

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernáculo
<i>Davallia solida</i> (G.Forst.) Sw., J. Bot. (Schrader) 1800(2): 87. 1801.	
Familia: DAVALLIACEAE	

Sinonimia
<i>Trichomanes solidum</i> G.Forst.

Antecedentes Generales
Planta con rizoma rastrero, cubierto de escamas adpresas, adheridas por la base, agudas, terminadas en un largo apéndice lacerado, de 10 x 1,5 mm, bicolores, con pelos largos multiseptados y pelos cortos unicelulares y dentados. Pecíolos separados, de 30 cm x 5 mm, escamas del pecíolo muy variables, generalmente peltadas, la base a menudo triangular, terminando abruptamente en un ápice largo y delgado, lámina 2-3 pinnada en la base, entre 20-40 cm, ovado-triangular, coriácea, generalmente con una masa de pelos en la unión del raquis con la costa, los últimos segmentos ovado-lanceolados, con dientes profundos, con numerosas venas iguales. Soros numerosos en cada segmento, terminales sobre las venillas, indusio cuculiforme a cilíndrico, de 1,8 x 1 mm, marginal o submarginal (Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Se le encuentra en Isla de Pascua, pero es escaso en este sitio (Looser 1958, Rodríguez 1995). No obstante esta especie se encuentra abundantemente distribuida en Japón, Malasia, Indonesia, Nueva Caledonia y Polinesia. En Isla de Pascua ha sido mencionada por la Misión Franco-Belga (1934), sin embargo, debido a que la expedición recorrió numerosas islas de la Polinesia, se presume que las muestras se confundieron, ya que nunca más ha sido encontrada.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Planta escasa.

Tendencias poblacionales actuales
Disminución de su densidad (Baeza <i>et al.</i> 1998).

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Se desconoce su preferencia en el área de ocupación. Posee una distribución en Malasia y Polinesia donde es abundante cerca del mar, sobre troncos de árboles y rocas.

Principales amenazas actuales y potenciales
Disminución de sus tamaños poblacionales por actividades de origen antrópico.

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

Propuesta de Clasificación
Este Comité acuerda No realizar clasificación de <i>Davallia solida</i> , por cuanto este taxón no ha existido en el territorio nacional. Dado que: Se comparte el juicio que el crucero que recorrió varias islas polinésicas en 1934, y que reportó la existencia en Isla de Pascua de esta especie, confundió las muestras, debido a que nunca más ha sido encontrado algún ejemplar en dicha localidad.

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, Davalliaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1: 219-220.

Sitios Web citados

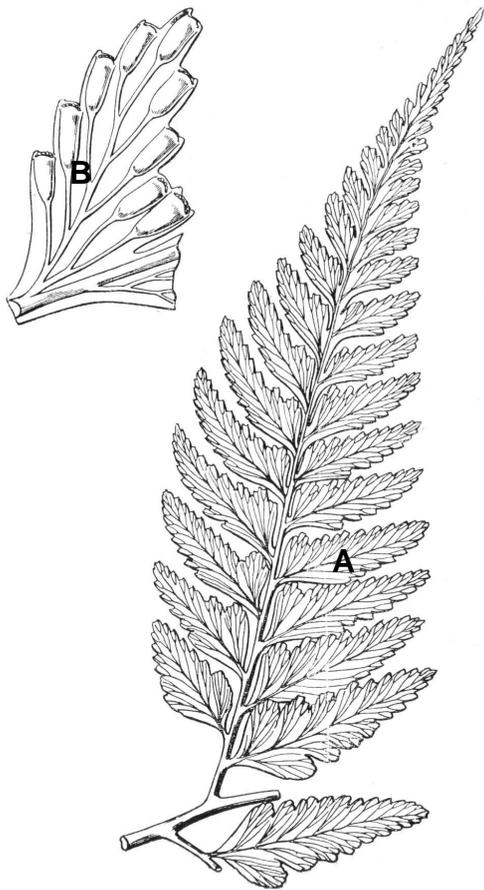


Figura 1. *Davallia solida*. A. Parte de una fronda. B. Segmento fértil (Looser 1958).

