Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN et J.J. FAURE*

CESALPINIACEES

DIALIUM DINKLAGEI *

Dénominations locales : Bou : okouan ; Ew : koumbelé, owoleu mfan ; Pybi : kombé.

Distribution au Cameroun : Surtout en forêt semi-caducifoliée ; forme parfois des peuplements au bord des rivières.

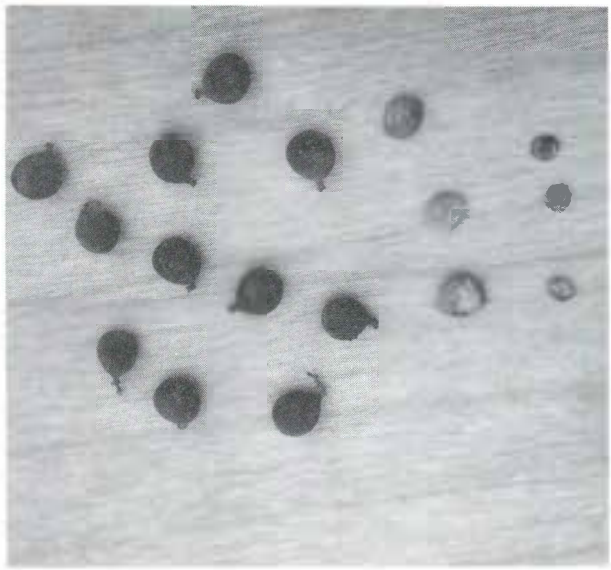
Stations : Ekom (III); Mekomo ; Mwapak ; Yaoundé.

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée au Zaïre.

Description : FC t. IX p. 40 ; FG t. XV p. 42 ; FFCI t. I p. 258 ; NT t. 2 p. 24 ; UP p. 190 ; WPG p. 299.

Taille : arbre de taille moyenne 15-20 m de haut, 50-90 cm de diamètre.
Base : petits contreforts (parfois absents).
Ecorce : grise, lisse ; tranche mince brun-rougeâtre exsudant en petite quantité un liquide rougeâtre. Bois de coeur rouge.

Plant 4 mois



Feuilles : alternes, composées pennées à 5-10 paires de folioles alternes ou subopposées plus une foliole terminale (1,5-7 x 0,5-2,5 cm) ne se terminant pas en pointe ; 6-8 paires de nervures latérales, pétiolule pubescent roussâtre court (2 mm).
Fleurs : en panicules denses, duveteuses, aussi longues que les feuilles ; fleurs apétales ; 5 sépales ; 2 étamines.
Fruits : globuleux (2 x diamètre : 1,5 cm) bruns, veloutés.
Graines : 1-2 par fruit plates (1 x 0,3 cm) entourées d'une mince pulpe blanche.

Utilisation : fruit rafrafchissant à pulpe acide pouvant donner, après macération dans l'eau froide, une boisson.

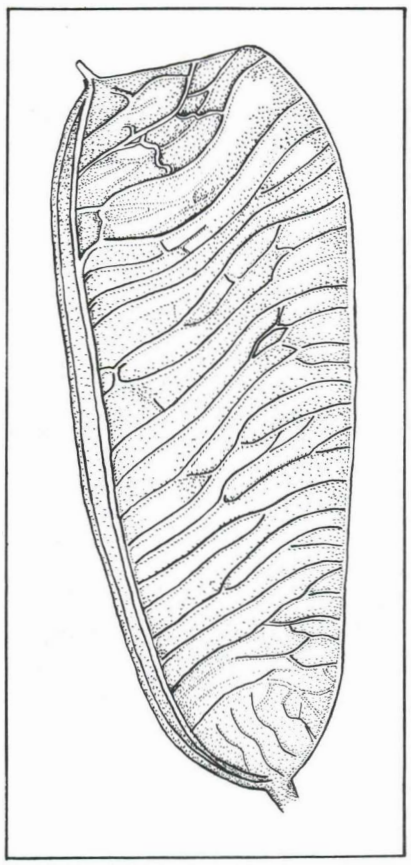
Multiplication : Germination assez lente, taux assez faible (nettement amélioré par trempage et même ébullition).

* - d'autres espèces du genre, comme *D. zenkeri*, seraient également comestibles.

GILBERTIODENDRON DEWEVREI EKOBEM

Dénominations locales : Bas : libunlibogol ; Ew : ekobem, Pyba : ndumbvanga ; Pybi : bemba.
Nom commercial du bois : Limbali.

Distribution au Cameroun : en peuplement pratiquement pur (parfois sur plusieurs hectares, voire dizaines d'hectares)



avec régénération abondante, dans les fonds de vallées, sur leurs pentes ou au voisinage. Essentiellement rencontré dans les bassins du Nyong, du Dja, de la Boumba, de la Ngoko et de la Sangha.

Stations : Ayos, Eséka, Lidjombo, Mbalmayo (V-X), Muyuka (V), Nsimalen (III), Zingui (III).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Zaïre.

Description : AFDAC p. 112 ; FC t. 9 p. 211 ; FG t. 15 p. 224 ; NT t. 2 p. 10.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 3 m de diamètre.
Base : cylindrique.
Fût : droit, cylindrique, court.
Houppier : peu développé, feuillage dense vert foncé pendant, à jeunes pousses et jeunes feuilles rouge vif.
Ecorce : jaunâtre (1 cm) s'exfoliant en grandes plaques minces irrégulières laissant apparaître de nombreuses petites lenticelles brunes ; tranche dure fibreuse brun rouge.
Feuilles : persistantes, alternes, composées pennées à 2-5 paires de grandes folioles opposées (10-50 x 5-20 cm) coriaces, à 15-20 paires de nervures secondaires ; stipules lancéolées persistantes munies de 2 oreillettes à la base.
Fleurs : inflorescences lâches veloutées brun ferrugineux (10-15 cm) fleurs 1,5-2,5 cm à un grand pétale rouge vineux, à 3 étamines.
Fruits : gousses plates ligneuses (15-30 x 6-9 cm) brunâtres, ridées transversalement avec un des bords marqué d'une côte, revêtues de poils denses très courts.
Graines : 4-6 par fruit (diamètre : 4-5 cm) plates, brunes.

