

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	368
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Asplenium dareoides</i> Desv.		
<b>Nombre Común:</b>	Filu-lahuén (Mapudungún)		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Filicales
<b>Phyllum/División:</b>	Pteridophyta	<b>Familia:</b>	Aspleniaceae
<b>Clase:</b>	Filicopsida	<b>Género:</b>	Asplenium
<b>Sinonimia:</b>	<i>Asplenium magellanicum</i> Kaulf.; <i>Asplenium concisum</i> Desv.; <i>Asplenium philippi</i> Gand.; <i>Asplenium dareoides var. dentatum</i> Kunkel		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
Hierba perenne, terrestre o epífita, con rizoma corto, subrecto, cubierto de escamas de color castaño oscuro, deltoide-lanceoladas, acuminadas, clatradas; hojas de (4-)7-15(-26) cm de largo; pecíolo delgado, de color negro cerca de la base y verde hacia el ápice, de la mitad del largo total de la hoja, con pelos esparcidos, claviformes, que se encuentran también en el raquis; lámina de contorno deltoide, bipinnada a tripinnada, herbácea hasta más o menos carnosa, verde oscura; últimos segmentos enteros o lobulados, espatulados, de 3-6 mm de largo, finamente denticulados en el ápice, con algunos pelos claviformes, generalmente oscuros, en el ápice; soros de 2 mm, en número de 1-3 en cada segmento, algo arqueados, ovalados; indusio blanquecino, reniforme (Rodríguez 1995).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
No existen datos sobre reproducción.			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Nativo de Chile y Argentina, en el país crece desde la provincia de Limarí hasta la provincia Antártica Chilena (30°40' - 55°55'S), también se encuentra en el Archipiélago de Juan Fernández (Más a Tierra y Más Afuera) (Rodríguez 1995; Rodríguez et al. 2009).			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		402.369	
Regiones de Chile en que se distribuye:			
Coquimbo, Valparaíso, Libertador Bernardo O'Higgins, Región Metropolitana, Los Ríos, Maule, Biobío, La Araucanía, Los Lagos, Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y de la Antártica Chilena.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			
En su distribución insular las poblaciones han enfrentado una disminución por la presencia de especies introducidas, tanto por desplazamiento, sustitución, extracción por forrajeo y alteración de la vegetación por incendios (Baeza et al 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
Planta higrófila, se desarrolla normalmente dentro del bosque ocupando lugares sombríos y sobre los troncos de los árboles (Rodríguez et al. 2009).			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>		3.699	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b> No hay			
<b>Descripción de Usos de la especie:</b> Desconocido			

**Principales amenazas actuales y potenciales:**

Pérdida y degradación de hábitat por causas antrópicas, especies exóticas invasoras (impactando directamente la especie). Cosecha

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

Fuera de Peligro y Vulnerable en el archipiélago Juan Fernández. Según el Boletín N°47 del MNHN

**Estado de conservación según UICN=>**

No evaluada (NE)

**Acciones de protección:****Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:**

Santuarios de la Naturaleza (SN): Parque Pumalín

Reservas Naturales (RN): Pampa del Tamarugal, Cerro Castillo, Magallanes

Parques Nacionales (PN): Lauca, Laguna San Rafael, Bernardo O'higgins, Torres del Paine, Alberto de Agostini

**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 de Ruil y Hualo de Curepto (Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad), Santiago Andino (Área con prohibición de caza), Laguna de Batuco (Área con prohibición de caza) Cabo de Hornos (Reserva Biosfera), Bahía Lomas (Sitio Prioritario).

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en las siguientes proyectos de conservación:

**Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE**

VULNERABLE (VU) Chile continental

PREOCUPACIÓN MENOR (LC) Archipiélago Juan Fernandez

Helecho con hábito de hierba perenne, terrestre o epífita, con rizoma corto, suberecto, cubierto de escamas de color castaño oscuro. Nativo de Chile y Argentina, en el país crece desde la Región de Coquimbo hasta la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena (30°40' - 55°55'S), también se encuentra en el Archipiélago de Juan Fernández.

El Comité acuerda clasificar de manera separada las poblaciones de Chile continental de la población del Archipiélago de Juan Fernández. Debido a que ambas localidades están expuestas a condiciones ecológicas y de riesgo antrópico muy diferentes.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que en Chile continental, dada su amplia distribución y abundancia, 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, en Chile continental, de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR.

