

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Asplenium polyodon</i> G.Forster var. <i>squamulosum</i> (C.Chr.) R.A.Rodr., Gayana Botánica 46(3-4): 207. 1990.	Helecho doradilla
Familia: ASPLENIACEAE	

Sinonimia
<i>Asplenium adianthoides</i> (L.) C.Chr. var. <i>squamulosum</i> C.Chr.

Antecedentes Generales
Helecho de rizoma cortamente rastrero, con escamas castaño oscuras. Hojas aglomeradas, de hasta 60 cm, pecíolo de 10-30 cm, anguloso, densamente cubierto de escamas linear-lanceoladas, lámina pinnada, de 10-30 x 8-12 cm, coriácea, lanceolada, raquis marrón oscuro, muy escamoso, pinnas de 4-10 cm, lanceoladas, gradualmente acuminadas, oblicuamente cuneadas en la base, margen lobulado, pinnatífido, con escamas en ambas superficies, venas secundarias visibles, numerosas, ahorquilladas, las basales flabeladas. Soros numerosos, lineares, alcanzando casi el margen (Looser 1944, Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
En Chile es endémica de Isla de Pascua (Looser 1958, Rodríguez 1995). Extensión de Presencia se asume menor a la mitad del área total de la Isla de Pascua, 82 km ² .

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Tendencias poblacionales actuales
Se desconocen las tendencias actuales, pero dada su especialidad de hábitat, se sospecha disminución de los tamaños poblacionales.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Crece entre rocas del litoral (CONC).

Principales amenazas actuales y potenciales
Por disminución de hábitat.

Estado de conservación
Vulnerable (Rodríguez 1995), En peligro de extinción (Baeza <i>et al.</i> 1998)

Propuesta de Clasificación
Este Comité concluye que según los criterios de la UICN (versión 3.1) vigentes en Chile, su Categoría de Conservación es: EN PELIGRO CRITICO CR B1ab(iii) Dado que: B1 Extensión de presencia menor a 100 km ² (se estimó en 82 km ²). B1a Existe en una sola localidad. B1b(iii) Disminución proyectada en la calidad del hábitat, se sospecha disminución de los tamaños poblacionales, dada su especialidad de hábitat.

Bibliografía citada revisada
Baeza, M., Barrera, E., Flores, J., Ramírez, C. y R. Rodríguez. 1998. Categorías de conservación de Pteridophyta nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46. Looser, G. 1944. Sinopsis de los <i>Asplenium</i> (Filices) de Chile. Lilloa 10: 233-264, 6

lám.

Looser, G. 1958. Los helechos de la Isla de Pascua. Revista Universitaria, Santiago 43: 39-64, 16 lám.

Rodríguez, R. 1995. Pteridophyta, Aspleniaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1: 260-270.

Sitios Web citados

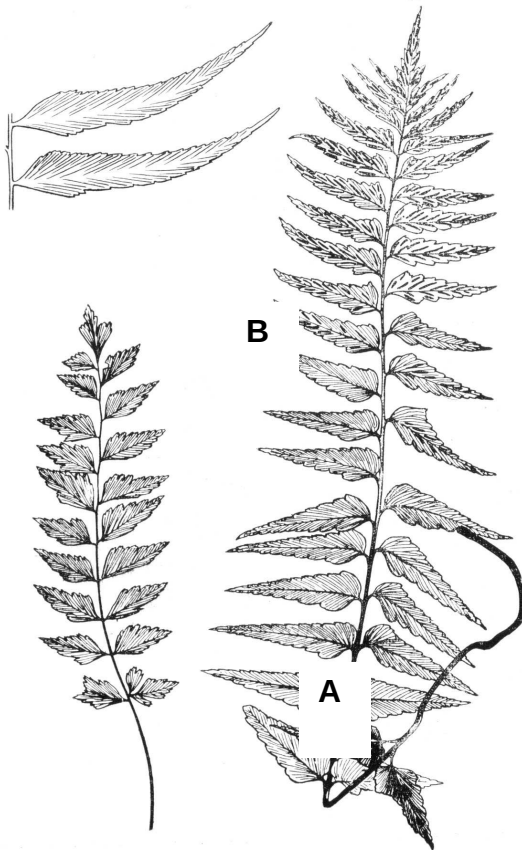


Figura 1. *Asplenium polyodon* var. *squamulosum*. A. Frondas. B. Pinna (Looser 1958).



Asplenium polyodon
Extensión de la presencia

