

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<hr/>			
Nombre Científico:	<i>Rumohra adiantiformis</i> (G. Forster) Ching		
<hr/>			
Nombre Común:	Yerba del Lagarto		
<hr/>			
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Dryopteridaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Rumohra</i>
<hr/>			
Sinonimia:	<i>Polypodium adiantiforme</i> G. Forster <i>Aspidium coriaceum</i> Sw. <i>Polystichum coriaceum</i> Schott <i>Nephrodium duriusculus</i> K. Presl <i>Polystichum adiantiforme</i> (G. Forster) J. Sm.		
<hr/>			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>Hierba perenne con rizoma largamente rastrero, carnoso, grueso, de 2-11 mm de diámetro, densamente escamoso. Hojas coriáceas, de 30-65 cm de largo; pecíolos separados, acanalados, de 2,5-40 cm de largo, con escamas castaño claras cerca de la base; lámina tripinnada, deltoide, lanceolada a anchamente aovada; raquis y raquillas acanalados, más o menos cubiertos de escamas pequeñas, castaño claras; 7-15 pares de pinnas pecioluladas, alternas, lanceolado-deltoides a aovado-deltoides; últimos segmentos sésiles, decurrentes en el raquis, glabros, alternos, oblongo- lanceolados, distantes, ápice obtuso, algunas veces agudo, margen con dientes crenados. Soros de posición mediana, orbiculares, indusio persistente, peltado, con el centro oscuro (Rodríguez 1995).</p>			
<hr/>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
<p>En estas plantas existe un ciclo de vida donde alternan dos generaciones: el esporofito que produce esporangios y esporas, y el gametofito o prótalo que produce gametangios (anteridio y arquegonios) y gametos (espermatozoides y ovocélula). Ambas generaciones son independientes, siendo el esporofito de mayor tamaño con un cuerpo diferenciado en raíz, tallo y hojas (Rodríguez et al. 2009).</p>			
<hr/>			
Distribución geográfica:			
<p>Subcosmopolita, en Chile se encuentra desde la provincia de Limarí hasta la provincia Antártica Chilena, desde cerca del nivel del mar hasta los 1.300 m de altitud (Rodríguez 1995).</p>			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		241.624,5	
<p>Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Coquimbo, Región de La Araucanía, Región de Los Ríos, Región de Los Lagos, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Región de Magallanes y la Antártica Chilena</p>			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Uruguay, Argentina, Chile			
<hr/>			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Crece formando grandes poblaciones (de La Sota et al. 1998).			
<hr/>			
Preferencias de hábitat:			
<hr/>			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		1482,4	
<hr/>			
Interacciones relevantes con otras especies:			
<hr/>			
Descripción de Usos de la especie:			
<p>Es un importante helecho ornamental en jardines y su reproducción vegetativa se realiza por fragmentación del rizoma (Rodríguez et al. 2009).</p>			
<hr/>			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Sin información			

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Fuera de Peligro (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:	
Reservas Nacionales (RN): Nuble	
Parques Nacionales (PN): Chiloe, Villarrica, Puyehue, Vicente Perez Rosales, Torres del Paine	
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): Bosques Templados Lluviosos, Laguna San Rafael, Torres del Paine, Cabo de Hornos (Reservas de la Biósfera).	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
Micropropagation of Leatherleaf Fern (<i>Rumohra adiantiformis</i>) Planes de Manejo (Político-administrativas) Department of Horticultural Science and Landscape Architecture, University of Minnesota. Department of Horticultural Science and Landscape Architecture, University of Minnesota. 1983	Conocer los métodos necesarios para la micropropagación rápida a gran escala.
Caracterização etnobotânica dos sistemas de manejo de samambaia-preta (<i>Rumohra adiantiformis</i> (G. Forst) Ching - Dryopteridaceae) utilizados no sul do Brasil. Gestão Local (Político-administrativas) Universidade Federal de Santa Catarina. Brasil. Maurício Sedrez dos Reis: msreis@cca.ufsc.br 2006-2007	Llevar a cabo una caracterización de la extracción de etnobotánica del helecho negro en el municipio de máquinas, así como la elaboración de una tipología de sistemas de gestión utilizados para apoyar el proceso de la actividad minera en la región de estudio.
Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):	
En la reunión del 13 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 07, el Comité de Clasificación establece:	
<i>Rumohra adiantiformis</i> (G. Forster) Ching, “yerba del lagarto”	
Helecho con hábito de hierba perenne con rizoma largamente rastrero, carnoso, grueso, de 2-11 mm de diámetro, densamente escamoso. Hojas coriáceas, de 30-65 cm de largo; pecíolos separados, acanalados, de 2,5-40 cm de largo, con escamas castaño claras cerca de la base; lámina tripinnada, deltoide, lanceolada a anchamente aovada.	
Subcosmopolita, en Chile se encuentra desde la provincia de Limarí hasta la provincia Antártica Chilena, desde cerca del nivel del mar hasta los 1.300 m de altitud.	
Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que dada su amplia distribución casi cosmopolita, su abundancia, junto con la cercanía a poblaciones de países limítrofes y la posible existencia de poblaciones intermedias inferidas de la abundancia de su hábitat favorable, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC). 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:	

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Experto y contacto:**Sitios Web que incluyen esta especie:**

http://www.florachilena.cl	Facilitar el reconocimiento y búsqueda de plantas nativas de Chile
http://www2.darwin.edu.ar	Monografías que permiten clasificar las especies dentro de un género o una familia de plantas.

