

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:	<i>Sticherus litoralis</i> (Phil.) Nakai		
Nombre Común:	Huedahue		
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Gleicheniaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Sticherus</i>
Sinonimia:	<i>Dicranopteris pedalis</i> (Kaulf.) Looser var. <i>litoralis</i> (Phil.) Looser <i>Gleichenia litoralis</i> (Phil.) C. Chr. <i>Mertensia litoralis</i> Phil.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLOGICOS:			
Hierba perenne, con rizoma rastrero, de 2-2,5 mm de diámetro, sin escamas. Hojas de 40-50 cm de largo, con ramificación tricótoma; pecíolos separados más o menos cada 5 cm, de ½ del largo total de la hoja; entre la primera ramificación y las siguientes hay un espacio donde las pínulas son escasas, algunas más o menos atrofiadas y con tendencia a ubicarse sólo hacia el lado interno; raquis central de 10-15 cm de largo, con escamas deltoides subenteras; pinnas lanceoladas, gradualmente acuminadas, de 12-20 cm de largo por 4-4,5 cm de ancho; últimos segmentos coriáceos, de color castaño, de más o menos 15 mm de largo. Soros con 3-4 esporangios, claramente visibles, no cubiertos por el borde revoluto del último segmento (Rodríguez 1995).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Distribución geográfica:			
Especie escasa que habita entre las provincias de Valdivia y Última Esperanza, desde cerca del nivel del mar hasta los 1.040 m de altitud (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		45.016	
Regiones de Chile en que se distribuye: Los Ríos, Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y la Antártica Chilena.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Población de distribución restringida. No es posible determinar la disminución en la extensión de la presencia, área de ocupación y tipo de distribución (continua, parchosa etc.), debido a que las colectas responden a criterios de ocurrencia y no a un diseño muestral para determinar patrones de distribución. Se sugiere un plan de prospección dentro de su rango de extensión de la presencia, para ubicar fragmentos con presencia de esta especie.			
Preferencias de hábitat:			
Se encuentra asociada a bosque, zonas sombrías con bastante humus.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		825	
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:			
Rara (Baeza et al. 1998), Desde la Región de Los Ríos hasta la Región de Magallanes y la Antártica Chilena			
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): Las Guaitecas	
Parques Nacionales (PN): Laguna San Rafael Bernardo O'Higgins	
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 Reserva Biósfera	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
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>Sticherus litoralis</i> (Phil.) Nakai, “huedahue”	
<p>Helecho con hábito de Hierba perenne, con rizoma rastrero, de 2-2,5 mm de diámetro, sin escamas. Hojas de 40-50 cm de largo, con ramificación tricótoma; pecíolos separados más o menos cada 5 cm, de ½ del largo total de la hoja; entre la primera ramificación y las siguientes hay un espacio donde las pínulas son escasas, algunas más o menos atrofiadas y con tendencia a ubicarse sólo hacia el lado interno; raquis central de 10-15 cm de largo, con escamas deltoides subenteras.</p> <p>Especie endémica de Chile, habita entre las provincias de Valdivia y Última Esperanza, desde cerca del nivel del mar hasta los 1.040 m de altitud.</p> <p>Según el Comité esta especie 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). Sin embargo, se considera que al seguir operando las amenazas actuales (degradación de hábitat por desarrollo inmobiliario y agrícola en regiones de Los Ríos y Los Lagos), <i>Sticherus litoralis</i> estaría próxima a satisfacer el criterio B, si disminuye el número de localidades en que está presente, o posiblemente lo satisfaga, en el futuro cercano. Por lo tanto, se concluye clasificarla según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como CASI AMENAZADA. 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)	
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). Se considera que al seguir operando las amenazas actuales (disminuir a menos de 11 su número de localidades), <i>Sticherus litoralis</i> está próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro.	
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie:	
http://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp	Monografías que permiten clasificar las especies dentro de un género o una familia de plantas.
Bibliografía citada:	

