



Acta Botánica Mexicana

ISSN: 0187-7151

rosamaria.murillo@inecol.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

Reyes Jaramillo, Irma; Pérez García, Blanca  
Morfología y estrategias reproductivas del gametofito de *Polypodium lepidotrichum* (Fée)  
Maxon (Polypodiaceae) I.  
Acta Botánica Mexicana, núm. 28, septiembre, 1994, pp. 71 -78  
Instituto de Ecología, A.C.  
Pátzcuaro, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57402806>

### Resumen

El gametofito joven de *Polypodium lepidotrichum* (Fée) Maxon es un filamento corto constituido por cuatro a cinco células; en una fase intermedia los gametofitos son espatulados. Los protalos maduros, formados alrededor de ocho semanas después de la germinación de las esporas, son cordiformes, reniformes u ovals con la base angosta. Se observaron gametofitos bisexuados y unisexuados. Los esporofitos jóvenes fueron evidentes después de doce semanas a partir de la siembra de las esporas. Se concluye que las estrategias reproductivas de *P. lepidotrichum* involucran fecundación intragametofítica e intergametofítica.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto