

Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN et J.J. FAURE*

SAPOTACEES

AFROSERSALISIA AFZELII

Dénominations locales : Ew : abam wombo ; olo tombo.

Distribution au Cameroun : en forêt toujours verte dans les régions de Campo, Douala et Mamfé.

Stations : Campo, Douala, Mamfé.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Leone au Gabon.

Description : AFDAC p. 410 ; DPI ; FC t. II p. 79 ; FFCI t. III p. 150 ; FG t. I p. 105 ; NT t. II p. 365 ; WPG p. 585.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 1,70 m de diamètre.

Base : empattement.

Fût : tortueux, cannelé.

Houppier : petites touffes de feuilles dressées.

Ecorce : brune, fendillée longitudinalement, écailleuse chez les vieux arbres ; tranche rosâtre exsudant un latex blanc collant.

Feuilles : alternes, simples, lancéolées (6-13 x 2,5-4 cm) coriaces, à nervures médianes saillantes sur les 2 faces, à 12-15 paires de nervures latérales peu visibles ; pétiole 1 cm.

Fleurs : groupées sur les rameaux, blanches (3-5 mm) hermaphrodites, type 5, à ovaire à 5 loges.

Fruits : baies rouges (2,5 x 1,5 cm), avec calice persistant formant une petite cupule à la base du fruit.

Graine : une par fruit (2 x 1 cm) brune, à large et haute cicatrice sur la face ventrale.

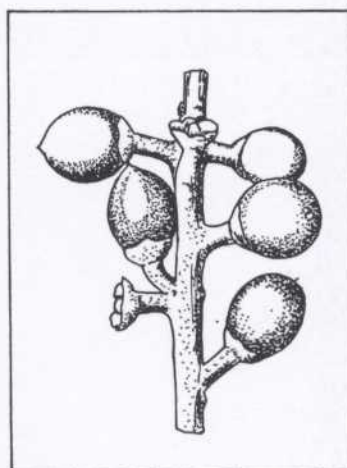
Utilisations : pulpe gélatineuse comestible, à goût plaisant bien qu'acide.

AFROSERSALISIA CERASIFERA

Dénominations locales : Bamo : ntwombun ; Mam : bar.

Distribution au Cameroun : lisières de forêt semi-caducifoliée et galeries forestières ; s'élève en altitude dans les vallons forestiers submontagnards des provinces de l'Ouest et de l'Adamaoua ; existe aussi vers Mintom.

J. VIVIEN - Enseignant au Département de Foresterie du Centre Universitaire de Dschang (Cameroun).
Pour toute correspondance écrivez à J. VIVIEN, M.A.C.
B.P. 1616 - YAOUNDE (République du Cameroun)



Stations : Bankim (XII) ; Bangangté (XII) ; Bangwa (VI) ; Batouri (IV) ; Gribi ; Mbapit ; Mintom II ; Mont Mbam ; Mont Mfiki (XI) ; Ngaoundéré ; Ngenfon (XII) ; Nkogam ; Nta Ali ; Wakwa (X) ; Yangba.

Répartition en Afrique tropicale : Guinée, Côte d'Ivoire, Cameroun, RCA.

Description : AFDAC p. 410 ; DP I ; FC t. II p. 80 ; FFCI t. III p. 152.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 3 m de diamètre.

Base : un peu évasée, avec cannelures arrondies remontantes.

Fût : droit et cylindrique.

Houppier : en hauteur, très feuillé, feuilles en touffes terminales.

Ecorce : brune, écailleuse ; tranche rosâtre exsudant peu de latex blanc.

Feuilles : caduques, alternes, simples (12-22 x 4,5-9 cm) à 8-16 paires de nervures latérales ; pétiole 1-1,5 cm.

Fleurs : groupées sur les rameaux, blanches (6 mm), hermaphrodites, de type 5, ovaire à 5 loges.

Fruits : baies rouges puis violettes (2-4 x 2 cm) avec calice persistant formant une petite cupule à la base du fruit et petite pointe au sommet.

Graine : une par fruit (2,5 x 1,2 cm) à très large cicatrice sur la face ventrale.

