

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernáculo
<i>Polystichum fuentesii</i> Espinosa Revista Chilena Hist. Nat. 38: 153, f. 38-39. 1935.	
Familia: Dryopteridaceae	

Sinonimia

Antecedentes Generales
Planta de 40-50 cm, lámina 2-pinnada, ovado-lanceolada, triangular, de 33 x 16-17 cm, pinnada en el ápice, raquis lustroso, canaliculado, cubierto de escamas café amarillas, ovado-lanceoladas, dentado-fimbriadas en la base, de hasta 10 x 2 mm, pinnas numerosas, linear-lanceoladas, falcadas, las basales cortamente pecioluladas, de 23 x 3 cm, pínulas romboidales-lanceoladas, enteras en la base, oblicuamente cuneadas, de 10-18 x 7-8 mm, escasamente escamosas en la cara abaxial, pínulas basales mayores, paralelas al raquis, auriculadas en la base externa, venas notorias, 1-6 furcadas. Soros 3-6 a cada lado de la costa, indusio de 1,2 mm de diámetro, con el margen irregularmente lacerado-ciliado (Looser 1958, Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Endémica de Isla de Pascua (Rodríguez 1995).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
No se tiene información.

Tendencias poblacionales actuales
No se tiene información. No obstante, considerando lo expresado por Looser (1958), sólo se conoce la localidad tipo, la cual fue visitada en el año 1911, y que posteriores expediciones no han podido localizar esta especie, pensamos que esta podría estar extinguida.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
No se tiene información.

Principales amenazas actuales y potenciales
Disminución en la densidad y distribución de las poblaciones (Baeza <i>et al.</i> 1998).

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

Propuesta clasificación
Este Comité concluye que según RCE y, acorde a los criterios de la UICN (versión 3.1), su Categoría de Conservación es: EXTINTA Especie que fue endémica de la Isla de Pascua. La única vez que se encontraron ejemplares vivos fue en 1911. No obstante, posteriores búsquedas exhaustivas de la especie en las temporadas, lugares y con métodos adecuados no encontraron otro individuo (Looser 1958).

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, Dryopteridaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1: 240-257.

Sitios Web citados

Squeo, F.A., E. Belmonte, G. Arancio, M. León, M.T.K. Arroyo, P. Becerra, L. Cavieres, A. Marticorena, C. Smith, O. Dollenz & R. Rozzi. 2003. Informe Final "Clasificación revisada de los ecosistemas terrestres del país y sus prioridades de conservación". Informe para CONAMA. Visitado el 28-3-2007. www.biouls.cl/ecosistemas/

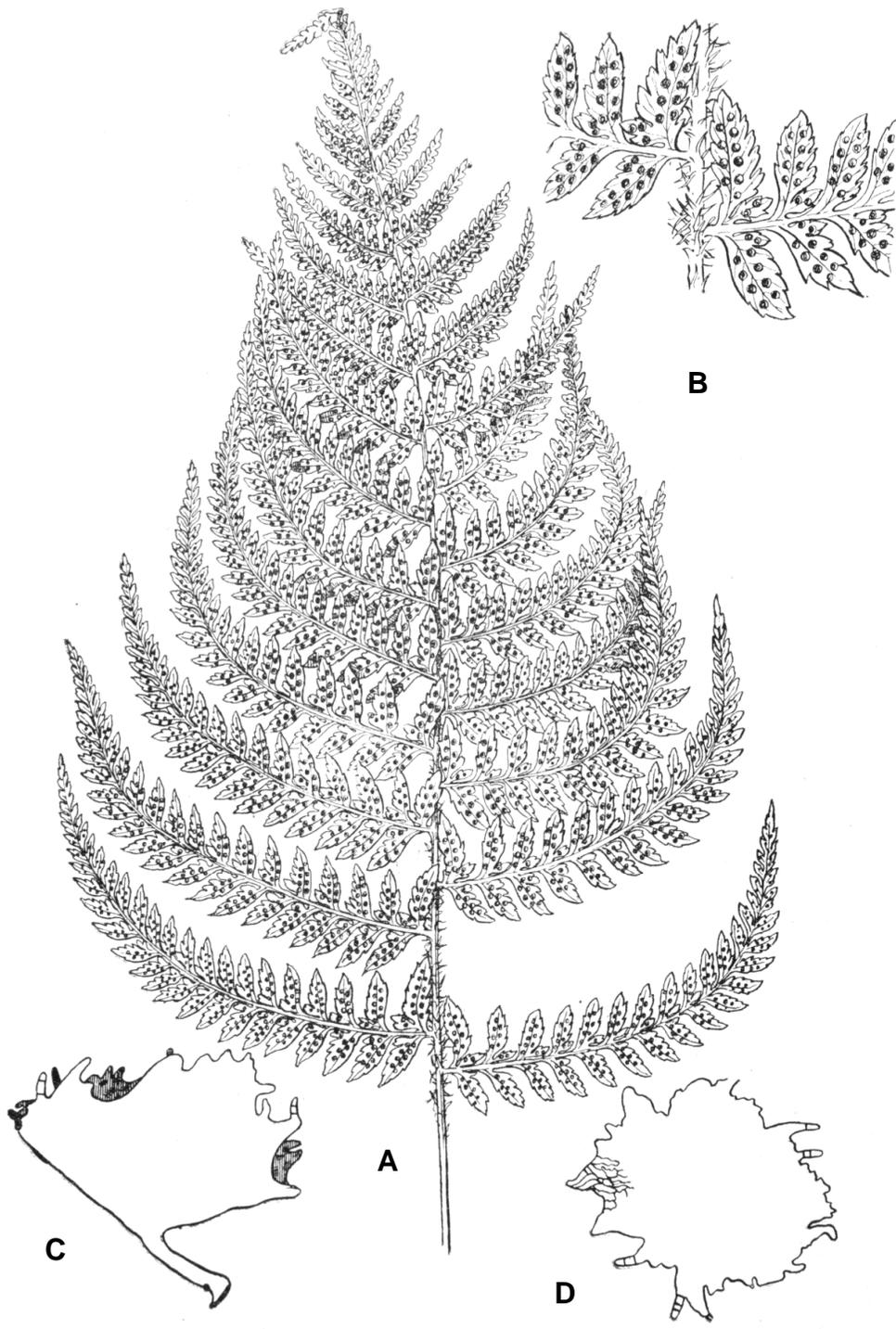


Figura 1. *Polystichum fuentesii*. A. Lámina. B. Base de las pinnas inferiores. C. Indusio con el borde levantado. D. Contorno del indusio (Looser 1958).

Polystichum fuentesii

Extensión de la presencia

