

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	376
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Asplenium triphyllum</i> C. Presl.		
<b>Nombre Común:</b>			
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Filicales
<b>Phyllum/División:</b>	Pteridophyta	<b>Familia:</b>	Aspleniaceae
<b>Clase:</b>	Filicopsida	<b>Género:</b>	<i>Asplenium</i>
<b>Sinonimia:</b>	<i>Asplenium imbricatum</i> Hook. et Grev.		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
Hierba saxícola perenne con rizoma corto, erecto a brevemente ascendente, de 5-6 mm de diámetro; escamas lineares o linear-lanceoladas, negruzcas, de 1-2 mm. Hojas herbáceas, de 4-30 x 0,5- 1,8 cm; pecíolo glabro, de 1-10 cm de largo y 5-8 mm de grosor, terete, con algunas escamas filiformes; lámina linear, 2- pinnada, atenuada hacia la base; raquis verdoso a café oscuro, glabro o con algunas escamas filiforme; pinna subsésiles o cortamente pecioluladas, la mayoría trifoliadas, las superiores enteras o imperfectamente bipartidas; últimos segmentos de 5 x 1,5-2 mm, brevemente peciolulados, espatulados, generalmente obtusos con el ápice hendido. Soros 1-2 en cada segmento, de 2 mm; indusio membranoso, amarillo pálido o transparente, subentero (Rodríguez 1995).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
No existen datos sobre reproducción.			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Crece desde Colombia hasta Perú, Ecuador y Bolivia, y además en el noroeste de Argentina. En Chile esta planta es muy escasa y tiene una distribución fragmentada: se encuentra en el extremo norte en la provincia de Parinacota (18°03'S) a 4.500 m y en la provincia de Elqui (30°09'S) (Rodríguez 1995). Además ha sido recolectado en el territorio de Santa Cruz (Argentina), muy cerca del límite con Chile (Looser 1940). Su presencia en la Región de Coquimbo es dudosa por la antigüedad de los datos (F. Squeo, comunicación personal, 2012)			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		28.537	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Coquimbo.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			
No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
Crece en la cordillera, los únicos ejemplares chilenos se han encontrado a los 3.900 (Arica) y 4.500 (provincia de Elqui) msnm (Looser 1944; Rodríguez 1995).			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>		85	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>			
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>			
Desconocido			
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>			
Desconocido			

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

Insuficientemente Conocida (Baeza 1998)

**Estado de conservación según UICN=>**

No Evaluada (NE)

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

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los 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

SIB: Sistema de Información de Biodiversidad Cuyo objetivo es Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina. Realizado por SIB y Administración de Parques Nacionales

**Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):**

En la reunión del 5 de septiembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 02, el Comité de Clasificación establece:

***Asplenium triphyllum* C. Presl., nombre común no conocido**

Hierba saxícola perenne con rizoma corto, erecto a brevemente ascendente, de 5-6 mm de diámetro; escamas lineares o linear-lanceoladas, negruzcas, de 1-2 mm. Hojas herbáceas, de 4-30 x 0,5- 1,8 cm; pecíolo glabro, de 1-10 cm de largo y 5-8 mm de grosor.

Se distribuye desde Colombia hasta Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Argentina. En Chile esta planta es muy escasa y tiene una distribución fragmentada, se encuentra en el extremo norte en la provincia de Parinacota (18°03'S) a 4.500 m y en la provincia de Elqui (30°09'S). Ha sido recolectado en el territorio de Santa Cruz (Argentina), muy cerca del límite con Chile.