Utilisations : pulpe gélatineuse comestible, fruits consommés dans l'Ouest.

ANINGERIA ALTISSIMA ABAM

Dénominations locales : Ew : abam ; Kom : alona ; Pybi : konya, njoli.

Nom commercial du bois : Aningré.

Distribution au Cameroun : forêt semi-caducifoliée de plaine ou de plateau ainsi que forêt submontagnarde entre 1 000 et 2 000 m.

Stations : Bafang ; Bamenda ; Gribi (III) ; Guéré ; Hosséré Banyo ; Kanyol ; Mayo Darlé ; Mbapit ; Mbengwi ; Mekomo ; Mont Oku (1800 m) ; Nditam ; Ngoro ; Nguila ; Nkambé ; Nkogam ; Nlonako.

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée à l'Angola et de l'Éthiopie à la Zambie.

Description : AFDAC p. 414 ; DPI ; FC t. II p. 110 ; FFCI t. III p. 136 ; FG t. I p. 149 ; NT p. 356.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1 m de diamètre.

Base : contreforts ailés parfois hauts de 5 m.

Fût : droit, cylindrique, parfois un peu cannelé à la base.

Ecorce : grise, avec lignes longitudinales sinueuses anastomosées ; tranche rose exsudant un peu de latex blanc.

Feuilles : alternes, simples (5-20 x 3-9 cm), glabres en dessous, à 10-20 paires de nervures secondaires saillantes dessous ; pétiole 1-2 cm.

Fleurs : groupées 4-6 ; blanchâtres (0,6 cm) de type 5, hermaphrodites, 5 étamines, à ovaire à 5 loges.

Fruits : baies globuleuses (diamètre : 2 cm) tachées de rouge, courtement pubescentes.

Graine : une par fruit (1,5 x 1 cm) à cicatrice ventrale très large.

Utilisations : pulpe comestible.

ANINGERIA ROBUSTA ABAM

Dénominations locales : Banganto : tolongo ; Bou, Ew : abam ; Pybi : mondongué.

Nom commercial du bois : Aningré.

Distribution au Cameroun : dispersée et hétérogène en forêt toujours verte et semi-caducifoliée.

Stations : Ebolowa ; Evindissi ; Mindourou (IV) ; Mont Febe (III) ; Woutchaba.

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée Bissau au Cameroun.

Description : AFDAC p. 412 ; DPI ; FC t. II p. 136 ; FFCI t. III p. 137 ; NT t. II p. 356 ; WPG p. 585.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,20 m de diamètre.

Base : contreforts ailés s'élevant jusqu'à 5 m.

Fût : droit, cylindrique.

Houppier : vaste cime aplatie, feuillage dense.

Ecorce : grisâtre (1,5-2 cm) plissée longitudinalement ;

tranche brun rouge à l'extérieur, blanchâtre avec des stries brunes à l'intérieur, exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples (8-15 x 4-6 cm), pubescentes en dessous, à 10-20 paires de nervures secondaires saillantes dessous ; pétiole 0,8-1,5 cm.

Fleurs : groupées par environ 5, blanchâtres (1 cm), de type 5, hermaphrodites, à ovaire à 5 loges.

Fruits : baies globuleuses (diamètre : 1,5-2 cm) rouge velouté, à calice persistant.

Graine : une par fruit (12-13 x 10-11 x 6 mm) brun pâle, lisse, à cicatrice ventrale longue et large couvrant la moitié de la surface de la graine.

Utilisations : pulpe comestible, un peu sucrée.

BAILLONELLA TOXISPERMA ADJAP

Dénominations locales : Bad : odjo ; Bakok : aya ; Bane : bundeng ; Bas : njap ; Bok : bojie ; Bou : adjap ; Do : njabi ; Ew : adjap ; F : adza ; I : oko uku ; Ng : gio ; Nj : odjo ; Pyba : djabo ; Pybi : mabi ; V : mone.

Nom commercial du bois : Moabi.

