

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.



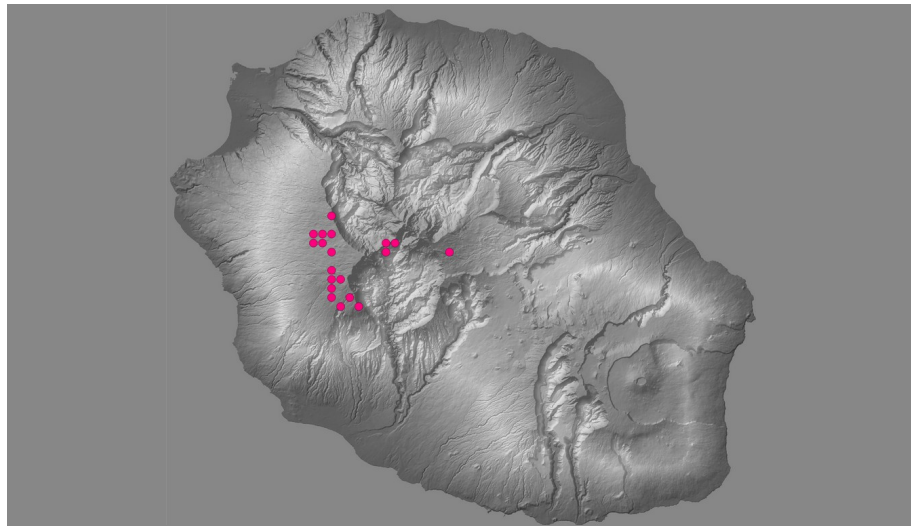


Écologie

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