Luego de revisar la ficha, se realiza la siguiente votación entre las siguientes posturas: Datos insuficientes (DD) porque se carece de mayores detalles sobre esta especie dentro del país (1 voto de Estades); Preocupación Menor (LC) porque la especie es prácticamente cosmopolita, se encuentra en ambientes poco intervenidos por humanos, y cercano a poblaciones en países limítrofes, por lo que en caso de extinciones locales existe una alta probabilidad de recolonización (1 voto de Simonetti); Casi Amenazada (NT) porque con los datos disponibles se conoce la presencia de la especie en nuestro país en sólo dos localidades, se infiere que nunca más de 5 localidades, y no se le conocen amenazas ni su dinámica poblacional, además se encuentra cercana a poblaciones en países limítrofes, por lo que en caso de extinciones locales existe una alta, por lo cual se podría clasificar como Vulnerable por criterio D2 y ser rebajado un grado por la alta probabilidad de recolonización, clasificándose como Casi Amenazada (9 votos de Avilés, Benoit, Cavieres, Malhue, Muñoz, Rojas, Solís, Squeo y Trivelli).

Así, se aplican los criterios UICN, estableciendo que, no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Dada su pequeña distribución (está presente solamente en dos localidades), la especie podría satisfacer el criterio "D" para la categoría Vulnerable. No obstante, dado que existe una alta probabilidad de recolonización 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 AMENAZADO (NT).

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:

**CASI AMENAZADO NT** [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Para categoría Vulnerable

Dado que:

D2 Observado solamente en dos localidades (cordillera de Arica y provincia El Elqui) lo que implicaría categoría Vulnerable.

REBAJADO: 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:**

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

LOOSER G (1944) Sinopsis de los Asplenium (Filices) de Chile. Lilloa 10: 233-264.

## Imágenes

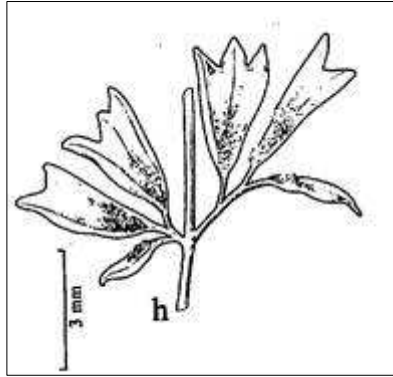


Figura 1: Pinnas de *Asplenium triphyllum* (Fuente: Rodríguez 1995)



Figura 2: *Asplenium triphyllum*. Muestras Neotropicales de Herbario.  
<http://fm1.fieldmuseum.org/vrrc/?page=view&id=44406&PHPSESSID=fbed55c2fb8c8c62bc333b13db40b493>

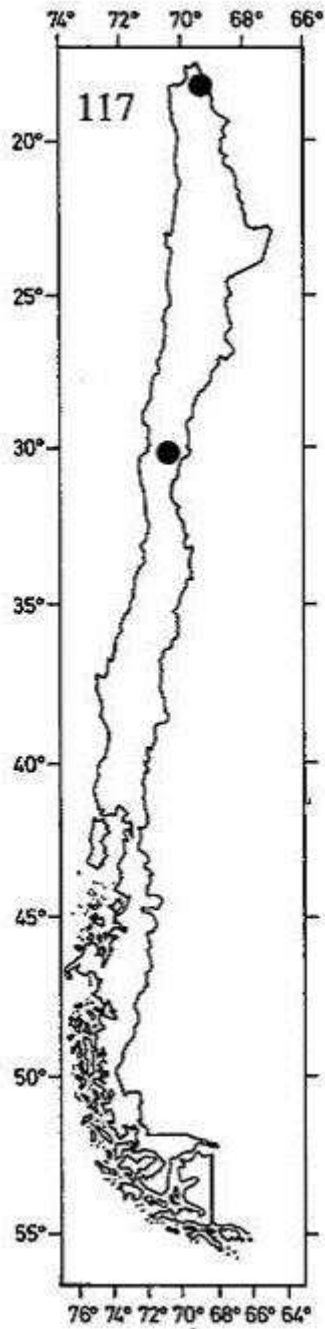


Figura 3: Mapa de distribución *Asplenium triphyllum* (Fuente: Rodríguez 1995)