Distribution au Cameroun : presque partout, disséminé ; absent entre Boumba et Sangha et dans les forêts du Mbam. Parfois planté près des villages.

Stations : Belabo (VIII) ; Edéa ; Loum ; Muyuka (VII) ; Nlohé ; Ottotomo ; Yabassi ; Yanda.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Cabinda.

Description : AFDAC p. 418 ; DP II ; FC t. II p. 46 ; FG t. I p. 51 ; NT t. II p. 350 ; UP p. 357.

Taille : grand arbre atteignant 60 m de hauteur et 5 m de diamètre.

Base : cylindrique, épaissie chez les vieux arbres.

Fût : remarquablement droit et cylindrique.

Houppier : cime majestueuse aplatie, formée de grosses branches étalées sinueuses ; feuilles en rosettes groupées à l'extrémité des rameaux épais.

Ecorce : brun rougeâtre foncé (5 cm) profondément crevasseé longitudinalement ; tranche dure peu fibreuse, brun rouge dans sa partie externe, jaune-rose intérieurement exsudant un latex blanchâtre poisseux.



Feuilles : caduques en début de saison des pluies quand l'arbre fleurit, alternes, simples (15-30 x 5-10 cm), à limbe terminé en pointe, à nervure médiane et environ 25 paires de nervures secondaires saillantes dessous ; pétiole 3-5 cm.

Fleurs : en groupes (1 cm), à long pédicelle pubescent, de type 4, hermaphrodites, à 8 étamines et ovaire à 8 loges.

Fruits : baies globuleuses (diamètre : 6-8 cm) vert clair grisâtre, avec une petite pointe, à pulpe molle jaunâtre, à odeur forte.

Graines : 1-3 par fruit (5-7 x 3 x 2-2,5 cm), brunes, dures, luisantes, avec cicatrice occupant presque entièrement la face ventrale.

Utilisations : pulpe comestible ; graine oléagineuse dont on extrait une huile appréciée ; les résidus d'extraction sont toxiques.

Multiplication : les graines doivent être mises à germer assez rapidement après récolte ; elles ne doivent pas être trop enterrées (1/2 hauteur) ; la cicatrice doit être placée vers le bas. Croissance assez lente.

DONELLA PRUNIFORMIS
(= *CHRYSOPHYLLUM PRUNIFORME*)

Dénominations locales : Ew : abam ekouk bakwé ; Pybi : ngadjé.

Nom commun : Prunier du Gabon.

Distribution au Cameroun : rare, connu surtout dans la boucle du Dja.

Stations : Belabo, Somalomo.

Répartition en Afrique tropicale : de la Casamance au Gabon et à la Centrafrique.

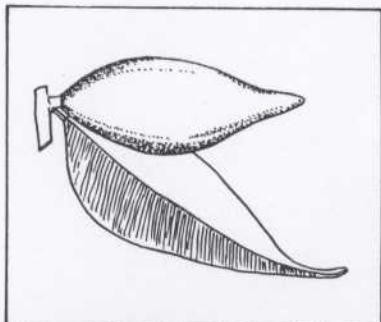
Description : AFDAC p. 422 ; FC t. II p. 121 ; FFCI t. III p. 146 ; FG t. I p. 142 ; NT t. II p. 359 ; UP p. 356 ; WPG p. 591.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 80 cm de diamètre.

Base : empattement peu prononcé.

Fût : droit, cylindrique.

Ecorce : noirâtre (0,5 cm) plissée longitudinalement, écailleuse ; tranche fibreuse jaunâtre à rougeâtre exsudant un latex blanc.



Feuilles : persistantes, alternes, simples, de formes et de dimensions variables (5-11 x 2-4,5 cm) coriaces, glabres ; très jeunes feuilles densément velues ferrugineuses ; très nombreuses et très fines nervures secondaires ; pétiole 1 cm.

Fleurs : petites (2 mm) jaune-verdâtre, hermaphrodites, ovaire à 5 loges.

Fruits : baies jaunes de forme variable, ovoïde allongée (diamètre : 3-5 cm).