Utilisations : graines consommées cuites bouillies à l'eau, en enlevant le tégument, chez les pygmées baka de la Ngoko.

SCORODOPHLOEUS ZENKERI ARBRE A AIL

Dénominations locales : Bami : lem, lom, dum ; Bas : hiomi, ngô ; Bou : olan ; Do : bobinbi ; Ew : olom ; Pybi : mingagne.
Nom commun : arbre à ail.

Distribution au Cameroun : forêt toujours verte atlantique et du Dja.

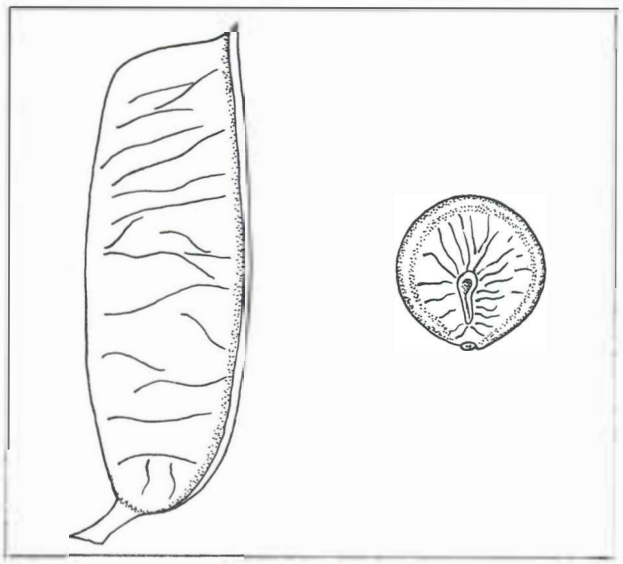
Stations : Bipindi, Déhané, Douala, Eséka, Makak, Matomb, Ngato (III), Zoulabot (III).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Zaïre.

Description : AFDAC p. 142 ; FC t. 9 p. 84 ; FG t. 15 p.76.

Taille : arbre atteignant 35 m de hauteur et 90 cm de diamètre.
Base : légèrement épaissie.
Fût : ni très étroit ni très cylindrique ; base cannelée.
Ecorce : gris-jaune (1 cm) lisse dans le jeune âge puis écailleuse ; tranche cassante, jaune, à odeur d'ail, d'où son nom «d'arbre à ail».
Feuilles : persistantes, alternes, composées pennées à 10-20 folioles alternes sessiles de forme rectangulaire (2-2,5x 1 cm) à rachis canaliculé et très légèrement ailé.
Fleurs : en grappes denses de 5-8 cm, blanches (2 cm de long), hermaphrodites, à 10 étamines et 2 ovules.
Fruits : gousses plates lisses (7,5-13,5 x 3-5 cm) terminées par une pointe à un bord légèrement épaissi.
Graines : 1-2 par fruit (2-2,5 x 1,5-2 cm) brunes luisantes.

Utilisations : graines consommées après simple séchage, utilisées comme épices (goût d'ail) dans la province de l'Ouest.



CHRYSOBALANACEES

*CHRYSOBALANUS ICACO**
(= C. ELLIPTICUS = C. ORBICULARIS)

Dénominations locales : Bob : Essank - koé.

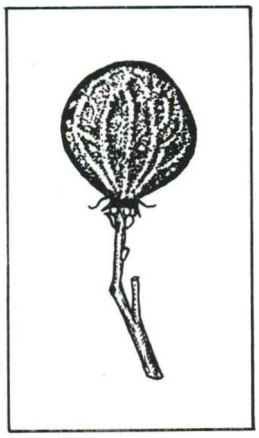
Distribution au Cameroun : cordons littoraux à Manilkara abovata, bords de lagunes, arrière-mangroves. Bords de cours d'eau.

Stations : Batouri (IV), Campo, Douala (III), Ebaka, Ebodié (III), Ekondo Titi (VI), Kribi (III), Lobé, Lonji, Malimba, Mbalmayo (VII), Nachtigal, Olembé, Sanguere, Tibati.

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à l'Angola. Originaire d'Amérique tropicale (Icaquier, Prune coton, Prune d'Anse).

Description : FC t. 20 p. 61 ; FCB t. III p. 34 ; FFCI t. I p. 174 ; NT t. I p. 311 ; UP p. 167 ; WPG p. 262.

Taille : arbuste buissonnant (1-2 m) ou le plus souvent petit arbre (10 m), rarement grand arbre (15-20 m).
Base : quelquefois avec petits contreforts.
Fût : plus ou moins tortueux,diamètre : 25-50 cm.
Houppier : branches étendues à rameaux retombants garnis de lenticelles circulaires.
Ecorce : gris-argenté fendillée longitudinalement ; tranche rouge.
Feuilles : alternes, simples (4-9 x 2-6 cm) à forme du limbe variable suborbiculaire, elliptique ou allongée à 6-8 (10) paires de nervures latérales, à 0-1 ou 2 paires de glandes à la base du limbe dessous.
Fleurs : en cyme axillaire et terminale de 1-2 cm rarement 6 de long, blanches, diamètre : 2,5-5 mm, de type 5, à 20 étamines, à ovaire unicarpellé à une loge.
Fruits : drupes violet foncé charnues plus ou moins globuleuses (5 cm de long) et plus ou moins côtelées (5-6 côtes).
Graines : noyaux à coupe mince, côtelés.



Utilisations : «prune» comestible.

Multiplication : taux de germination faible.

