

# Dryopteris pentheri | DRYOPTERIDACEAE



Nom commun principal : -

Synonyme : *Nephrodium pentheri* Krasser

## DESCRIPTION

Fougère à rhizome court et peu ramifié. Rhizome, couverte de nombreuses écailles brun roux atteignant 3,7 x 0,6 cm, linéaires, filiformes au sommet.

Feuilles en touffe, jusqu'à 1,80 m de longueur ; pétiole châtain cou-

vert d'écailles (jusqu'à 4 x 0,7 cm), brunes à pailles, lancéolées à filiformes et souvent aussi de glandes dispersées au sommet.

Limbe atteignant 78 cm de longueur, ± triangulaire, bipenné à quadripinnatifide avec jusqu'à 16 paires de penes pétiolées, peu ou pas arquées. Rachis\* straminé\*, devenant étroitement ailé vers le

sommet, parsemé d'écailles fugaces (7 x 2 mm). Costae\* étroitement ailées, face inférieure couvertes d'écailles (5 x 1,6 mm) et de poils brun roux, en nombre modéré.

Pinnules diversement couvertes d'écailles et de poils bicellulaires\*, courtement pétiolul-

lées\* (3 mm), largement espacées ou imbriquées, lancéolées\* à oblongues\*-acuminées\*, décroissantes\* du côté basiscopique\*, 1-pennées à lobées.

Spores ellipsoïdales à périspores formant des tubercules ou des crêtes réticulées.



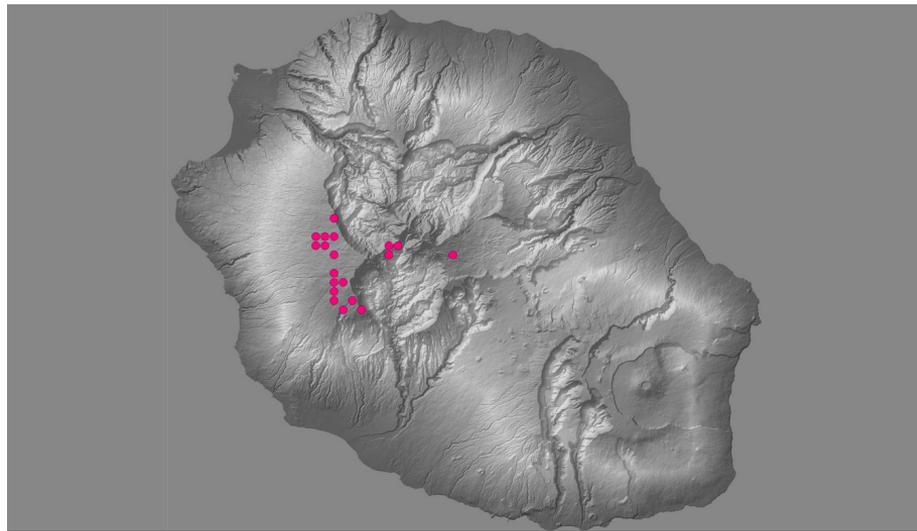


## Écologie

Fougère terrestre ou épilithe, en forêt d'altitude, de 1 100-2 200 m, principalement au Piton Maïdo et dans la région de Cilaos.

## Confusions possibles

Cette espèce ressemble beaucoup à *D. bernieri*, *D. antarctica*. Elle en diffère surtout par le caractère hirsute de ses écailles et par les longs poils qu'elle possède sous ses axes.



## Remarques

Espèce répandue dans les montagnes de l'Est et de l'Ouest des régions africaines sub-sahariennes, aussi à Bioko, au Burundi, au Cameroun, en Éthiopie, en Guinée, au Kenya, au Lesotho, à Madagascar, au Malawi, au Mozambique, en Afrique du Sud, au Soudan, au Swaziland, en Tanzanie, en Ouganda, en Zambie et au Zimbabwe.



Crédit photographique

Edmond GRANGAUD

P. BALLINGS in [www.mozambiqueflora.com](http://www.mozambiqueflora.com)