Graines : 5 par fruit de dimensions variables (2-3 x 1-1,5 cm) brunes, à cicatrice latérale linéaire.

Utilisations : pulpe comestible.

Multiplication : levée abondante en 2 à 6 semaines.

GAMBEYA AFRICANA ABAM

Dénominations locales : Bakw : wondja, wonjanja ; Bok : katinkan ; Ew : abam nyabessan.

Nom commercial du bois : Longhi.

Distribution au Cameroun : en forêt toujours verte atlantique, de Mamfé à Ebolowa, parfois plus à l'intérieur, peut-être aussi vers Ouesso.

Stations : Akom II ; Kribi ; Mbalmayo (IV-IX) ; Nkolbewa (IV) ; Nyabessan.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Leone au Zaïre.

Description : AFDAC p. 424 ; FC t. II p. 114 ; FFCI t. III p. 140 ; FG t. I p. 133 ; NT t. II p. 361 ; UP p. 354 ; WPG p. 588.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 90 cm de diamètre.

Base : contreforts ailés minces ; parfois racines échasses sur terrain humide.

Fût : droit cylindrique ; sur terrain humide, bosselé, cannelé et plus court.

Houppier : feuillage fauve.

Ecorce : gris clair avec des taches noirâtres (1-1,5 cm) striée de sillons longitudinaux anastomosés ; tranche granuleuse brune exsudant en abondance un latex blanc.

Feuilles : persistantes, alternes, simples, grandes (15-35 x 9-13 cm) à feutrage roussâtre puis argenté à la face inférieure, à très nombreuses (15-30 paires) nervures secondaires proéminentes dessous ; pétiole tomenteux roussâtre 1,5-2,5 cm.

Fleurs : en groupes, petites (4 mm) blanc-crème, de type 5, hermaphrodites, 5 étamines, ovaire à 5 loges.

Fruits : grosses baies ovoïdes (6 x 5 cm) jaune orangé, un peu pointues au sommet.

Graines : 5 par fruit (3 x 1,5 cm) brunes, plates, brillantes, avec cicatrice ventrale linéaire.

Utilisations : pulpe comestible, laiteuse avant maturité ; cultivé pour ses fruits au Nigéria et au Bénin.

Multiplication : germination en 2-6 semaines. Taux élevé.

GAMBEYA ALBIDA.

Dénominations locales : I : udala ; V : biloundou, mawom.
Nom commun : White star apple.

Distribution au Cameroun : assez rare. Espèce dispersée en forêt toujours verte et semi-caducifoliée. Souvent en forêt postanthropique.

Stations : Akwaya ; Bertoua ; Matomb (VII) ; Ndimi (III-IV-V).

Répartition en Afrique tropicale : vraisemblablement originaire de Sao Tomé et planté en Afrique de l'Ouest et Centrale.

Description : FC t. II p. 112 ; NT t. II p. 361 ; UP p. 354 ; WPG p. 589.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,20 m de diamètre.

Base : 6 à 10 contreforts peu épais montant jusqu'à 3-4 m de hauteur.

Fût : droit cylindrique.

Ecorce : brun-grisâtre fissurée longitudinalement ; tranche tendre jaunâtre, exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples, de dimensions très variables (8-38 x 3-10 cm) terminées en pointe, argentées en dessous, à 10-15 paires de nervures secondaires ; fort pétiole 2-2,5 cm.

Fleurs : en groupes, jaunâtres, petites (2,5 mm). de type 5, hermaphrodites.



Fruits : baies (2-6 x diamètre : 3-7 cm) jaunes, pointues au sommet ; mésocarpe rouge-ocre. Poids moyen : 40 g.

Graines : - 5 par fruit (2,5 x 1 x 0,5 cm) brunes, luisantes, contenues dans une pulpe jaunâtre et apparaissant disposées en étoile sur une section du fruit (star apple).

Utilisations : pulpe acide et agréable, comestible.

Multiplication : germination en 2-5 semaines. Taux : 30 à 60 p. 100. Croissance du jeune plant assez lente.



