

Aphloia theiformis

Famille : Aphloiaceae

Noms vernaculaires : Change-écorce, Gouyave marron (R.), Fandamane (R., M.), Bois d'anémone (Ro.), Bois merles (Sey.)

Synonymes : *Lightfootia theiformis*, *Aphloia integrifolia*, *A. mauritiana*, *A. sessilifolia*, *Guya integrifolia*, *Neumannia theiformis*

Statut : indigène Masc., Seychelles, Comores, Mada., SE Af. trop.

Intérêt : médicinal, ornemental, apiculture, rest. écol.



Photos : CBNM (L. Rousseau / S. Française)

DESCRIPTION

Type biologique : le plus souvent arbuste et parfois un arbre **Taille :** jusqu'à 15 m.

Port/forme : plutôt massif, tortueux, conique.

Tronc/tige : peut atteindre 30 cm de diamètre, écorce liégeuse brunâtre à roussâtre, s'enroulant et se détachant en plaques irrégulières (d'où son nom vernaculaire), à rameaux rougeâtres.

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, à marge dentée, ovales avec les extrémités effilées, hétérophylle avec des feuilles juvéniles complexes très découpées (uniquement en zone sèche).

Fleurs : circulaires blanches virant au jaune pâle, sans pétales et à étamines nombreuses et longues, solitaires ou en petites grappes, à l'aisselle des feuilles.

Fruits : baies blanches sphériques, contenant de 8 à 12 graines.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt semi-sèche, forêt tropicale humide de basse et de moyenne altitude, et de montagne, sous le vent et au vent, de 0 à 2000 m d'altitude. Maurice : pentes des montagnes et hauts plateaux, en sous-étage de la forêt primaire humide.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

2 oiseaux endémiques, le Tuit-tuit et le Merle pays nidifient dans cet arbre. Les fruits attirent les oiseaux qui les dispersent largement. Plante-hôte des papillons endémiques *Comotolopsis leuconeura* et *Borboniella allomorpha*.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez commun sur l'ensemble de l'île en raison de l'amplitude écologique de l'espèce. Maurice : assez commun ; régions de Macchabé, brise Fer, Gorges de la Rivière Noire, etc. Rodrigues : prob. éteint ou extrêmement rare. Seychelles : assez commun ; Mahé, Silhouette, Praslin, etc.

La choisir en fonction de son environnement

Aphloia theiformis

Change-écorce, Gouyave marron (R.), Fandamane (R., M.), Bois d'anémone (Ro.), Bois merles (Sey.)

EXIGENCES

Sol : plante indifférente au type de sol.

Lumière : espèce héliophile, tolérante à l'ombre. Germe à la lumière.

Eau : dépend de la forme. La forme hétérophylle résiste à la sécheresse. La forme non hétérophylle est plus exigeante en eau.

Autres : espèce nomade forestière.

CULTURE

Croissance : rapide à durée de vie longue, période juvénile courte.

Plantation : arbres isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : anti-inflammatoire, diurétique et dépuratif, contre les fièvres et le paludisme. A fait l'objet de préparations pharmaceutiques (feuilles riches en tanins).

Alimentation : fruits non comestibles.

Bois : anciennement utilisé pour les charpentes, tonneaux et bardeaux et comme bois de feu.

Divers : ornement : forme juvénile de zone sèche très décorative ; plante mellifère ; cicatrisation d'un couvert végétal endommagé (restauration écologique)