*** - Remarque : il existe une sous-espèce qu'on trouve au bord des cours d'eau de l'intérieur du pays (forêt ou savane) se distinguant par ses feuilles plus allongées, nettement terminées en pointe.**

MARANTHES GLABRA **ASILA OMAN**
(= PARINARI GLABRA = P. ROBUSTA)

Dénominations locales : Bou : n'ko ; Ew : asila oman ; Pybi : bokanja.

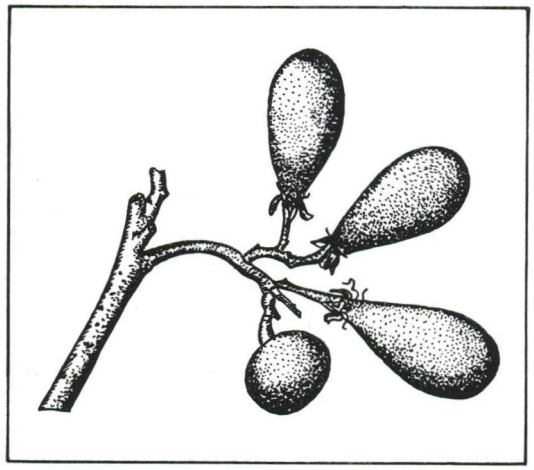
Distribution au Cameroun : partout, mais plus abondant à l'Est et au Sud-Est et plus rare en zone climatiquement très humide où il se réfugie en altitude (Rumpi, Nta Ali) ; absent généralement en montagne et dans les zones sèches.

Stations : Confluent Lom - Djerem, Ebolowa, Kanyol (V), Kribi (XII), Lonji, Moloundou, Nanga-Eboko (II), Nkoemvone, Nta Ali, Rumpi, Tibati.

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

Description : AFDAC p. 164 ; FC t. XX p. 108 ; FCB t. III p. 54 ; FFCI t. I p. 182 ; NT t. I p. 313 ; UP p. 170 ; WPG p. 265.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,50 m de diamètre.
Base : cylindrique mais parfois empattement (contreforts chez les très gros sujets).
Fût : ni très droit, ni très cylindrique.
Ecorce : gris-rougeâtre (1-1,5 cm), garnie de lenticelles et s'exfoliant en petites écailles ; tranche cassante rougeâtre à odeur fugace de canne à sucre.
Feuilles : persistantes, alternes, simples (6-14 x 2-8 cm) glabres, à 5-8 paires de nervures latérales, à pétiole 0,5-1 cm portant fréquemment 2 petites glandes à la base du limbe.
Fleurs : inflorescences de plusieurs centaines de fleurs en plateaux de 25-50 x 5-8 cm ; fleurs blanc-crème 1,5 cm, hermaphrodites à nombreuses étamines et 3 carpelles dont 2 souvent avortés.
Fruits : drupes aplaties (5-6 x 3-3,5 x 2-3 cm) vert-jaunâtre glabres et lisses ou garnies de lenticelles avec calice et étamines persistants contenant, un noyau dur dans une pulpe de 2 à 5 mm d'épaisseur.
Graines : 1-2 par noyau.



Utilisations : graines comestibles oléagineuses.

Multiplication : taux de germination faible.

PARINARI CONGENSIS

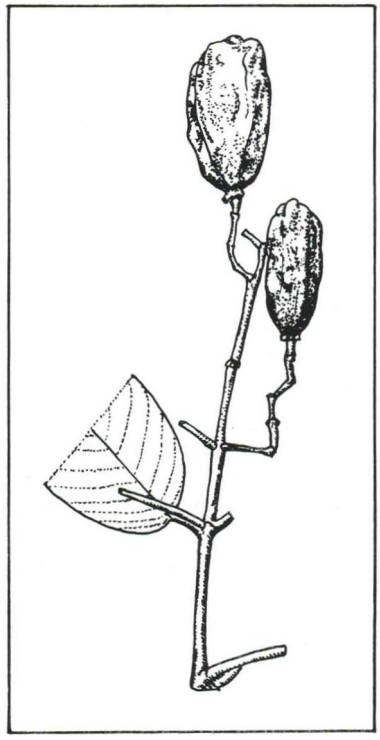
Distribution au Cameroun : bord des cours d'eau.

Stations : Edéa (IX), Lac Ossa, Nkambé.

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée au Cameroun, Centrafrique, Nord-Congo, Zaïre.

Description : FC t. 20 p. 124 ; FCB t. III p. 62 ; FFCI t. I p. 180 ; NT t. I p. 318.

Taille : arbre de 30 m.
Base : contreforts s'élevant à 1 m environ avec racines superficielles.



Fût : souvent tortueux et irrégulier ; L : 20 m ; diamètre : 80 cm.
Houppier : arbre bas branchu ; cime dense à port pleureur ; jeunes rameaux pubescents roussâtres.
Ecorce : brune s'exfoliant en plaques ; tranche brun rougeâtre à odeur de canne à sucre.
Feuilles : persistantes, alternes, dans un même plan, simples (5-6 x 2-3 cm) coriaces, à face supérieure glabre, à face inférieure recouverte d'un duvet blanc ou roux persistant longtemps, à 15-20 paires de nervures latérales ; pétiole de 5-7 mm de long pourvu de 2 glandes.
Fleurs : groupées en panicules terminales (10-20 x 10 cm) de fleurs blanches teintées de rose (4-5 x 2 mm), de type 5, à 7-8 étamines fertiles, à ovaire unicarpellé.
Fruits : drupes brun-rougeâtre, charnues, ellipsoïdales (2 x 2,5 x 4 cm) à pulpe épaisse de 5 mm, à noyau de 2,5-3,5 cm de long.

Utilisations : fruits comestibles.

Multiplication : taux de germination faible.

PARINARI EXCELSA (= *P. HOLSTII*) **ASILA AKUNG**

Dénominations locales : Ew : asila akung ; F : eto ; Pybi : mombokola, fo ; F : eto.
Nom commun du bois : Sougue.