Plant de 9 mois

GAMBEYA LACOURTIANA ABAM

Dénominations locales : Banganto : obom ; Bas : onda ; Ew : abam ; F : abam ; Pybi : bambou ; V : bambi.
Nom commercial du bois : Longhi.

Distribution au Cameroun : en forêt semi-caducifoliée, à l'Est de la longitude de Yaoundé, très abondant dans le Sud-Est.

Stations : Belabo ; Dimako (VIII) ; Lélé (VIII) ; Mbal-mayo (IV) ; Mindourou (IV) ; Nguila (VI-VIII) ; Yanda II ; Yokadouma (VII).

Répartition en Afrique tropicale : du Cameroun à la cuvette congolaise.

Description : AFDAC p. 424 ; FC t. II p. 106 ; FG t. I p. 130.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 90 cm de diamètre.

Base : contreforts peu élevés.

Fût : droit cylindrique, parfois cannelé à la base.

Ecorce : gris clair, striée de sillons longitudinaux anastomosés ; tranche granuleuse jaunâtre exsudant en abondance un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples, grandes (11-36 x 4,5-12,5 cm) glabres, luisantes en dessus, à 12-17 paires de nervures secondaires saillantes dessous ; pétiole 2-3 cm.



Plant de 9 mois

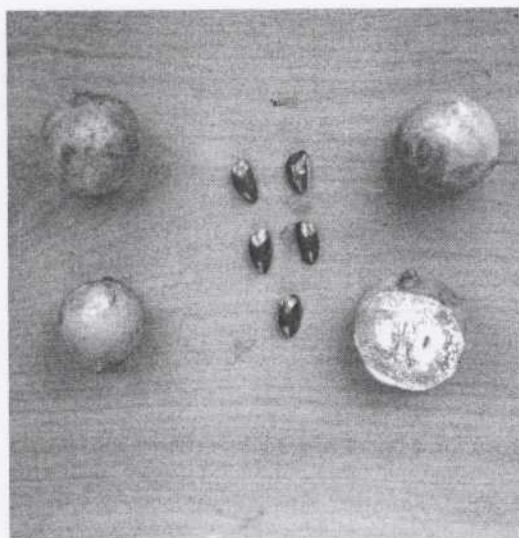
Fleurs : en groupes, petites (3 mm), de type 5, hermaphrodites, à 5 étamines et ovaire à 5 loges.

Fruits : grosses baies ovoïdes (diamètre : 5-10 cm) jaunes, orangées à rouge vermeil, un peu pointues au sommet.

Graines : 3-5 par fruit (2-3,5 x 1,5-2 x 1 cm) brunes, plates, brillantes, avec cicatrice ventrale linéaire.

Utilisations : pulpe orangée avec latex blanc, comestible.

Multiplication : taux de germination : 50 p. 100. Croissance du plant en pleine lumière, rapide.



GAMBEYA PERPULCHRA ABAM

Dénominations locales : Ew : abam evelé ; Pybi : koloka.

Distribution au Cameroun : en forêt semi-caducifoliée, à l'Est de la longitude de Yaoundé.

Stations : Moundi ; Yoko.

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée au Cameroun et à la Tanzanie.

Description : AFDAC p. 426 ; FC t. II p. 116 ; FFCI t. III p. 140 ; NT t. II p. 360 ; UP p. 355 ; WPG p. 590.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 1 m de diamètre.

Base : épaissie et cannelée.

Fût : droit, cannelé à la base puis cylindrique.

Houppier : feuillage dense de couleur rougeâtre.

Ecorce : brun clair plissée longitudinalement ; tranche dure brun orangé exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples (11-25 x 3,5-9 cm), coriaces, à feutrage roux en dessous, à 13-25 paires de nervures secondaires proéminentes dessous ; pétiole 2-3 cm.

Fleurs : en groupes, petites (4 mm), à calice poilu rougeâtre, hermaphrodites, de type 5, à 5 étamines et ovaire à 5 loges.

Fruits : baies veloutées (diamètre : 3-6 cm) rouge grenat.

Graines : 5 par fruit (diamètre : 2-2,5 cm) brunes.

