vittariaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	Vittaria
Sinonimia:	<i>Vittaria incurvata</i> Cav.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Hierba perenne, saxícola. Rizoma cortamente rastrero, densamente cubierto de escamas café oscuras, enteras o dentadas, de 4-7 mm, filiformes en el ápice. Pecíolos muy cortos o ausentes, aproximados, a veces aglomerados; lámina entera, simple, glabra, linear, de 15-30 x 0,4-0,7 cm, ascendente y frecuentemente falcada en las formas más pequeñas, inclinada en las formas grandes; costa generalmente visible pero suave; venas oblicuas desde la costa, con los extremos unidos por una vena submarginal. Soros continuos, marginales, más o menos cubiertos por el margen (Rodríguez 1995).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
No existen datos sobre reproducción.			
Distribución geográfica:			
Polinesia, Filipinas hasta Madagascar e Isla de Pascua. Diversos autores han mencionado para la Isla de Pascua a <i>Vittaria elongata</i> Sw., sin embargo, esta especie posee láminas mucho mayores, de 30 cm de largo y poseen evidentemente un pecíolo diferenciado (Copeland 1960).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		10	
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: Tanzania, Indonesia; Madagascar; Malasia; Zimbabwe			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Las poblaciones son amenazadas por la pérdida/degradación del hábitat debido a 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 las laderas internas de los cráteres inactivos de la Isla de Pascua (Christensen & Skottsberg 1920).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		43	
Interacciones relevantes con otras especies: No hay			
Descripción de Usos de la especie: No hay			
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 Natura			

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	
Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE:	
CASI AMENAZADA NT	
<p>Es una especie de helecho con hábito de hierba perenne, saxícola. Rizoma cortamente rastrero, densamente cubierto de escamas café oscuras, enteras o dentadas, de 4-7 mm, filiformes en el ápice. Pecíolos muy cortos o ausentes, aproximados, a veces aglomerados; lámina entera, simple, glabra, linear, de 15-30 x 0,4-0,7 cm, ascendente y frecuentemente falcada en las formas más pequeñas, inclinada en las formas grandes; costa generalmente visible pero suave; venas oblicuas desde la costa, con los extremos unidos por una vena submarginal.</p> <p>Se encuentran en Polinesia, Filipinas hasta Madagascar y en Chile 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>	
<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.	
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.	
CHRISTENSEN C F A & C SKOTTSBERG (1920) The ferns of Easter Island. The natural history of Juan Fernandez and Easter Island 2: 47-53.	
COPELAND (1960) Fern Flora of the Philippines 3: 552.	
RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Flora de Chile, Vol. 1 (Eds C. Marticorena & R. Rodríguez), pp. 119-309. Ediciones Universidad de Concepción, Concepción.	

Imágenes



Vittaria ensiformis Sw., Muestra de herbario (CONC)

Extención de la presencia

Vittaria ensiformis

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.

