

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Elaphoglossum skottsbergii</i> Krajin, Stud. Bot. Cech. 1(2): 61, t. 2. 1938.	
Familia: LOMARIOPSIDACEAE	

Sinonimia

Antecedentes Generales
Planta con rizoma rastrero, escamoso, pecíolos separados, de 10-20 cm con escamas dispersas, lámina estéril lanceolada, atenuada en ambos extremos, de 24-30 cm, con escamas estrelladas en la cara inferior, vena media prominente, lámina fértil mayor que la estéril, de 30-40 cm, Esporangios por toda la superficie inferior, ubicados sobre las venillas (Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Endémico de Isla de Pascua, crece a 420 m de altura (Rodríguez 1995). Se estimó extensión de presencia inferior a 1 km ² .

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Se estima tamaños poblacionales pequeños dado su distribución restringida, y especialidad de hábitat.

Tendencias poblacionales actuales
No se tiene información.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Crece en fisuras de las rocas de la Laguna Rano Aroi (Looser 1958). Se estimó área de ocupación inferior a 1 km ² .

Principales amenazas actuales y potenciales
Transformación y/o pérdida de hábitat. Sobre pastoreo y pisoteo por caballos y por presencia de especies vegetales exóticas invasoras.

Estado de conservación
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)+2ab(iii)
Dado que:
B1 Extensión de presencia menor a 100 km ² (se estimó menor a 10 km ²).
B1a Existe en una sola localidad.
B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, debido a pisoteo y sobrepastoreo por caballos y presencia de especies vegetales exóticas.
B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km ² (se estimó en 10 km ²)
B2a Existe en una sola localidad.
B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, debido a pisoteo y sobrepastoreo por caballos y presencia de especies vegetales exóticas.

Bibliografía citada revisada

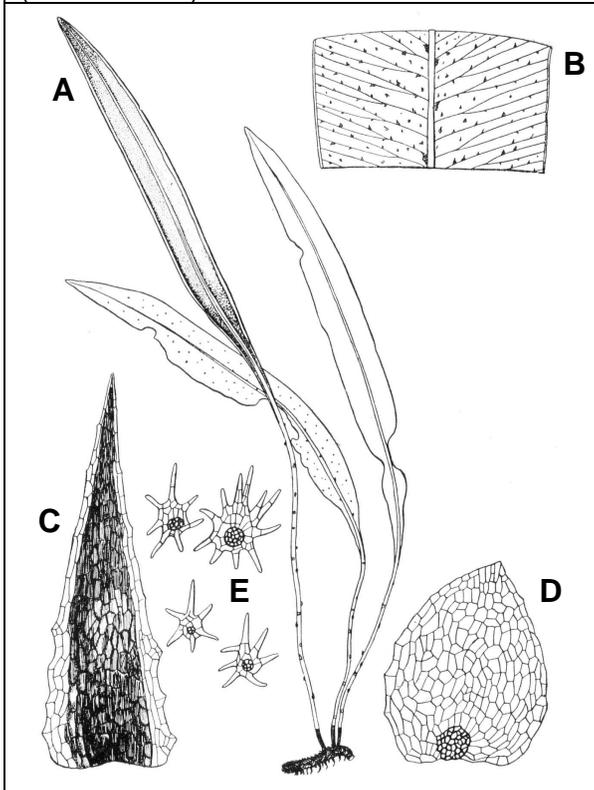
Baeza, M., Barrera, E., Flores, J., Ramírez, C. y R. Rodríguez. 1998. Categorías de conservación de Pteridophyta nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.

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

Rodríguez, R. 1995. Pteridophyta, Lomariopsidaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1: 276-280.

Figura 1. *Elaphoglossum skottsbergii*.

A. Planta entera. **B.** Fragmento fronda.
C. Pálea del rizoma. **D.** Pálea del estípite.
E. Páleas de la cara inferior de la fronda (Looser 1958).



Elaphoglossum skottsbergii
Extensión de la presencia