Para el Archipiélago de Juan Fernández se considera que la especie se encuentra tanto en la isla Alejandro Selkirk como en la isla Robinson Crusoe, debido a que en los registros aparece como Archipiélago de Juan Fernández sin especificar en cuál isla. También se resalta que este helecho no es muy abundante y por su estrategia reproductiva tiene una baja probabilidad de recolonización, en caso de extinción local. Así, aplicando los criterios UICN para otras especies del Archipiélago en procesos anteriores, el comité considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E", sin embargo, dada su pequeña distribución (está presente solamente en dos localidades), la especie satisface el criterio "D" para ser incluida en la categoría VULNERABLE.

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:

En el Archipiélago de Juan Fernández

**VULNERABLE VU D2**

Dado que:

D2 Observado solamente en dos localidades (isla Alejandro Selkirk e isla Robinson Crusoe) de tal manera que es propensa a los efectos de la actividad humana o a eventos fortuitos, dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto y es, por consiguiente, capaz de cambiar a En Peligro Crítico (CR) e inclusive a Extinta (EX), en un período de tiempo muy corto.

En Chile Continental

**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/contacto.php>

.-<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.

GUNCKEL H 1983. Helechos de Chile. Monogr. Anex. Anales Univ. Chile, 245 pp.

RIEDEMANN P & G ALDUNATE (2003) Flora Nativa de valor ornamental. Identificación y Propagación. Chile Zona Sur. Ed. Andrés Bello, Santiago, Chile, 516 pp.

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

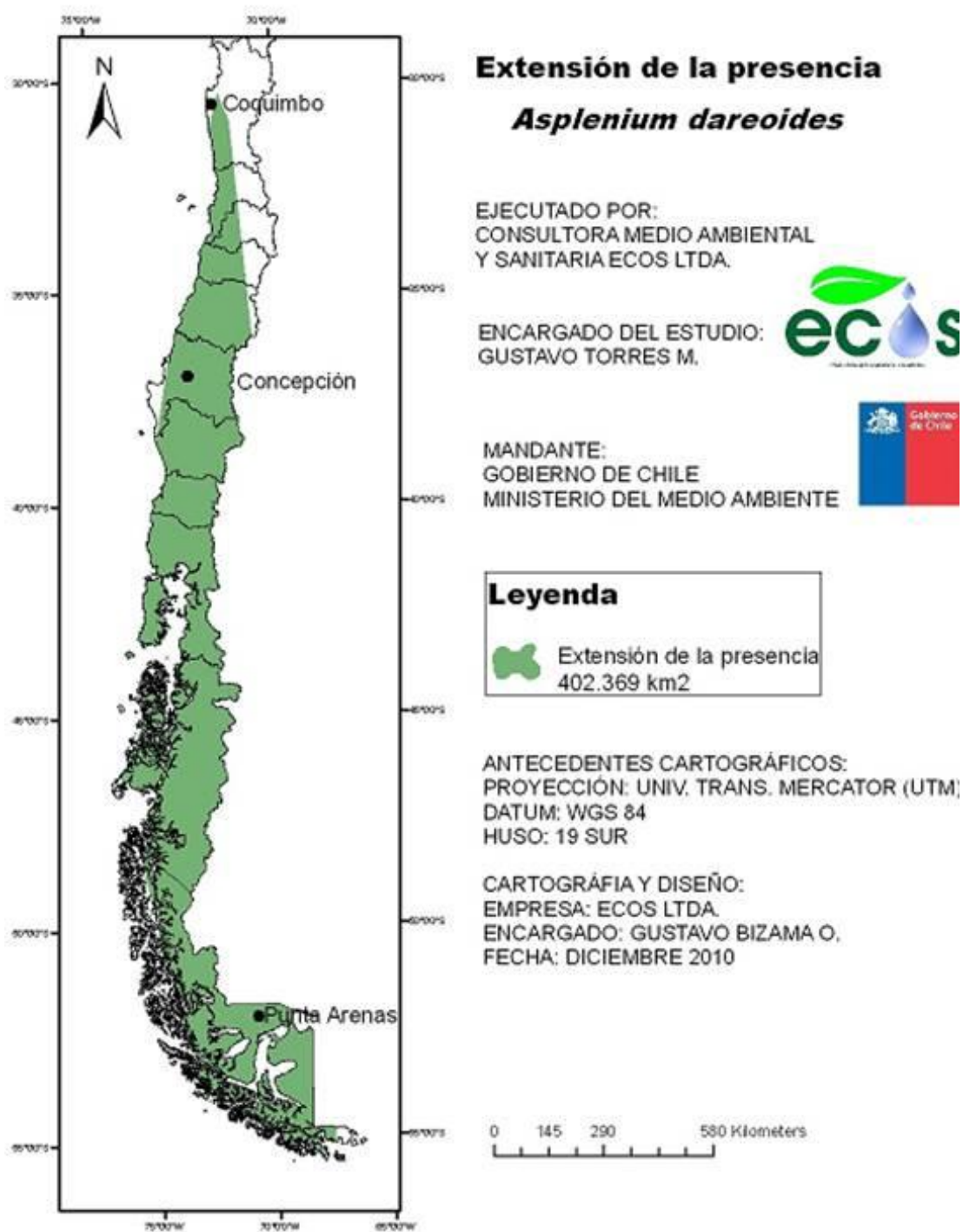
RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de campo. Corporación chilena de la madera. Concepción, Chile. 212 pp.

