

# Syzygium cymosum var. cymosum

Famille : Myrtaceae

**Noms vernaculaires :** Bois de pomme (R., M.) ; Bois de pomme rouge, bois de pomme jamalac (R.)

**Synonymes :** *Eugenia depauperata*, *E. cymosa*, *E. nigrescens*, *E. rhodomelea*, *E. mascarensis*, *Jambosa commersonii*

**Statut :** endémique Réunion, Maurice

**Intérêt :** floraison sur le tronc, mellifère, bois de construction



Photos : CIRAD (A. Perroud / J.-M. Sarrailh)

## DESCRIPTION

**Type biologique :** arbre.

**Taille :** jusqu'à 20 m.

**Port/forme :** droit et massif. La variété montanum est un arbuste atteignant 3 m de haut qui a des feuilles et des fruits plus petits, et des inflorescences peu fournies.

**Tronc/tige :** jusqu'à 50 cm de diamètre, cannelé à écorce lisse grisâtre ou brun rougeâtre s'exfoliant, avec des contreforts à sa base.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, opposées, entières, de texture cartacée, à pétiole court, ovales avec la base plutôt arrondie et le sommet en pointe, vert jaunâtre luisant, rose foncée et pétiole rouge au stade juvénile.

**Fleurs :** à 4 pétales roses, nombreuses et longues étamines, disposées en cymes courtes, multiflores, terminales ou axillaires sur le tronc (cauliflorie) ou sur les grosses branches ; pédoncules, pédicelles et sépales colorés en rouge brun.

**Fruits :** baies ressemblant à de petites pommes rouge violacé, sphériques et lisses, de 2 à 4 cm de diamètre, accrochées directement sur le tronc.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion : forêt humide de basse et moy. altitude au vent, 300-700 (-1000 m), forêt humide de montagne de la côte sous le vent de 800 à 1200 m).

Maurice : forêts de montagne

### Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

### Liens faune/flore :

les fleurs attirent les lézards verts (*Phelsuma borbonica*), jouant probablement un rôle dans la pollinisation ; fleurs également butinées par les abeilles (mellifère).

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; hauts de Dimitile, les Makes, hauts de Jean petit, Hauts de la Crête, le Baril, Piton Mare d'Arzule, Brûlé de Takamaka, Bois Blanc, Piton Armand les Hauts, Grand Etang, Petite Plaine, Eden, Dioré, Plaine des Fougères, le Grand Figuier, Bois de Quinquina, Sans-Souci.

Maurice : rare ? ; Mont du Pouce, Les Mares

*La choisir en fonction de son environnement*



# Syzygium cymosum var. cymosum

Bois de pomme (R., M.) ; Bois de pomme rouge, bois de pomme jamalac (R.)

## EXIGENCES

**Sol :** riche et profond.

**Lumière :** espèce exigeant l'ombre d'un couvert dans ses jeunes stades (hémisciaphile).

**Eau :** espèce exigeant des conditions d'hygrométrie atmosphérique importantes (hygrophile).

**Autres :** espèce structurante de la canopée (dryade), exigeant des conditions de températures relativement chaudes (espèce mégathermophile).

Détail : feuilles juvéniles rosées

## CULTURE

**Croissance :** lente et à durée de vie longue.

**Plantation :** pieds isolés.

**Entretien :** élagage possible.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** fruit comestible (saveur légèrement acidulé et âpre).

**Bois :** bois de bonne qualité pour la construction notamment pour la réalisation de panneaux, lambris et bardeaux (marqueterie).

**Divers :** -