Terminalia bentzoë | COMBRETACEAE

Nom commun principal : Benjoin

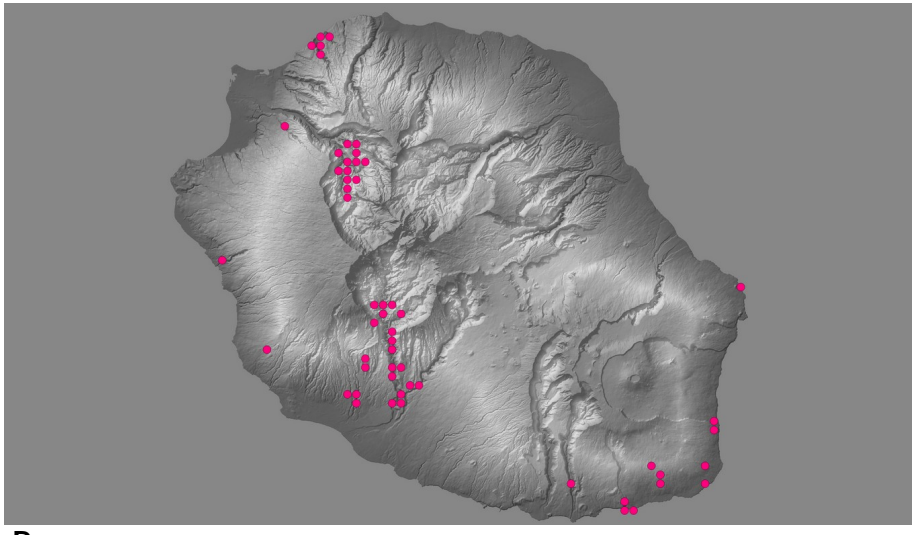
Synonyme : *Croton bentzoë* L.

DESCRIPTION

Arbre à allure droite pouvant atteindre 20 m de haut et aux branches horizontales disposées en étages et portant des rameaux dressés rapprochés. Écorce crevassée.

Feuilles groupées et insérées en hélice sur les sommets des ramilles* en forme de massue marquées par des cicatrices foliaires, recouvertes de poils leur conférant un toucher doux, de formes distinctes entre les stades juvéniles et adultes (hétérophyllie*) : les adultes à pétiole* glabre de 1 -6 cm de long, à limbe* elliptique* ou largement ovale de 8-15 x 2-7,5 cm, arrondi ou en pointe au sommet, graduellement atténué à la base et parfois décurrent en forme d'aile sur le pétiole*, à marges* grossièrement dentées, de couleur généralement vert glauque mais parfois rougeâtre ; les juvéniles à pétiole* pubescent peu distinct de 0,5-1 cm de long, à limbe* linéaire de 3,5-14,5 x 0,15-1,2 cm, à marges* ± entières, de teinte rougeâtre.

Fleurs de 2,5-3 mm de diamètre, groupées en inflorescences de type épi* naissant sur l'axe des rameaux, de couleur blanc-jaunâtre.
Fruits ovoïdes*, de ± 2 cm de diamètre, entourés de 2 ailes* larges.



Écologie

Espèce inféodée aux zones mégathermes hygrophile et semi-xérophile de basse et moyenne altitude. Rarissime à l'état naturel, elle est largement cultivée au sein d'espaces urbains et en forêts de production.

Remarques

Représentée à La Réunion uniquement par la sous-espèce *bentzoë*, endémique de La Réunion et de Maurice, tandis que la sous-espèce *rodriguesensis* est endémique de Rodrigues. Espèce recherchée pour la qualité de son bois et pour ses vertus médicinales.

La carte ci-dessus comprend des stations non naturelles. La distinction entre individus sauvages et plantés n'étant pas aisée.

Confusions possibles

T. bentzoë ne peut être confondue avec les autres espèces de *Terminalia* introduites à La Réunion. Par contre, à l'état juvénile elle peut éventuellement être confondue avec *Foetidia mauritiana* (Bois puant - Lecythidaceae) bien que ce dernier présente des feuilles glabres et lisses (velues et douces pour *T. bentzoë*). La morphologie de leurs cotylédons est également distincte : triangulaires et en forme d'oreille pour *T. bentzoë*, linéaires pour *F. mauritiana*.