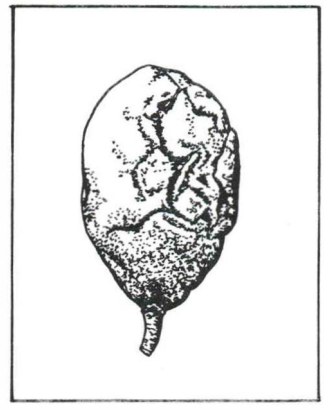
Distribution au Cameroun : surtout en forêt semi-caducifoliée à l'Est de la longitude de Yaoundé ; dispersé çà et là à l'Ouest en zone de forêt atlantique toujours verte ; non représenté au Cameroun dans les forêts de montagne.

Stations : Akom (II), Doumé (II), Mayo-Darlé, Mbalmayo (V-IX), Moloundou, Sangbé, Zoulabot.

Répartition en Afrique tropicale : large répartition.

Description : AFDAC p. 168 ; FC t. XX p. 130 ; FCB t. III p. 59 ; FFCI t. I p. 179 ; NT t. I p. 318 ; PAO p. 216 ; UP p. 168 ; WPG p. 264.

Taille : arbre atteignant 50 m de hauteur et 1,50 m de diamètre.
Base : 5-6 contreforts.
Fût : droit, parfois sinueux, cylindrique.
Houppier : feuillage de teinte fauve.



Ecorce : gris-clair jaunâtre (1-1,5 cm) plus ou moins rugueuse garnie de lenticelles, s'exfoliant en écailles irréguliè-res ; tranche dure cassante rouge violacé à odeur de canne à sucre.

Feuilles : persistantes, alternes, simples (5-10 x 2,5-5 cm) souvent de taille variable sur une même branche à limbe glabre en dessus et à feutrage doré en dessous, à 20-25 paires de nervures latérales ; à pétiole duveteux 4-8 mm garni de 2 glandes circulaires brunes.

Fleurs : inflorescences très ramifiées de 20 cm de longueur, à pubescence jaunâtre doré ; fleurs blanc-rosé (2-5 mm) hermaphrodites à 7-8 étamines fertiles.

Fruits : drupes plus ou moins sphériques (5-6 x 3-4 cm) bosselées, brun-rougeâtre à pulpe charnue jaunâtre demeurant blette et très odorante à maturité contenant un noyau présentant de profonds sillons longitudinaux.

Graines : 1-2 par noyau, en forme de virgule, lisses, brun pâle.

Utilisations : pulpe du fruit comestible et servant à faire une boisson alcoolisée, graine oléagineuse comestible.

Fruits - vol. 43, n°10, 1988

CONNARACEES

SANTALOIDES AFZELII (= S. GUDJUANUM)

Distribution au Cameroun : forêt semi-caducifoliée, galeries forestières, bords des lacs et marécages.

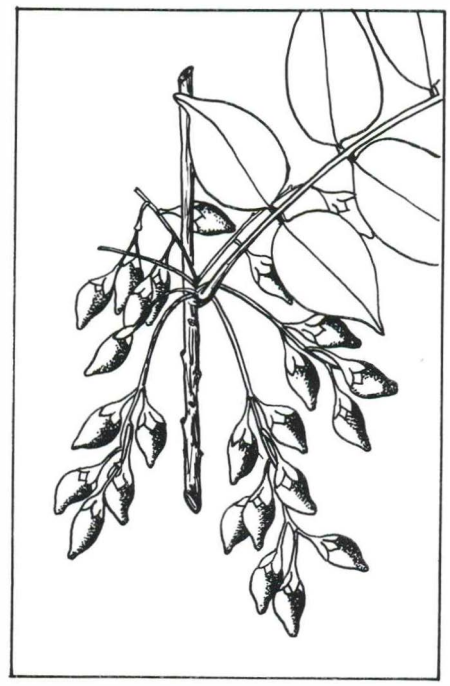
Stations : Foumban (XII) ; Guider ; Mapou-Ngambé (VIII) ; Ngaoundéré ; Tibati ; Wakwa.

Répartition en Afrique tropicale : large répartition en Afrique tropicale.

Description : FS t. III p. 41.

Taille : arbuste sarmenteux pouvant atteindre 10 m de haut, ou liane à tige cannelée et caudée, grise avec cernes bruns dans le bois.
Feuilles : alternes, composées pennées à 3-4 paires de folioles subopposées (5-10 x 2-5 cm) et une foliole terminale, à 5-6 paires de nervures latérales fines.
Fleurs : groupées par 2 à 5, blanc-rosé, pétales 7-8 mm de long, odorantes.
Fruits : gousses lisses rouges coniques.
Graines : 1 graine noire à arille jaune 30 x 18 x 16 mm à péricarpe rouge.

Utilisations : graine comestible.



CLUSIACEES

ALLANBLACKIA FLORIBUNDA NSANGOMO

Dénominations locales : Bad : ntia ; Bas : nyonne ; Bob : damngozé ; Bou : anyoé, anjek ; Do : ebungo matatolo ; Ew : nsangomo ; I : egba ; Maka : mwinch ; Ng : nbongwandé ; Pyba : mbawandjé ; Pybi : biandji, bolu, bom.

Distribution au Cameroun : en forêt toujours verte de basse altitude, plus rare en forêt semi-caducifoliée.

Stations : Bertoua (IX) ; Eséka ; Kribi (XI) ; Kumba (IV) ; Mbalmayo (IV - I) ; Ndemba ; Nguélémendouka ; Nkoémvone ; Nkongsamba (IV) ; Yabassi.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierre Leone au Cabinda et à l'Ouganda.