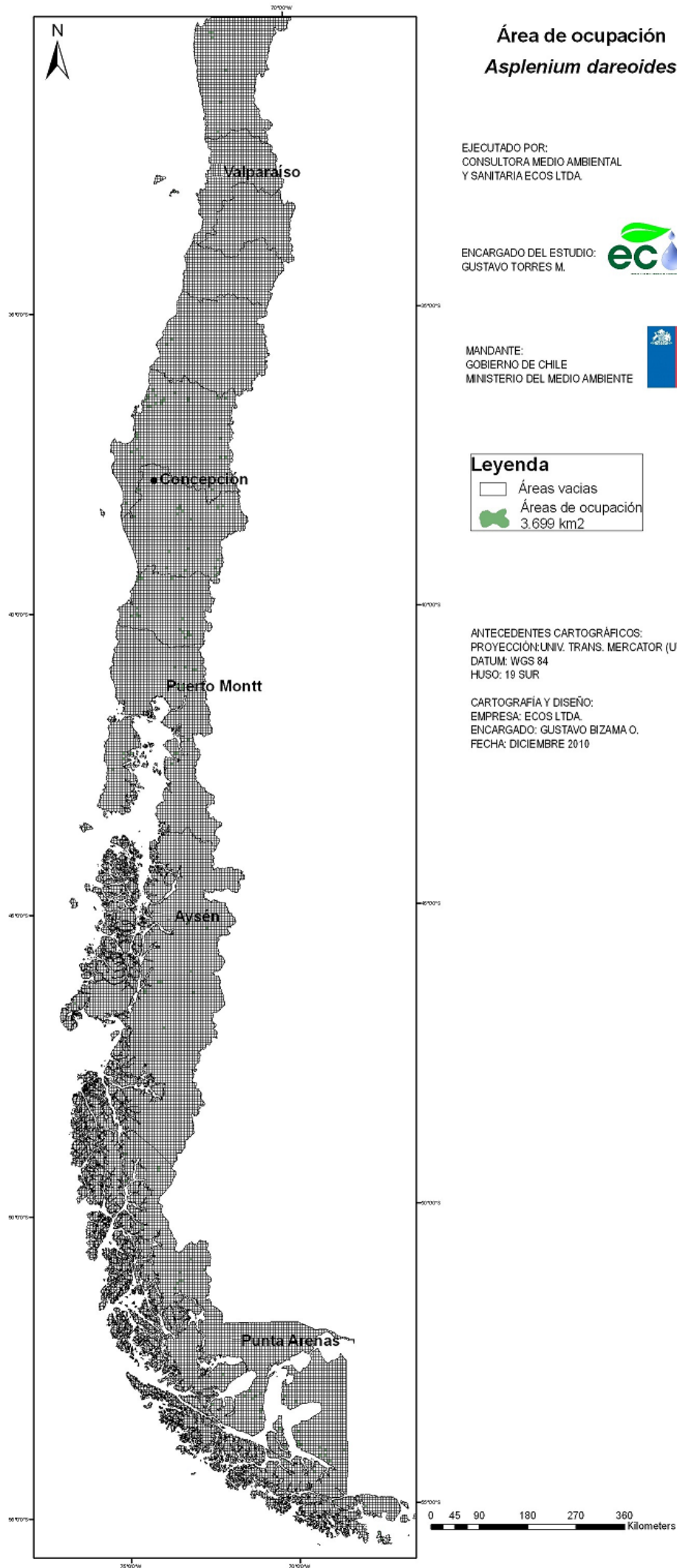
ZULOAGA FO, O MORRONE & M BELGRANO (eds) (2008) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Pteridophyta, Gymnospermae, Monocotyledoneae. Monograph in Systematic Botany from Missouri Botanical Garden 107(1); i-xcvi, 1-983.

## Imágenes



*Asplenium dareoides*. Muestra de herbario (CONC)





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