

Polystichum luctuosum | DRYOPTERIDACEAE

Nom commun principal : -

Synonyme : *Aspidium luctuosum* Kunze



DESCRIPTION

Fougère à rhizome subdressé* à dressé et couvert d'écaillles brunes à brun noir.

Feuilles en touffe, atteignant 55 cm de longueur ; pétiole* plus

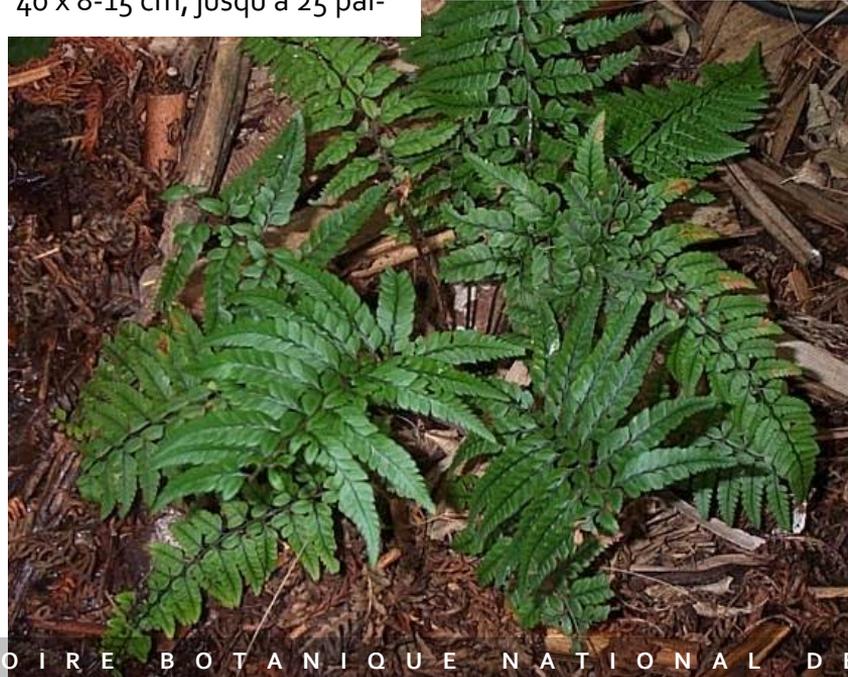
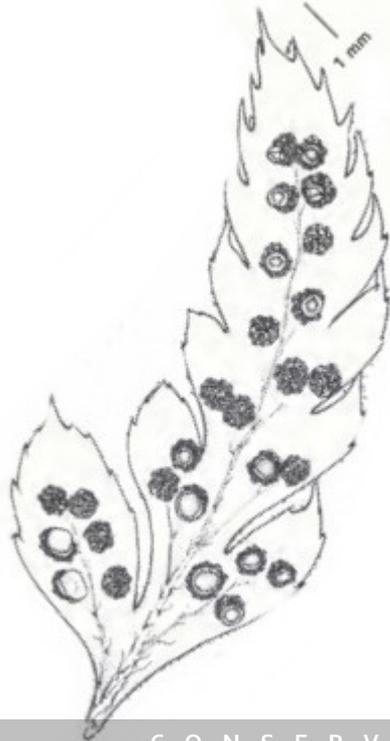
sombre à la base, canaliculé*, long de 10-30 cm couvert d'écaillles ± caduques*, celles de la base souvent plus grandes et parfois presque noires au centre, et semblables à celles du rhizome.