Description : AFDAC p. 212 ; DPI ; FFCI t. II p. 390 ; NT t. I p. 177 ; PAO p. 211 ; UP p. 89 ; WPG p. 143.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 80 cm de diamètre.
Base : empattement.
Fût : droit, cylindrique.
Houppier : branches courtes horizontales très nombreuses formant un panache de feuillage dense.
Ecorce : brune, mince, écailleuse ; tranche cassante, rougeâtre à l'extérieur, jaune à l'intérieur exsudant un latex jaune.
Feuilles : persistantes, opposées, simples, entières (12-25 x 5-8 cm) coriaces, luisantes en dessus à très nombreuses nervures latérales parallèles, pétiole 1-1,5 cm.
Fleurs : grappes de grosses fleurs (diamètre : 5 cm) blanches,roses ou rouges ; fleurs type 5 unisexuées ; pédicelle 2,5-8 cm.
Fruits : baies allongées (20-50 x 8-15 cm) brun-clair piquetées de châtain à 5 côtes plus ou moins marquées pendantes à l'extrémité d'un pédoncule, laissant exsuder un latex jaune abondant.
Graines : nombreuses (40-100 par fruit) 2,5-2 cm brunes, entourées d'une pulpe gélatineuse rosâtre.

Utilisations : graines renfermant une matière grasse comestible («beurre de Boandjo» près de Yokadouma).

ALLANBLACKIA GABONENSIS

Dénominations locales : F : agnoumé.

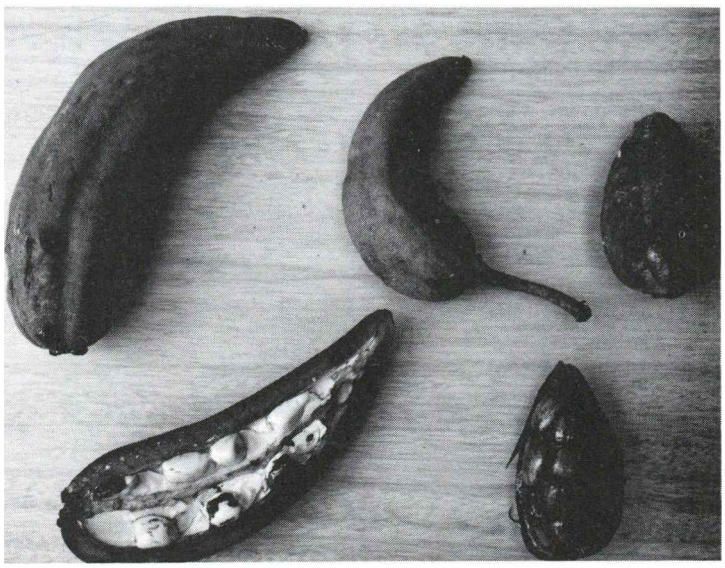
Distribution au Cameroun : en altitude entre 500 et 1 750 m.

Stations : Batcham ; Djoum ; Ebolowa ; Matomb (VII) ; Mbam Minkom ; Mezesse (X) ; Mont kala (VI-XII) ; Mont koupé ; Nlonako ; Nta Ali ; Rumpi Hills.

Répartition en Afrique tropicale : du Cameroun au Zaïre.

Description : AFDAC p. 212 ; DPI.

Taille : arbre.
Base : à peine évasée mais parfois avec contreforts.
Fût : droit, parfois à section anguleuse.
Houppier : branches horizontales retombantes plus ou moins verticillées ou opposées.
Ecorce : brun rougeâtre, écailleuse ; tranche rougeâtre exsudant un latex jaune.
Feuilles : opposées simples (6-12 x 2,5-5 cm) à très nombreuses nervures latérales parallèles.
Fleurs : grosses fleurs (diamètre : 5 cm) blanches, roses ou rouges, unisexuées ; pédicelles 3-6 cm.
Fruits : baies globuleuses ou ovoïdes (11-22 x 5,5-12 cm) brun clair piquetées de châtain à 5 côtes arrondies pendantes à l'extrémité d'un pédoncule (3,5-7 cm) laissant exsuder un latex jaune.



Graines : 10-20 grosses graines par fruit, brunes (diamètre : 2-4 cm). Poids moyen : 18 grammes.

Utilisations : graines renfermant une matière grasse comestible.

Multiplication : les graines extraites de fruits sains et matures tombés à terre ne germent pas. Celles-ci doivent pour-

suivre leur maturation dans le fruit quelques semaines de plus. Malgré cette précaution le taux de germination reste très faible (< 5 p. 100).

ALLANBLACKIA STANERANA.

Dénominations locales : Pyba : mbanwangé, mbongwangé.

Distribution au Cameroun : en forêt littorale.

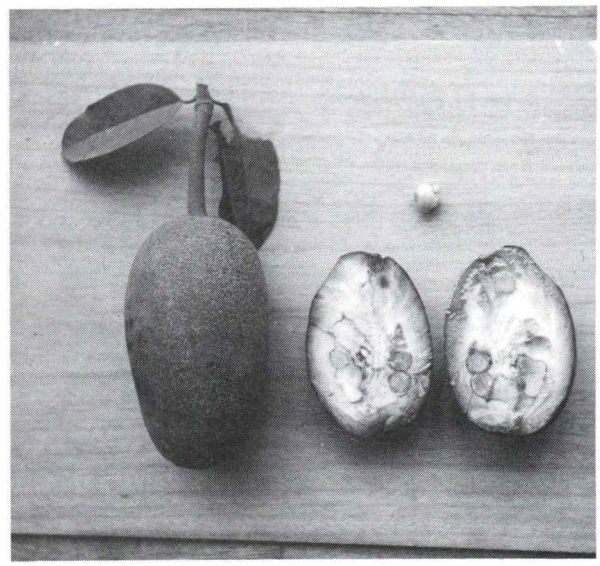
Stations : Ebodié (XII), Kribi (XII); Zingui.

Description : DPI.

