

## FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Común
<b><i>Doodia paschalis</i></b> C.Chr., in Skottsbo., Nat. Hist. Juan Fernández 2: 48, f. 1. 1920.	
<b>Familia:</b> BLECHNACEAE	

Sinonimia

Antecedentes Generales
Planta con rizoma corto, oblicuo o erecto, con escamas lineares, pecíolos fasciculados, de 10-15 cm, sólo en la base con algunas escamas negruzcas, linear-lanceoladas, largamente acuminadas, glabras hacia arriba, lámina pinnatífida a pinnada, lanceolada, de hasta 30 cm, en la mitad superior de 4-10 cm de ancho, papirácea a subcoriácea, verde oscura en la cara adaxial, verde amarillenta en la abaxial, hacia la base con 3-5 pares de pinnas más pequeñas. Raquis acanalado, por encima algo glanduloso-pubescente, pinnas aproximadas, confluentes en la base, oblongas, obtusas, de 2-3 cm, margen irregularmente agudo-aserrado. Soros aproximados a la costa, de 1-1,5 mm, generalmente uniseriados, indusio entero, angosto, abierto hacia la vena media (Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Crece en Isla de Pascua, sobre los 100 m. Se estimó extensión de presencia inferior a 10 km <sup>2</sup> .

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

Tendencias poblacionales actuales
No se tiene información.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Crece en las fisuras húmedas de las faldas del Vaintu Rova y Tea-Tea, y en el interior de cráteres apagados de sus volcanes (Looser 1958, Rodríguez 1995). Se estimó área de ocupación inferior a 1 km <sup>2</sup> .

Principales amenazas actuales y potenciales
Pérdida y/o transformación 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:
<b>EN PELIGRO CRITICO</b> <b>CR B1ab(iii)+2ab(iii)</b>
Dado que:
B1            Extensión de presencia menor a 100 km <sup>2</sup> (se estimó menor a 10 km <sup>2</sup> ).
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 <sup>2</sup> (se estimó en 10 km <sup>2</sup> )
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, Blechnaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1: 286-303.

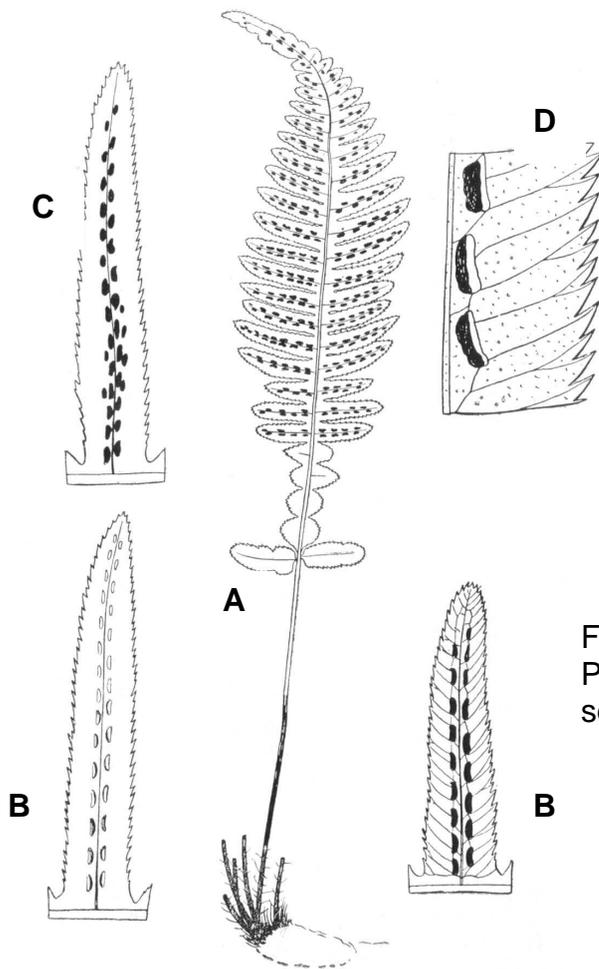


Figura 1. *Doodia paschalis*. A. Fronda entera. B. Pinnas. C. Pinna con filas parcialmente dobles de soros. D. Fragmento de una pinna (Looser 1958).



Herbario CONC

# Doodia paschalis

## Extensión de la presencia