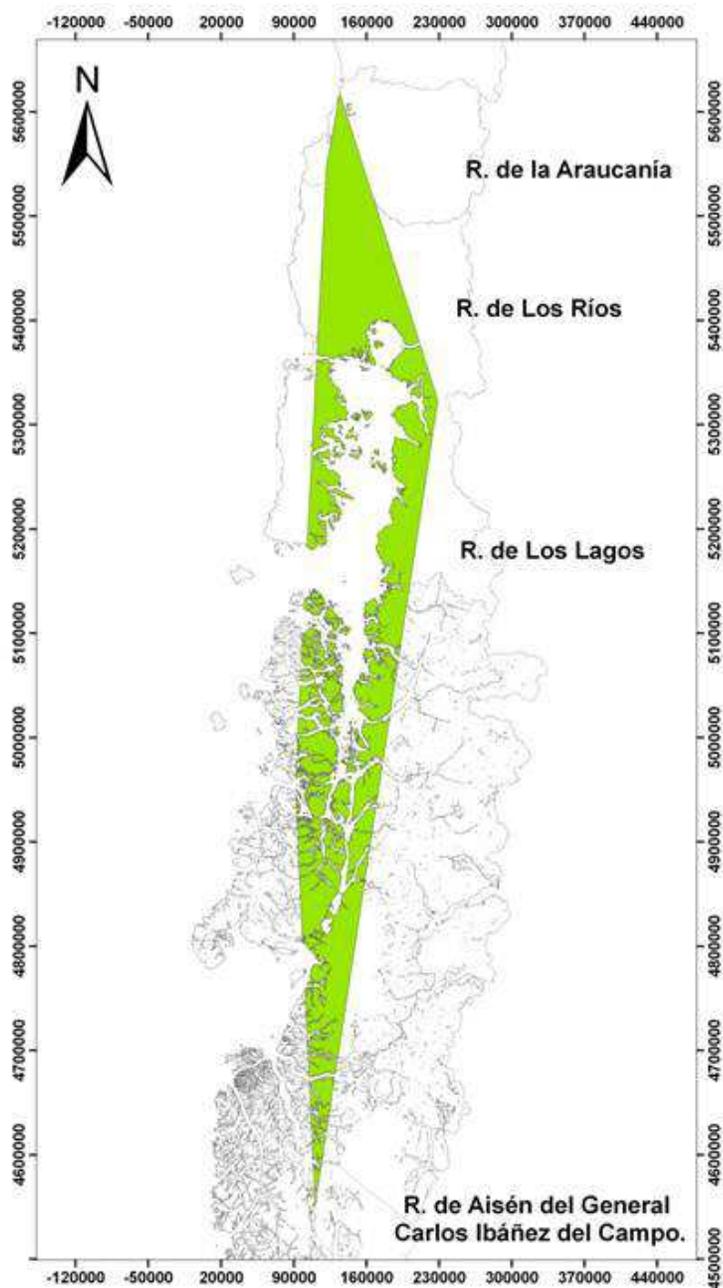
BAEZA M, E BARRERA, J FLORES, C RAMÍREZ & R RODRÍGUEZ (1998) Categorías de Conservación de Pteridophyta Nativas de Chile. Boletín Del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.
BENOIT IL (1989) Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile (Primera Parte). CONAF. Santiago de Chile. 157 pp.
CHRISTENSEN C. (1905) Index Filicum. Kjoenhavn. 744 pp.
LOOSER G (1936) Notas sobre helechos chilenos. II. Santiago. 18 pp.
NAKAI T (1950) New classification of Gleicheniales. Bull. Natl. Sci. Mus. 29: 1-71.
PHILIPPI R A (1873) Descripción de las plantas nuevas incorporadas últimamente en el herbario chileno. Anales Univ. Chile 43: 479-583.
RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. In: Mariconera C & R Rodríguez (eds) Flora de Chile, vol. 1 (ed) Universidad 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.
WILHELM DE MÖSBACH E (1992). Botánica Indígena de Chile. Ed. Andrés Bello Chile. 140 pp.