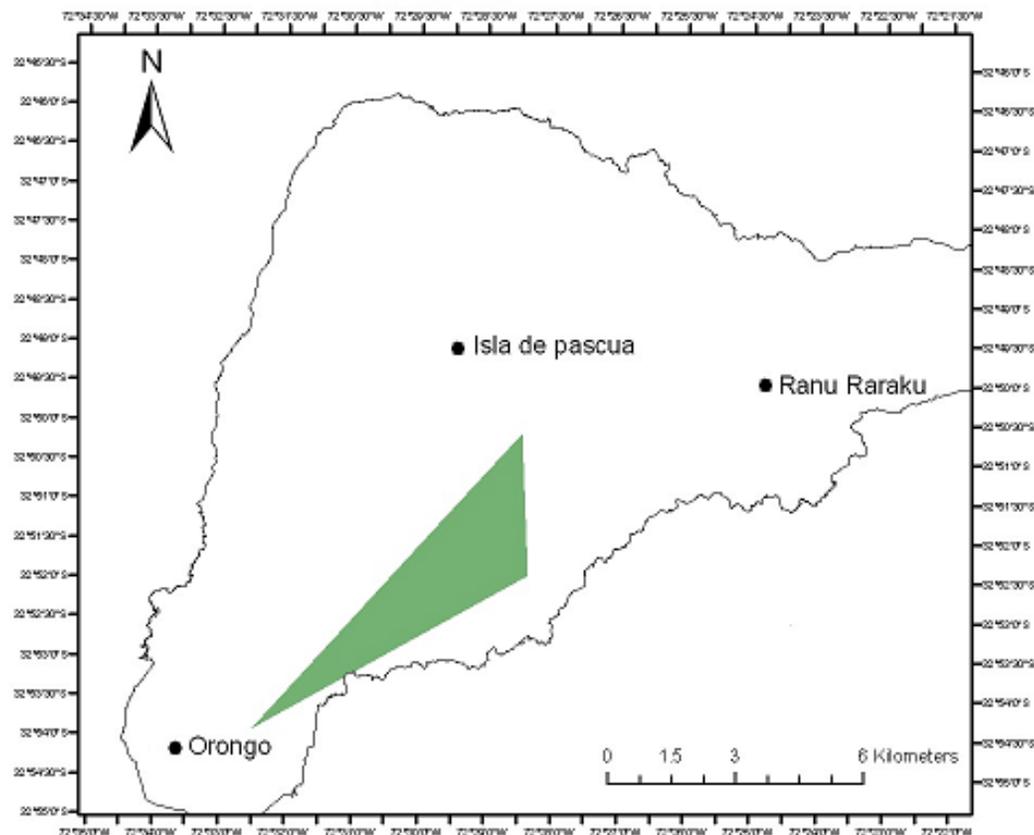


MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

 Extención de la presencia
10 km²



Área de ocupación
Vittaria ensiformis

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

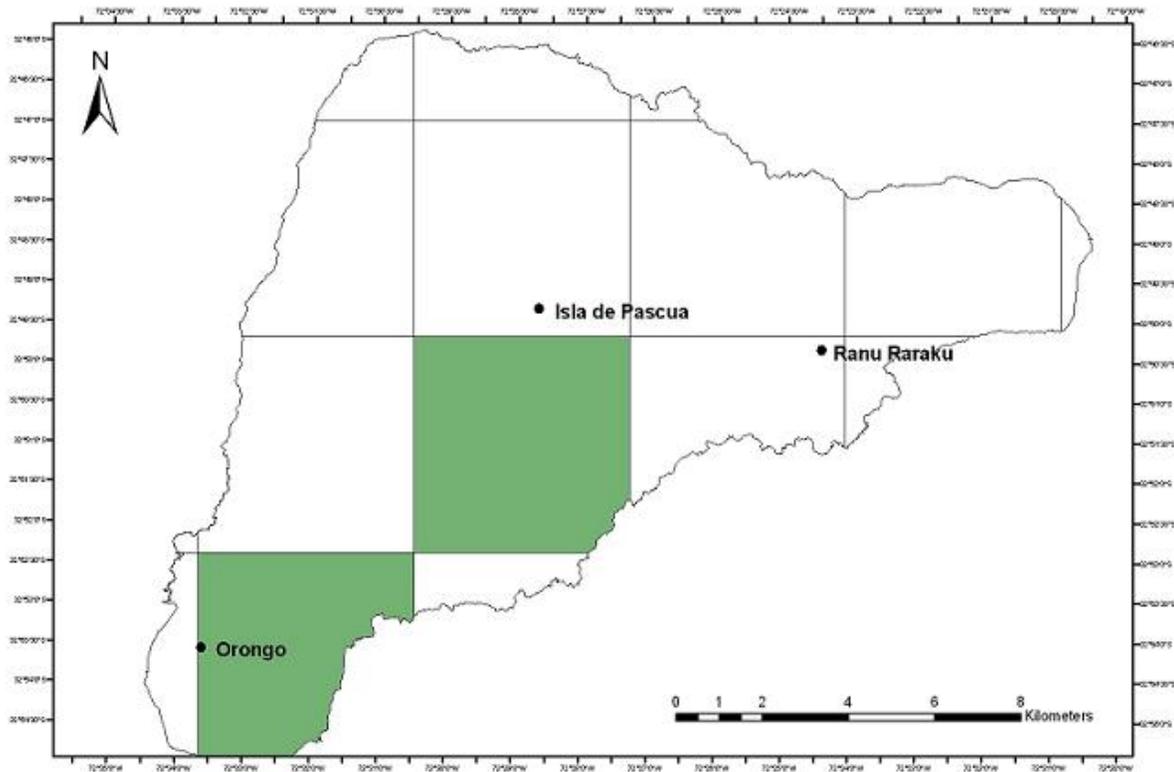
MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



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

Leyenda

- Áreas vacías
- Áreas de ocupación
43 km²



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