Taille : arbre.
Base : difforme, avec racines superficielles.
Fût : fourchu, irrégulier, cannelé.
Ecorce : rougeâtre ; tranche rouge foncé exsudant un latex jaune.
Feuilles : opposées simples (11-20 x 3,5-7 cm) à très nombreuses nervures latérales parallèles.
Fleurs : grosses fleurs blanches (diamètre : 5-6 cm) très odorantes unisexuées ; pédicelle 8-10 cm.
Fruits : baies ovoïdes (15-25 x 10-12 cm) brun clair piquetées de châtain, à 5 côtes, dures, à pédoncule 10 cm. Poids : 740-1 790 g. Poids moyen : 1 250 g.
Graines : 4-15-28 graines par fruit, brunes (2-3 x 1-2 cm), noyées dans une pulpe jaunâtre. Poids : 5 g.

Utilisations : graines renfermant une matière grasse comestible.

Arbre porteur de fruits



Multiplication : mêmes problèmes de germination que pour l'espèce précédente.

GARCINIA AFZELII

Dénominations locales : Mat : tetwet ; Pybi : gambé, gambi.

Distribution au Cameroun : en forêt, de préférence en terrain humide, et galeries forestières.

Stations : Linté (IV) ; Mango (VII) ; Monts Mandara ; Mont Ngoro (IV).

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée au Cameroun.

Description : FFCI t. II p. 338 ; Nt t. I p. 187 ; WPG p. 145.

Taille : arbuste au petit arbre de 20 m.
Fût : court, diamètre : 30 cm sans empattement.
Ecorce : peu épaisse, jaunâtre verruqueuse, se détachant facilement ; tranche crème exsudant un latex jaune.
Feuilles : opposées, simples (6-14 x 3-7 cm) glabres, coriaces, terminées en pointe, à très nombreuses nervures secondaires parallèles, peu visibles ; pétiole 0,5-1 cm.
Fleurs : en courtes cymes, de type 4, jaune-verdâtre (diamètre : 2,5 cm) pétales minces et papyracées ; fleurs mâles à étamines en 4 colonnes, à anthères soudées et recourbées vers l'intérieur ; fleurs femelles à ovaire tubulaire à 4 loges uniovulées.
Fruits : baies orangées globuleuses (diamètre : 2 cm), habituellement solitaires à l'aisselle des feuilles.
Graines : 2 ou 4 par fruit.

Utilisations : fruits comestibles.

GARCINIA EPUNCTATA

Dénominations locales : Koma : ouê biliko ; Pyba : cholé ; V : gbémeur.

Distribution au Cameroun : surtout forêt semi-caducifoliée et galeries forestières.

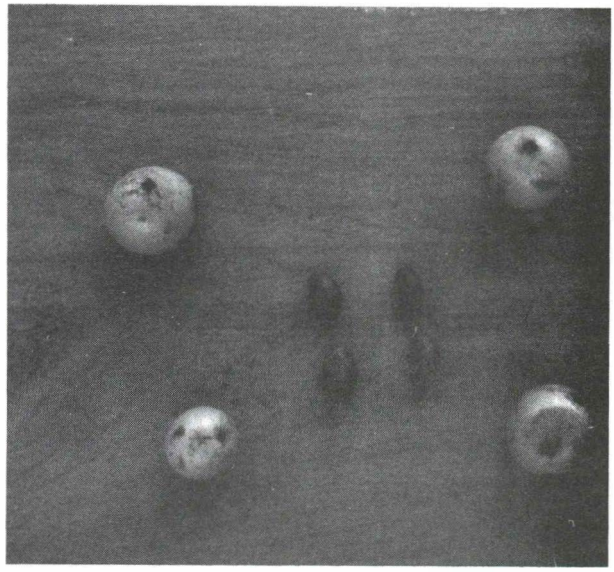
Stations : Akwaya (VII), ; Banyo (VI) ; Hosseré Mango ; Malantouen (IV) ; Nguila (VI) ; Yokadouma (VI-VII).

Description :

Taille : petit arbre d'une dizaine de mètres de haut et 30 cm de diamètre.
Houppier : branches horizontales très feuillées.
Ecorce : brun-rouge, à brun-verdâtre légèrement fissurée, assez épaisse, tendre ; tranche blanche à jaunâtre exsudant un latex jaune clair.
Feuilles : opposées, simples (6-23 x 3,5-5 cm), vert foncé à la face supérieure, à très nombreuses nervures latérales parallèles, à pétiole 1-2 cm.
Fleurs : verdâtres.
Fruits : baies sphériques, un peu aplaties (diamètre : 2-4 cm) jaune-orangé.
Graines : 1-3 par fruit, brunes, réniformes.

Utilisations : fruit comestible à pulpe très juteuse acide (cf. citron vert).

Multiplication : germination assez lente mais taux assez élevé. Croissance dans le jeune âge assez lente. Tolère la pleine lumière.

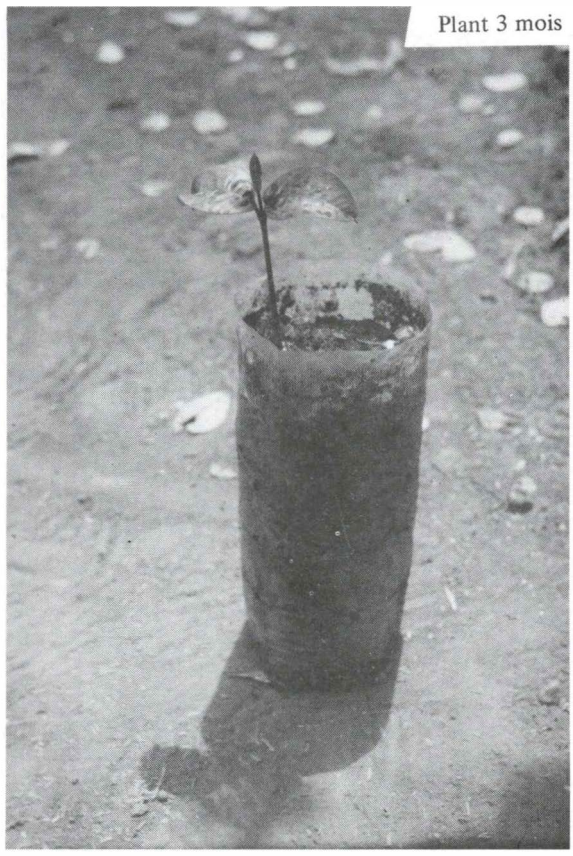


GARCINIA KOLA **ONIE**

Dénominations locales : Bou : onié ; Do : ebongagnagne ; Ew : onié ; I : adi ; Pybi : ngbwel.
Nom commun : Bitter cola.

