

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Diplazium fuenzalidae</i> Espinosa, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 20: 28, t. I-VII. 1942.	
Familia: WOODSIACEAE	

Sinonimia
<i>Athyrium fuenzalidae</i> (Espinosa) Gunckel

Antecedentes Generales
Planta con rizoma rastrero, pecíolo erecto, de 12-45 cm x 2,5-8 mm, con pelos glandulosos esparcidos, y escamas clatradas, ovado-lanceoladas, de 2 x 1 mm, lámina 2-3 pinnada, ovado, acuminada, cara adaxial lustrosa, de 12-42 x 8-30 cm, raquis, costas y cóstulas canaliculadas por encima, en el envés con escamas esparcidas; pinnas alternas o subopuestas, ovado-lanceoladas, brevemente pecioluladas, últimos segmentos oblongos, de 4 x 2,5 mm, obtusos o redondeados, margen revoluto, venas libres, glabras o con algunas escamas aisladas. Soros oblongos, de 1-2 mm, sobre las venas en la parte basal del segmento, generalmente pareados, indusio no fusionado, con el margen lacerado (Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Crece en Isla de Pascua, entre los 200 y 400 m de altura. Se estimó extensión de presencia inferior a 1 km ² .

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Al parecer existe sólo una población ubicada en la falda austral del volcán Maunga Terevaca (200-400 m) (Looser 1958).

Tendencias poblacionales actuales
No se tiene información.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Crece entre rocas de lava (Herbario Universidad de Concepción). Se estimó área de ocupación inferior a 1 km ² .

Principales amenazas actuales y potenciales
Contaminación, perturbación y transformación de su hábitat. Sobre pastoreo y pisoteo por caballos y por presencia de especies vegetales exóticas

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) Dado que: B1 Extensión de presencia menor a 100 km ² (se estimó menor a 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

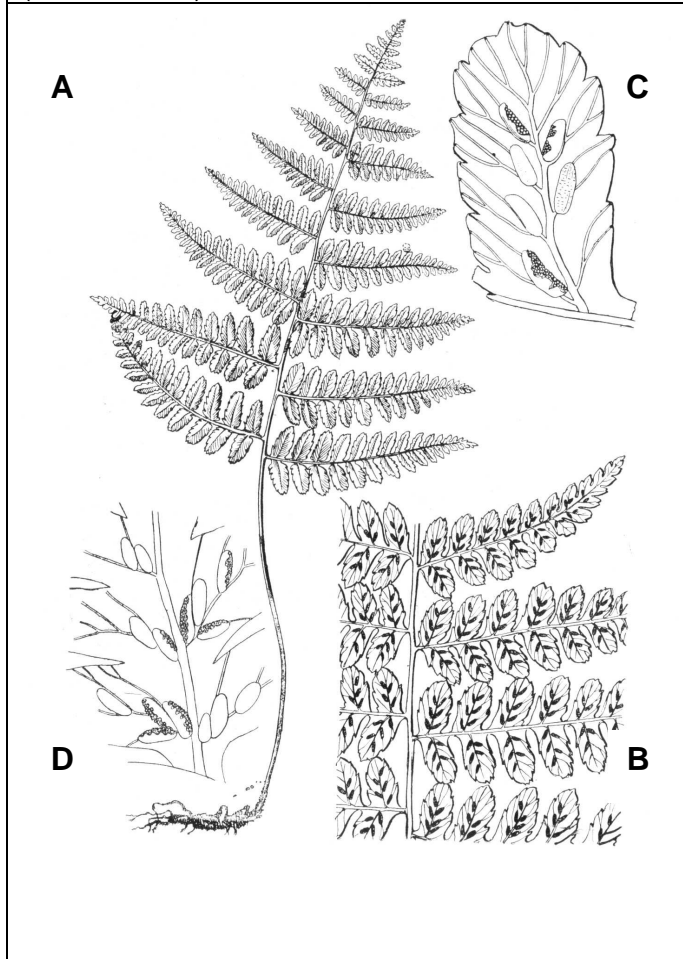
Baeza, M., Barrera, E., Flores, J., Ramírez, C. y R. Rodríguez. 1998. Categorías de conservación de Pteridophyta nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.

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

Rodríguez, R. 1995. Pteridophyta, Woodsiaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1: 273-276.

Figura 1. *Diplazium fuenzalidae*

A. Fronda. **B.** Cara inferior de una parte de una fronda con soros. **C.** Pinna confluyente con soros simples. **D.** Parte de una pinna con soros dobles y simples (Looser 1958).



Diplazium fuenzalidae
Extensión de la presencia