Imágenes



Sticherus litoralis (Fuente: ecos Consultores)

Mapa de distribución de *Sticherus litoralis* (ecos 2011)



Extensión de la presencia

Sticherus litoralis (Phil.) Nakai

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

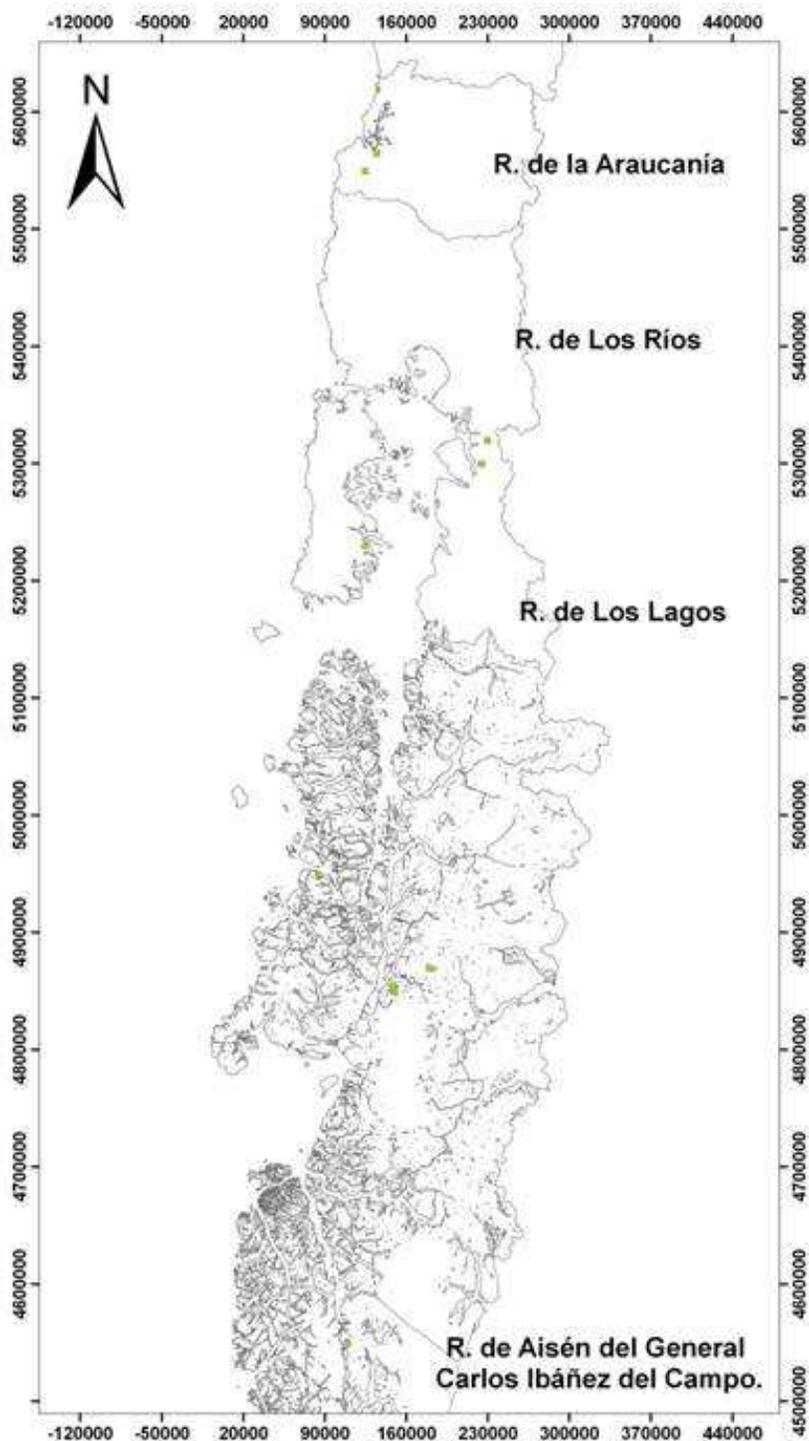
 EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA
45.016,1 KM²

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

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

130 65 0 130 Kilometers





Área de ocupación
Sticherus litoralis (Phil.) Nakai

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, 253,3 KM²
-  ÁREAS VACIAS

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