Distribution au Cameroun : mal connu, régions de Mamfé ; Bertoua, Moloundou ; parfois planté.

Plant 9 mois

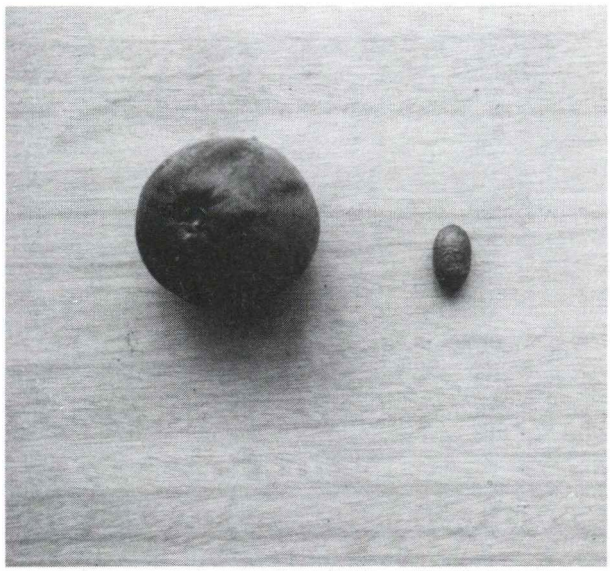

Plant 3 mois

Stations : Campo (X) ; Kanyol ; Mamfé (V) ; Moloundou ; Nkolbisson ; Nguila, Souanké ; Yabassi ; Yaoundé (III).

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

Description : AFDAC p. 214 ; FFCI t. II p. 334 ; Nt t. I p. 185 ; PAO p. 213 ; UP p. 91 ; WPG p. 146.

Taille : arbre atteignant 35 m de hauteur et 1 m de diamètre.
Base : empattement.
Fût : droit, cylindrique.
Houppier : dense, à branches verticillées, un peu pendantes.
Ecorce : brun foncé (1 cm) lisse marquée de lignes horizontales ; tranche fibreuse brun foncé à l'extérieur, rose à l'intérieur exsudant un latex jaune très collant peu abondant.
Feuilles : persistantes, opposées, simples (6-14 x 2-6 cm) à limbe vert sombre brillant dessus, vert plus clair en dessous, à nombreuses nervures latérales parallèles peu visibles, présence de latex blanc-crème dans la nervure primaire et le pétiole, à pétiole 1-2 cm légèrement épaissi et ailé à la base.
Fleurs : en inflorescence, fleurs blanc-verdâtre (2 cm) de type 4 ; fleurs mâles à étamines en 4 faisceaux et fleurs hermaphrodites.
Fruits : baies globuleuses jaune-rougeâtre un peu aplaties (7-9 x 6-8 cm) veloutées pendantes vers l'extrémité des rameaux. Poids : 200 g.
Graines : 2-4 par fruit, brunes (2,5-3,5 x 1,5 cm) noyées dans une pulpe jaune-orangé à odeur d'abricot.



Utilisations : partie de la pulpe du fruit adhérent aux graines comestible, acide. Graines amères comme les noix de cola.

Multiplication : taux de germination élevé 80 p. 100. Les jeunes plants doivent être impérativement ombragés.

GARCINIA LUCIDA ESSOK

Dénominations locales : Bou ; Ew : essok.

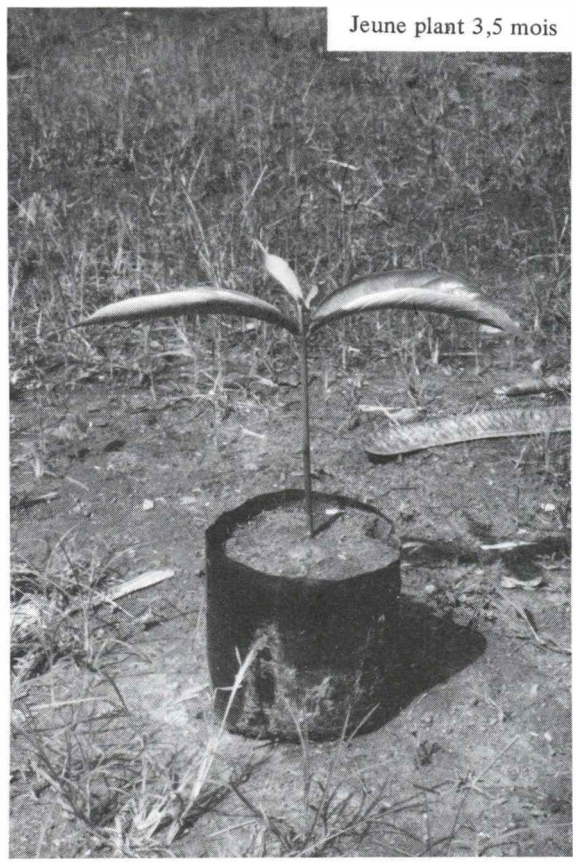
Distribution au Cameroun : dans le sous-bois, souvent en peuplements, dans les zones humides ; souvent planté.

Stations : Akom II ; Akonolinga ; Matomb ; Mbam Minkom ; Mfou ; Ndikinimeki, Nta Ali (VI).

Répartition en Afrique tropicale : Cameroun, Gabon.