Bibliografía citada:

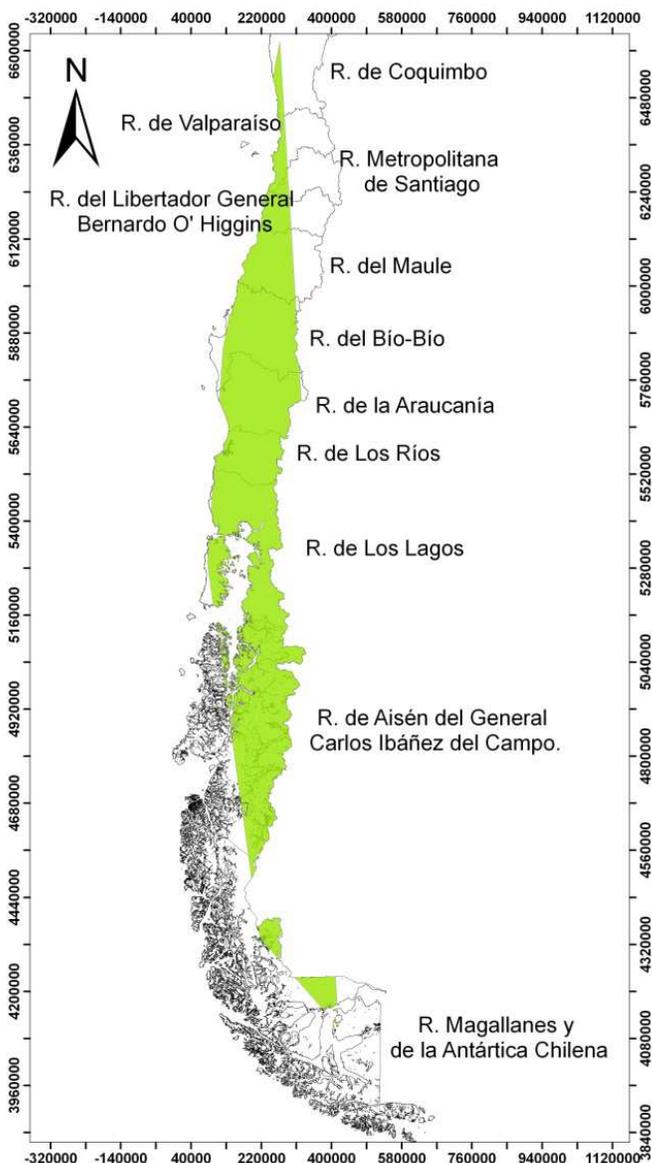
- BAEZA M, E BARRERA, J FLORES, C RAMÍREZ & R RODRÍGUEZ (1998) Categorías de Conservación de Pteridophyta Nativas de Chile. Boletín Del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.
- CHING RC (1934) A revision of the compound leaved *Polysticha* and other related species in the continental Asia including Japan and Formosa. Sinensia 5(1-2):23-91.
- DE LA SOTA E (1973) Sinopsis de las Pteridófitos del Noroeste de Argentina. Darwiniana vol 18: 173-263.
- DE LA SOTA E R, M M PONCE, M MORBELLI & L CASA DE PAZOS (1998) Flora Patagónica, Colec. Ci Instituto Nacional Tecnológico Agropecuario. Ed. M.N. Correa. Vol. 8(1): 252-369.
- FORSTER G (1786) Florulae insularum australium prodromos. Gottingae. 103 pp.
- LOOSER G & R RODRÍGUEZ (2004) Los Helechos Medicinales de Chile y sus Nombres Vulgares. Gayana notánca. 61(1): 1-5
- PRESL KB (1825) Reliquiae Haenkeanae. Pragae. Vol. 1. 355 pp.
- RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Marticorena, C. & R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile, vol. 1. Ed. Univiversidad de Concepción, Concepción. 119-309.
- RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de Campo. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile. 212 pp.
- SCHOTT HW (1834) Genera Filicum. Wien. 20 lám.
- SMITH J (1875) Historia Filicum. London. 429 pp.
- SWARTZ O (1801) Genera et species filicum ordine systematico redactarum adjectis synonymis et iconibus selectis, nec non speciebus recenter detectis, et denu plurimis dubiosis ulterius investigandis. J. Bot. (Schrader) 2: 1-120.