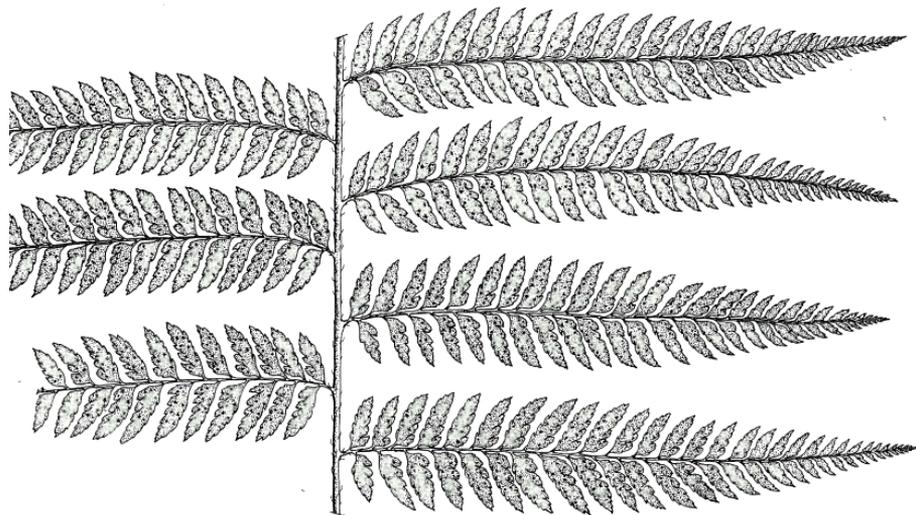
Limbe ovale-lancéolé*, 2-penné à 3-pinnatifide*, de 15-40 x 8-15 cm, jusqu'à 25 pai-

res de pennes, la paire basale à peine réduite et un peu défléchie ; pennes oblongues-lancéolées, ± pétiolulées* ; pinnule basale acroscopique* plus grande et souvent distinctement plus longue que les suivantes ; pinnules rhomboïdales, atteignant 1,5 x 0,5 cm ;

rachis canaliculé*, couvert d'écaillles denses presque noires et linéaires-subulées*.

Sores arrondis, persistants, d'environ 1 mm de diamètre ; indusie membraneuse, entière ou crénelée.



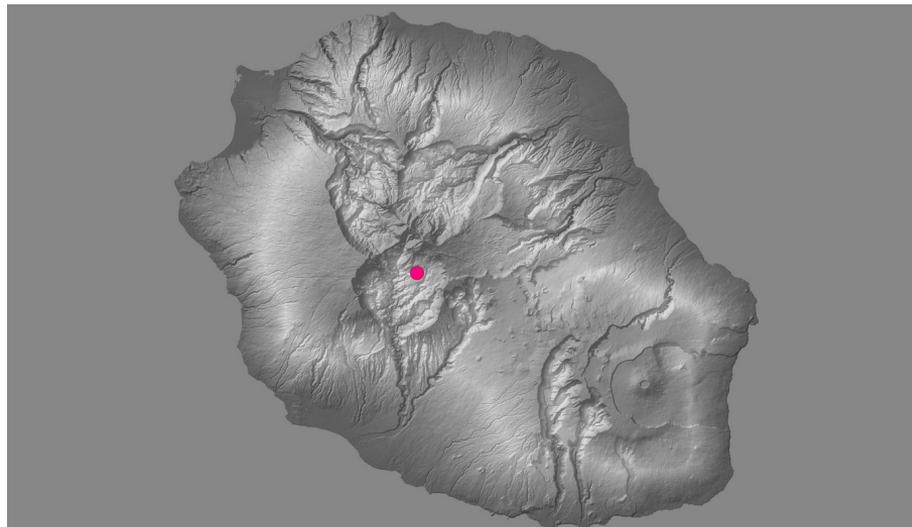


Écologie

Une seule récolte provient du cirque de Cilaos, en sous-bois de végétation arbustive, entre des blocs rocheux à 1 200 m altitude.

Confusions possibles

Confusion possible avec les deux autres espèces de *Polystichum* présentes à La Réunion (*P. ammifolium* & *P. wilsonii*). *P. luctuosum* s'en distingue par la présence de longs poils tortueux à la base du pétiole.



Remarques

Présente à Madagascar, en Afrique du Sud, au Zimbabwe et en Asie (Inde, Chine, Japon, Corée...).



Crédit photographique et illustration

www.plantzafrica.com

S M BURROWS in *Southern African ferns and fern allies*

Jacob P. ROUX

www.andrew-leonard.co.uk