Utilisations : pulpe comestible.

Multiplication : levée en 2-4 semaines. Taux élevé.

MANILKARA LACERA.

Dénominations locales : Bakok : mongangou ; Bat : boudingua lingua (nokema = fruit) ; I : ukpwi.

Distribution au Cameroun : typique du bord de mer et même des plages. Trouvé également au lac Ossa (très abondant).

Stations : Douala ; Kribi (III) ; Lac Ossa.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Leone au Gabon et à l'Angola.

Description : FC t. II p. 31 ; FFCI t. III p. 120 ; FG t. I p. 31 ; NT t. II p. 348 ; WPG p. 592.

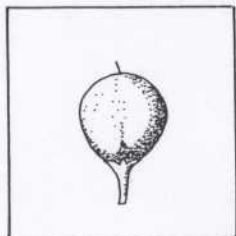
Taille : arbuste ou arbre atteignant 8-10 m (20 m) de haut.

Fût : souvent cannelé à la base.

Houppier : frondaisons retombant jusqu'au sol pour les arbustes.

Ecorce : noirâtre, crevassée en petits carrés ; tranche brun rouge exsudant un latex blanc.

Feuilles : simples (4-12 x 2-8 cm), arrondies au sommet, coriaces, feutrées en dessous, à nombreuses nervures secondaires peu visibles ; pétiole 2 cm.



Fleurs : axillaires, groupées par 2 à 5, blanchâtres, petites, hermaphrodites.

Fruits : baies subglobuleuses (diamètre : 1,5-4 cm), jaunes à rouges.

Graines : plusieurs par fruit, plates, brunes, à petite cicatrice.

Utilisations : fruit comestible sucré.

Multiplication : taux de germination élevé.

PACHYSTELA BREVIPES

Dénominations locales : Ew : abam sanaga goyoum.

Distribution au Cameroun : au bord des rivières et dans les sous-bois marécageux, en zone forestière. Existe aussi en zone de savane, le long des cours d'eau.

Stations : Ayos (III) ; Badjob ; Bangwa (IV) ; Bertoua ; Goyoum ; Kribi ; Makak (II) ; Mbalmayo (VII) ; Mbargué (I) ; Monts Alantika (IV) ; Nkambé ; Nyabessan ; Sakbayémé ; Tibati (XII) ; Yoko ; Zingui.

Répartition en Afrique tropicale : de la Casamance à l'Angola et à l'Afrique de l'Est.

Description : FAO 44/1 p. 77 ; FC t. II p. 83 ; FFCI t. III p. 148 ; FFSG p. 425 ; FG t. I p. 110 ; NT t. II p. 362 ; UP p. 360 ; WPG p. 596.

Taille : petit arbre ou grand arbre pouvant atteindre 35 m de hauteur.

Base : cannelée.

Fût : cannelé.

Houppier : feuilles en touffes à l'extrémité des rameaux.

Ecorce : gris foncé, lisse ou écailleuse ; tranche rose à rougeâtre exsudant un peu de latex blanc.

Feuilles : persistantes, alternes, simples (10-22 x 3,5-7 cm) à une dizaine de paires de nervures saillantes en dessous ; pétiole 0,5-1 cm.

Fleurs : en grappes, de type 5, blanches à jaunâtres, parfumées, petites, hermaphrodites.

Fruits : baies jaunâtres à orange et rouge pourpre quand très mûres, ellipsoïdes (2-3 x 1-2 cm), pointues au sommet et à calice persistant (2-3 x 1-2 cm).

Graine : une par fruit (1,5-2 x 0,8-1 cm), à large cicatrice.

Utilisations : pulpe du fruit tendre et laiteuse, blanche, mucilagineuse, au goût doux-acidulé.

PACHYSTELA MSOLO

Dénominations locales : Ew : abam eschiembot ; Pybi : poki.

Distribution au Cameroun : disséminé dans toute la forêt, sauf à l'Ouest et au Sud-Est, fréquent en forêt submontagnarde vers 1500-1800 m.