Imágenes



Rumohra adiantiformis (Fuente: ecos Consultores)

Mapa de distribución Rumohra adiantiformis (ecos 2011)



Extensión de la presencia

Rumohra adiantiformis (G. Forster) Ching

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.



ENCARGADO DEL ESTUDIO
ROBERTO RODRÍGUEZ &
ANDREA KIESSLING

MANDANTE
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



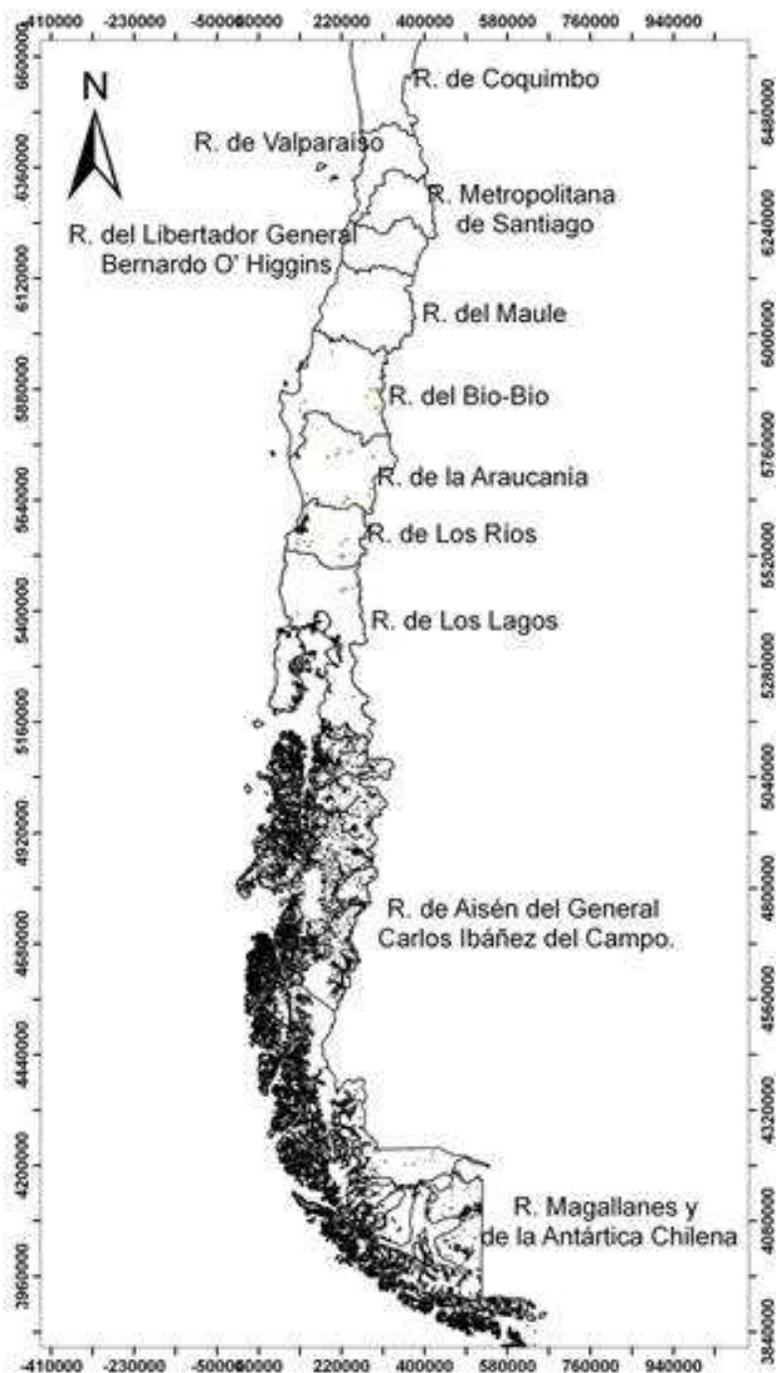
Leyenda

 EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA
241.624,5 KM²

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

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
GUILLERMO MACHUCA P.
FECHA: DICIEMBRE 2011

310 155 0 310 Kilometers

Área de ocupación

Rumohra adiantiformis (G. Forster) Ching

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.



ENCARGADO DEL ESTUDIO
ROBERTO RODRÍGUEZ &
ANDREA KIESSLING

MANDANTE
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

-  ÁREA DE OCUPACIÓN, 1.482,4 KM²
-  ÁREAS VACIAS

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

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
GUILLERMO MACHUCA P.
FECHA: DICIEMBRE 2011

310 155 0 310 Kilometers

