

Change écorce

Gouyave marron, goyave marron, fandamane

Nom scientifique : *Aphloia theiformis*

Famille : Aphloiaceae

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

Statut : indigène

Intérêt : médicinal, forme juvénile hétérophylle de zone sèche très décorative, mellifère, restauration écologique



DESCRIPTION

Photos : CBNM (L. Rousseau / C. Lavergne / S. Françoise)

Type biologique : arbuste, 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 roussâtres

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.

J F M A M J Jt A S O N D

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

J F M A M J Jt A S O N D

Confusion possible : le tronc et l'écorce ressemblent au goyavier ; les feuilles ressemblent à celles du théier.

ÉCOLOGIE

Habitat :

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.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

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*.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Change écorce

Goyave marron, goyave marron, fandamane

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 : plante mellifère ; capable de cicatriser un couvert végétal endommagé.