

Polyscias cutispongia | ARALIACEAE

Nom commun principal : Bois d'éponge

Synonyme : *Gastonia cutispongia* Lam.



DESCRIPTION

Arbre trapu, ramifié proche de la base, atteignant 6 m de haut. Écorce lisse spongieuse de teinte blanchâtre à jaunâtre, à rameaux marqués par de grandes cicatrices foliaires.

Feuilles alternes*, coriaces et vernissées*, groupées au som-

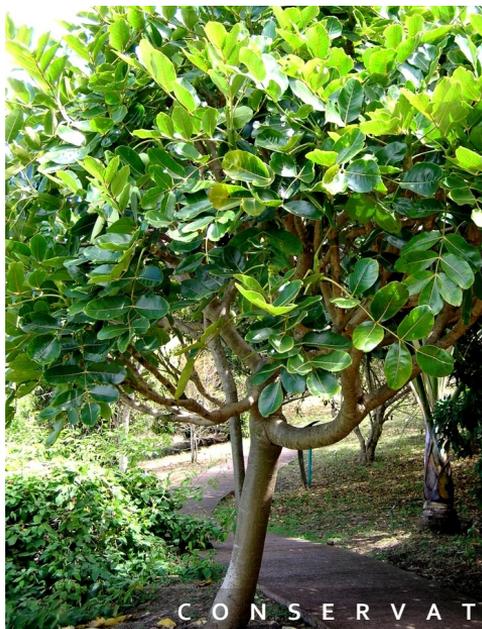
met des rameaux, longues de 40-45 cm, imparipennées* composées* de 5-7 folioles* à pétiole* peu marqué et à limbe* de forme ovale, arrondi au sommet, à base arrondie asymétrique, à marges* entières et légèrement enroulées vers le bas, atteignant 19 x 12 cm à nervures proéminentes sur les 2 faces ; feuilles

juvéniles distinctes (hétérophyllie*), à 3-5 folioles*, à limbe* étroitement ovale à elliptique*, de 17-20 x 3-5 cm, à jeunes ramilles*, rachis* et nervure médiane marqués de rouge sombre.

Fleurs petites et pédicellées*, groupées en grappes* compo-

sées* portées par de longs pédoncules* naissant sur l'axe des rameaux.

Fruits charnus subsphériques*, de 6,5-7 x 5-6 mm, à côtes* sail-lantes sur le sec et surmontés d'un petit chapeau.



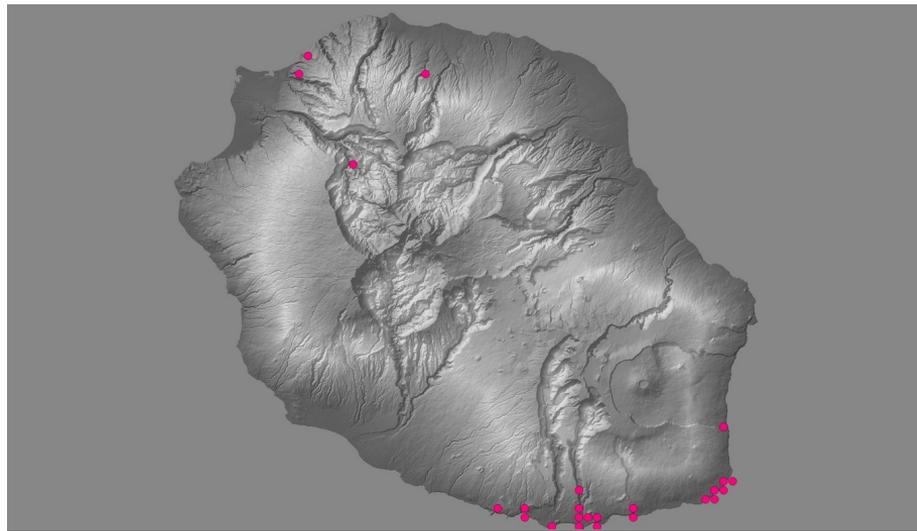


Écologie

Espèce présente dans 2 types d'habitat : dans le sud de La Réunion, sur des falaises littorales et en arrière littoral sur des trottoirs basaltiques ; dans le nord nord-ouest au sein de reliques de végétation semi-sèche.

Confusions possibles

Peut aisément être confondue à l'état végétatif avec *Polyscias maraisiana* (ex *Gastonia mauritiana*), une endémique de Maurice cultivée localement à La Réunion. A l'état juvénile : *P. maraisiana* a des feuilles à 1-3 folioles* contre 3-5 pour *P. cutispongia*. A l'état adulte : *P. maraisiana* a un nombre de folioles* généralement inférieur à *P. cutispongia* (respectivement 5 à 7 contre 3 à 7), elle a une inflorescence paniculée* à plusieurs ramifications (alors que *P. cutispongia* a une inflorescence en panicule* ample), ses fruits sont plus allongés, de forme ellipsoïde*-sphérique et surmontés d'une sorte de 'cage' formée par le rebord du calice et par les styles* recourbés.



Remarques

Des cas d'hybridation entre *P. cutispongia* et *P. maraisiana* ont été signalés à plusieurs reprises, témoignant du danger potentiel d'introduire et de maintenir des individus de l'espèce mauricienne à La Réunion.



Crédit photographique

Sonia FRANÇOISE
Jean HIVERT