Stations : Batibo (VIII) ; Belabo ; Bertoua (III) ; Eschiembot ; Kong (VI) ; Léta ; Mont Meza (V) ; Nguila (VII).

Répartition en Afrique tropicale : Cameroun, Congo, Afrique orientale.

Description : AFDAC p. 436 ; FAO 44/1 p. 81 ; FC t. II p. 86.

Taille : soit grand arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,50 m de diamètre, soit petit arbre bas branchu.

Base : cannelée, formée d'une douzaine de bourrelets arrondis, épais et profonds.

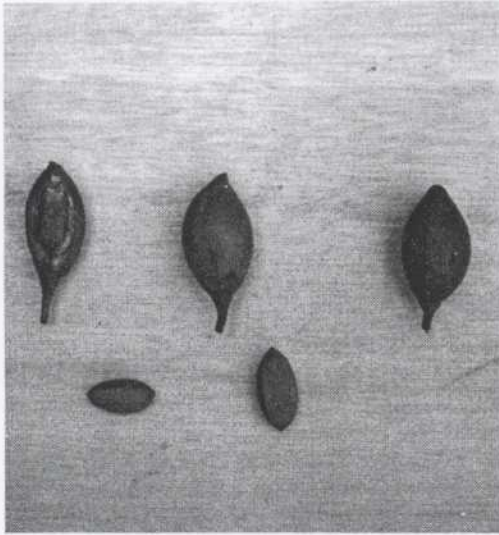
Fût : droit, cannelé.

Houppier : très feuillu, à reflets fauves et argentés ; feuilles dressées en bouquets à l'extrémité des rameaux.

Ecorce : brunâtre (1 cm), à nombreuses lenticelles, s'exfoliant en écailles minces ; tranche rose virant à l'orange, exsudant un latex blanc.

Feuilles : persistantes, alternes, simples (8-35 x 3-14 cm) ferrugineuses puis gris argenté en dessous, coriaces, glabres, à nervure médiane saillante sur les 2 faces et 12-25 paires de nervures secondaires saillantes en dessous ; pétiole 0,3-1 cm ; stipules persistantes (1,5 cm).





Fleurs : en grappes, blanc verdâtre, parfumées (0,3-0,6 cm), hermaphrodites, de type 5.

Fruits : baies brun-jaune puis rouges (2,5-3 x 2-2,5 cm) pointues au sommet et à calice persistant. La maturation du fruit a lieu 6 mois après la floraison.

Graine : une par fruit (1,5-2 x 0,8-1 cm), à large cicatrice couvrant plus de la moitié de la surface de la graine.

Utilisations : pulpe juteuse comestible.

Multiplication : levée en 2 à 4 semaines. Taux : 70 p. 100. Régénération naturelle abondante sous les semenciers.

SYNSEPALUM DULCIFICUM
«MIRACULOUS BERRY»

Dénominations locales : H : mobogolo ; Ke : ndingsé ; Pybi : monkenjeje ; V : ngiyeu.
Nom commun : «miraculous berry».

Distribution au Cameroun : au bord des cours d'eau ; surtout en forêt semi-caducifoliée ; également dans les vallons encaissés de l'Adamaoua.

Stations : Bagodo ; Bela (IV) ; Bétaré Oya ; Eséka ; Goyoum (X) ; Kikot ; Loam ; Mbargué ; Nachtigal (V-XII) ; Nangue ; Ouassa-Bamvelé (I).

Répartition en Afrique tropicale : du Ghana au Cameroun, Centrafrique et Congo.

Description : FC t. II p. 92 ; FFSG p. 427 ; FG t. I p. 116 ; UP p. 361 ; WPG p. 596.

Taille : arbuste ou arbrisseau atteignant 5 m de haut.
Fût : buissonnant de 4-5 cm de diamètre.
Houppier : feuilles en touffes à l'extrémité des rameaux.
Ecorce : exsudant un latex blanc.
Feuilles : simples (5-15 x 2-4 cm), à base du limbe arrondie, à 8-10 paires de nervures secondaires saillantes en dessous ; pétiole 0,5 cm.
Fleurs : blanches, petites, hermaphrodites.



