

BALATA FRANC

IDENTITÉ : *Manilkara bidentata* (A. DC) Chev.

Famille des Sapotacées

NOMS COMMERCIAUX OU VERNACULAIRES

- Balata, Balata gomme, Balata rouge, Balata franc, Bois Boulet, Abeille (Créole)
- Boïti (Paramaka)
- Matioupaou, Sapatia oudou (Saramaka)
- Boroni, Borowé (Arawak)
- Manilkara (Galibi)
- Boéti = Botrie = Bolletrie = Bully tree, Paardevlesschout (Suriname)
- Bullet wood, Balata, Beef wood (Guyana)
- Massaranduba = Maçaranduba (Brésil)
- Balata (Venezuela)

RAMEAU AVEC FEUILLES $\times 1/2$. Feuilles rigides, coriaces, glabres sur le dessus, de teinte vert foncé, présentant de nombreuses nervures secondaires peu apparentes sur la face supérieure.



FRUITS $\times 1/2$ — GRAINES $\times 1/2$. Le fruit contient généralement une seule graine comprimée latéralement (exceptionnellement 2 ou 3).

CARACTÉRISTIQUES

- Le balata franc est un grand arbre de la forêt guyanaise, susceptible d'atteindre des hauteurs de 20 à 25 m sous branches.
- Son fût est droit et cylindrique. Son diamètre moyen se situe entre 60 et 70 cm. Cependant certains sujets peuvent atteindre des diamètres beaucoup plus importants (1 m et plus).
- La base du fût est généralement sans contre-forts, seuls les sujets âgés ont parfois des épaulements.
- Ecorce extérieure fortement crevassée longitudinalement, de teinte gris brunâtre.
- Tranche épaisse pouvant atteindre 20 mm.
- Ecorce morte formée de plusieurs couches brunes de 2 à 3 mm d'épaisseur séparées par un liseré clair de 0,5 à 1 mm.
- Ecorce vivante rouge rosâtre, fibreuse et élastique.
- L'incision de l'écorce laisse exsuder un latex blanc laiteux, abondant, s'écoulant immédiatement après l'entaille.
- Un procédé simple pour reconnaître le Balata franc parmi les nombreux arbres à latex de la forêt Guyanaise consiste à mettre dans le creux de la main un peu de latex, puis se frotter les paumes l'une contre l'autre ; si le latex se prend rapidement en petites boulettes élastiques non visqueuses, l'arbre est bien un Balata franc ; dans le cas contraire, on obtient une matière gluante et poisseuse.



Photo J. Thiel.

Manilkara bidentata. Houppier.

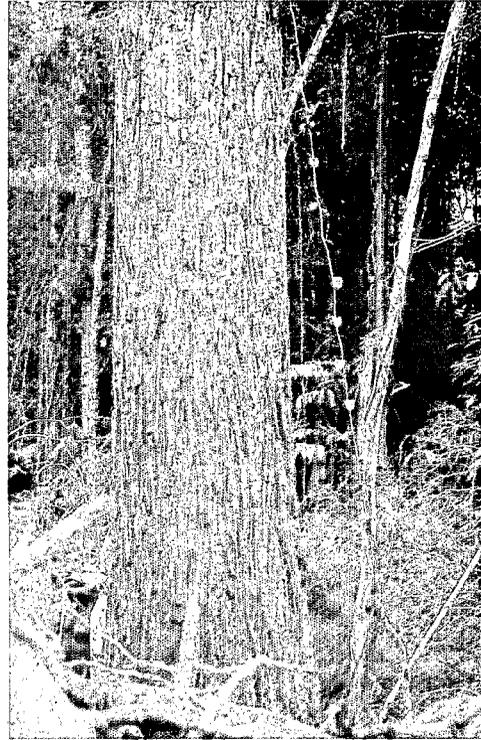
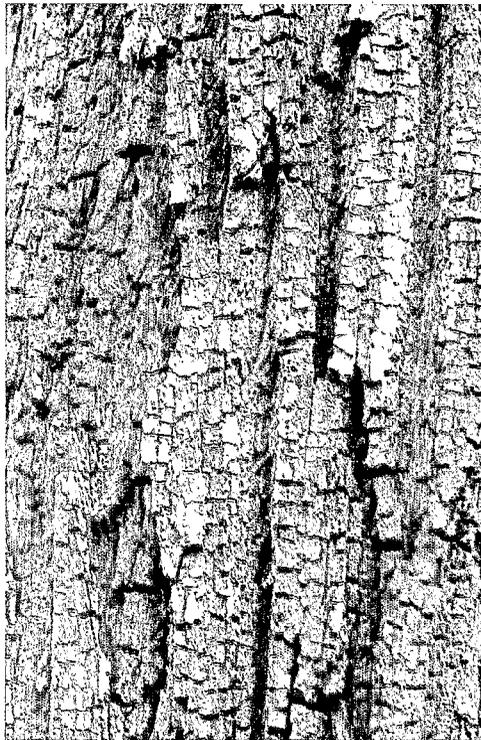


Photo J. Thiel.

Manilkara bidentata. Fût.

Manilkara bidentata. Ecorce extérieure.

Photo J. Thiel.



Manilkara bidentata. Entaille de l'écorce.

Photo J. Thiel.

