

# Huperzia phlegmaria | LYCOPODIACEAE

Nom commun principal : -

Synonyme : *Lycopodium phlegmaria* L.



## DESCRIPTION

Plante épiphyte\*, dressée à la base puis pendante, atteignant environ 1 m de longueur. Partie stérile 1-5 ramifiée dans les 2/3 supérieurs, de 1,8-4 cm de dia-

mètre (feuilles comprises). Feuilles uniformes, de 1-2 cm x 0,3-0,8 mm, brillantes, coriaces\*, étalées, entières, lancéolées\* à ovées-subdeltoïdes\*, arrondies-tronquées\* et atténuées\* à subsessiles\* à la base, aiguës à cuspidées\* au sommet ; nervure principale

visible sur la face inférieure sur toute la longueur de la feuille. Passage brusque des feuilles aux sporophylles\* différenciées. Partie fertile au sommet des tiges stériles, atteignant 32 cm de longueur et  $\pm$  1 mm de largeur, 1-4 ramifiée, souvent

dès la base. Sporophylles\* ne ressemblant pas aux feuilles stériles, largement ovées, de 1-1,5 x 1 mm, ne recouvrant pas entièrement les sporanges.



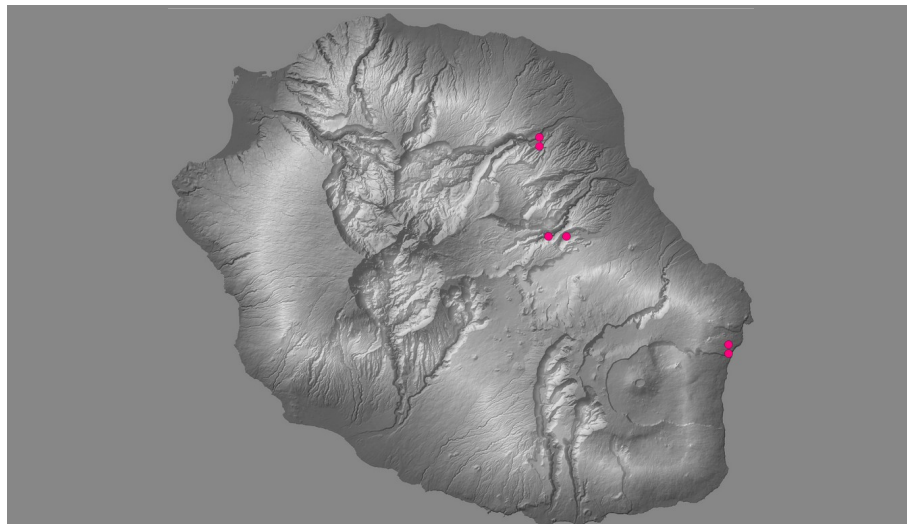


## Écologie

Fougère épiphyte et sciaphile des forêts mégathermes hygrophyles de basse et de moyenne altitude de la côte au vent.

## Confusions possibles

*H. phlegmaria* peut facilement être confondue avec 2 autres espèces d'*Huperzia* (*H. ophioglossoides* et *H. obtusifolia*) qui présentent également une transition brutale entre les parties stériles et fertiles. Les caractères distinctifs sont également perceptibles sur la forme des feuilles stériles : largement lancéolées à  $\pm$  deltoïde chez *H. phlegmaria* ; elliptiques-ovoïdes à sommet obtus chez *H. obtusifolia* ;  $\pm$  étroitement lancéolées à sommet obtus chez *H. ophioglossoides*.



## Remarques

Répandue dans les régions tropicales de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie, également présente à Madagascar, aux Comores, cette espèce reste exceptionnelle à La Réunion où elle a été revue par J.-M. Tamon, en 2006, en forêt de St-Benoît, puis par d'autres botanistes et naturalistes.



Crédit photographique

Laurent BRILLARD