

# Polystichum wilsonii | DRYOPTERIDACEAE

Nom commun principal : -

Synonyme : *Polystichum aculeatum* (L.) Roth var. *nigropaleaceum* H. Christ



## DESCRIPTION

Fougère à rhizome  $\pm$  dressé et couvert d'écailles brunes, parfois bicolores, linéaires-lancéolées, atténuées au sommet en une longue pointe, à marge portant de courts prolongements.

Feuilles en touffe, de 30 cm à 1 m de long ; pétiole straminé\*, plus

sombre à la base, canaliculé\*, long de 8-30 cm, couvert d'écailles denses à éparses, brun pâle, de différentes formes, la marge portant des prolongements courts.

Limbe  $\pm$  coriace, elliptique\* à ové-lancéolé\*, long de 18-65 cm ou plus, large de 6-24 cm, 2-penné.

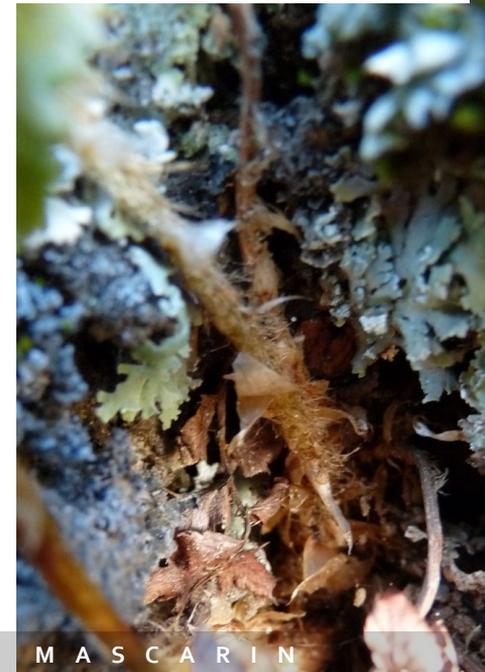
Pennes oblongues-

triangulaires, atténuées, au sommet incisé et toujours sans sores.

Pinnules sessiles à pédicellées, rhomboïdales\*, auriculées à la base du côté acroscopique\*, lobées serretées, aristées, atteignant 1,5 x 1 cm ; pinnules basales acroscopiques\* souvent plus grandes et plus dé-

coupées ; rachis straminé\*, canaliculé\*, couvert d'écailles denses, semblables à celles du pétiole, mais plus petites ; costae\* canaliculées\*, portant de fines écailles denses sur la face inférieure.

Sores petits, à indusie\* peltée et à marge érodée\*.



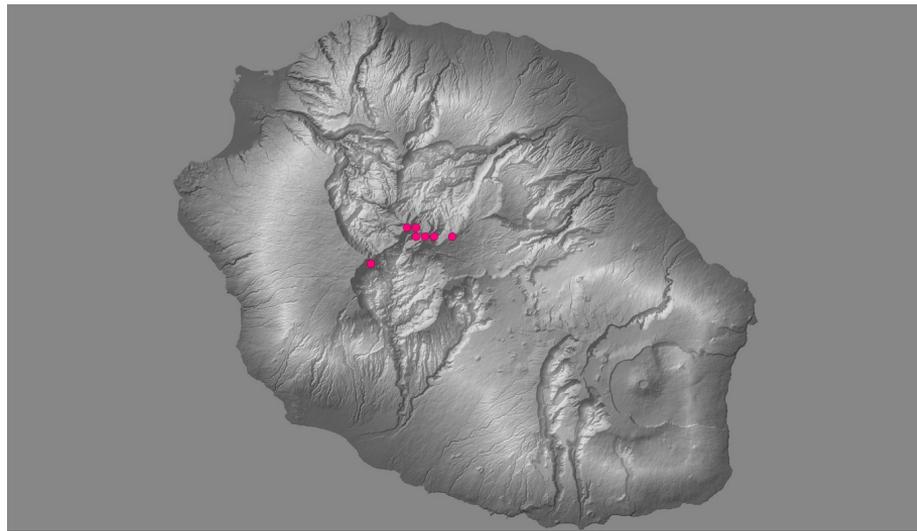


## Écologie

Espèce connue des plus hauts sommets du centre de l'île (Piton des Neiges, Gros Morne, Grand Bénare), dans les anfractuosités minérales à partir de 2000 m.

## Confusions possibles

Confusion possible avec *Polystichum ammifolium*, que l'on peut rencontrer en haute altitude mais qui possède des pinnules à dents non aristées.



## Remarques

Présente en Grande Comore, en Afrique tropicale, en Afrique du Sud, en Tanzanie, au Zimbabwe, en Chine et à Taiwan.