Plant de 3 mois

Fruits : baies rouges (2 x 1 cm) contenant un noyau à cicatrice ventrale.

Graine : une par fruit.

Utilisations : fruit comestible à pulpe mince très juteuse qui adoucit les goûts les plus acides (édulcorant : «miraculous berry»).

Multiplication : levée en 2-6 semaines. Taux de germination : 85 p. 100. Les plants doivent être ombragés. Croissance très lente.

SYNSEPALUM LONGECUNEATUM.

Dénominations locales : Bob : etanancam ; F : nzang ; I : udalaenwe.

Stations : Abong-Mbang (IV) ; Belabo ; Bertoua ; Bipindi ; Ebaka ; Goyoum ; Lomié ; Nanga-Eboko.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Congo et Centrafrique.

Description : FC t. II p. 96 ; FG t. I p. 118 ; NT p. 364.

Taille : arbuste ou petit arbre atteignant 15 m de haut.
Ecorce : brun-verdâtre à brun-rougeâtre, rugueuse, finement fissurée ; tranche rose ou brunâtre exsudant un peu de latex blanc.
Feuilles : alternes, simples (14-25 x 4-6 cm), à base du

limbe en coin, à 13-18 paires de nervures secondaires ;
pétiole 2 cm.

Fleurs : blanches, petites, hermaphrodites.

Fruits : baies rouges (2-2,5 x 1-1,5 cm).

Graine : une par fruit (1,5-2 x 0,5-1 cm) à cicatrice couvrant presque toute la surface.

Utilisations : pulpe mince aqueuse acidulée comestible appréciée.

TIEGHEMELLA AFRICANA NOM ADJAP

Dénominations locales : Ew : nom adjap elang ; F : okola ;
Pyba : biadjo.

Nom commercial du bois : Douka.

Distribution au Cameroun : disséminé dans toute la zone littorale, surtout vers Mamfé et Campo.

Stations : Adjap ; Kribi ; Massif des Mamelles (XII) ; Zingui.

Répartition en Afrique tropicale : du Cameroun au Cabinda.

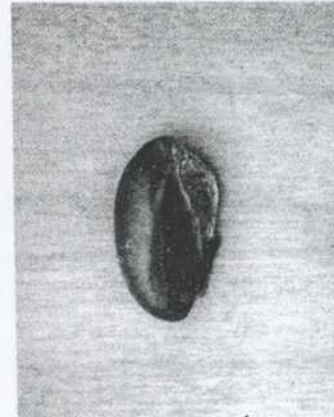
Description : AFDAC p. 438 ; FC t. II p. 42 ; FG t. I p. 46.

Taille : grand arbre pouvant atteindre 50 m de hauteur et 2,5 m de diamètre.

Base : épaississement s'élevant assez haut chez les plus gros arbres.

Fût : droit et cylindrique.

Houppier : cime large, étalée ; feuilles en rosettes groupées à l'extrémité des rameaux.



Ecorce : brun foncé (1-1,5 cm), fissurée longitudinalement en lamelles rectangulaires étroites s'effritant sur place ; tranche fibreuse rougeâtre exsudant lentement un latex blanchâtre légèrement poisseux.

Feuilles : persistantes, alternes, simples (8-16 x 4-7 cm) à limbe glabre, nervure principale saillante en dessous, à 16-18 paires de nervures secondaires effacées ; pétiole grêle 1,5-3,5 cm.

Fleurs : groupées par 2-3, blanches, de type 4, hermaphrodites, calice à 2 x 4 sépales, corolle à 8 lobes, 8 étamines et ovaire à 8 loges.

Fruits : baies ovoïdes (diamètre 7-10 cm) brun-jaune un peu pointues au sommet, à pulpe jaune d'oeuf.

Graines : 1-3 par fruit (5-8 x 2,5-4,5 cm) brun luisant, dures, avec cicatrice occupant presque toute la face ventrale.

Utilisations : pulpe comestible ; graine oléagineuse dont on extrait une huile ; les résidus d'extraction sont toxiques.