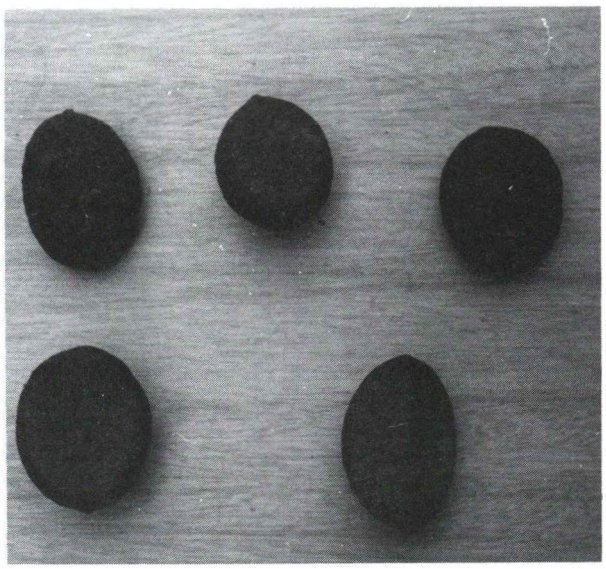
Description :

Taille : petit arbre de 25 cm de diamètre.
Base : souvent garnie de 4-6 racines échasses.
Houppier : branches inférieures horizontales, supérieures dressées.
Ecorce : tranche jaune pâle.


Jeune plant 3,5 mois

Feuilles : persistantes, opposées, simples (30-45 x 15-20 cm) à limbe remarquablement vert doré en dessous, à une dizaine de paires de nervures latérales ; pétiole 2 cm.
Fleurs : inflorescences sur les vieux rameaux ; fleurs blanches, diamètre : 8 mm, type 4.
Fruits : baies vertes un peu dorées ridées transversalement stipe court et bec retourné de 6 cm.
Graines : 1-2 par fruit violet rougeâtre (6-7 x 4-5 x 2-4 cm). Poids : 65 g.

Utilisations : graine consommée crue et mâchée comme la noix de cola.



Multiplication : taux de germination élevé 90 p. 100 ; polyembryonie assez fréquente. Les jeunes plants doivent être impérativement ombragés.

GARCINIA MANNII.

Dénominations locales : Bakok : wé ; Do : ébongo maya ; Ew : ebam, mekoa, nokoa, onié ; Pyba : cholé.

Distribution au Cameroun : forêt biafréenne ; çà et là en forêt ombrophile atlantique à légumineuses sur sol sablo-argileux ; sous-bois de forêt périodiquement inondée ; jachère post-culturale.

Stations : Akom II (IV) ; Bella ; Boumyebel ; Douala ; Edéa (VI) ; Eséka ; Ipono ; Kribi ; Makak (III) ; Mangombé (IX-X) ; Masok ; Matomb (VII) ; Mfou ; Mvangan ; Oveng ; Yingui ; Zingui.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Gabon.

Description NT t. I p. 186 ; PUG p. 198 ; UP p. 91.

Taille : petit arbre de 10-15 m.
Fût : court, diamètre : 20 cm.
Base : racines échasses sur 50-100 cm de hauteur (en terrain marécageux).
Houppier : dense, branches étagées.
Ecorce : brune, mince (1/2 cm) rosée veinée de blanc; tranche jaune brillant à l'extérieur, pâle à l'intérieur exsudant tardivement un latex jaune poisseux.
Feuilles : opposées, simples (7-13 x 2,5-7 cm) glabres, un peu coriaces, nettement acuminées, à nombreuses nervures secondaires peu visibles ; pétiole 0,5-1 cm.
Fleurs : peu abondantes, à l'aisselle des feuilles, de type 4, jaune pâle et rouge foncé au centre (diamètre : 1,5-2 cm) ; pétales épais et coriaces ; fleurs mâles en 4 groupes d'étamines jaunes soudées à la base ; fleurs femelles à ovaire tubulaire.
Fruits : baies jaunâtre-vert lisses plutôt sphériques (diamètre : 2,5 cm) pédicelle 1-1,5 cm.
Graines : en général une seule à maturité.

Utilisations : fruits comestibles.

GARCINIA POLYANTHA.

Dénominations locales : Bami : leni ; Pybi : gambe.

Distribution au Cameroun : surtout dans le sous-bois de forêt submontagnarde.

Stations : Mont kala ; Monts rumpi ; Nguila ; Nkambe (VII), Nkoltsia.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Leone à l'Angola et à la Tanzanie à l'Est.

Description : FFCI t. II p. 336 ; FS t. IV p. 89 ; NT t. I p. 183 ; PAO p. 213 ; UP p. 92 ; WPG p. 147.

Taille : arbre atteignant 25 m.
Fût : droit, diamètre : 50 cm.
Houppier : branches étalées horizontalement.
Ecorce : brun-rouge grise (1,5 cm) rugueuse ; tranche rougeâtre, brune rosée à l'intérieur exsudant lentement un latex jaune collant.
Feuilles : opposées, simples (13-30 x 5-10 cm) glabres, coriaces, à courte pointe, à 10-20 paires de nervures latérales bien marquées ; pétiole 1-1,5 cm élargi et muni d'un onglet à la base.
Fleurs : groupées par 5-30, de type 4, blanc-rosé à crème (diamètre : < 1 cm) ; étamines en 4 groupes de 5 soudées sur la moitié de leur longueur.
Fruits : baies en fascicules, plus ou moins sphériques (diamètre : 1-3 cm) pédoncule de 4 cm.

Utilisations : fruits comestibles et graines parfois utilisées comme «bitter cola».

MAMMEA AFRICANA **ABOTZOK**
(= OCHCROCARPUS AFRICANUS)

Dénominations locales : Bo : abot, ebot ; Ew : abotzok ; I : ekpili ; Pybi : boto.
Nom commun du bois : Oboto. Nom commun de l'arbre : «abricotier d'Afrique».

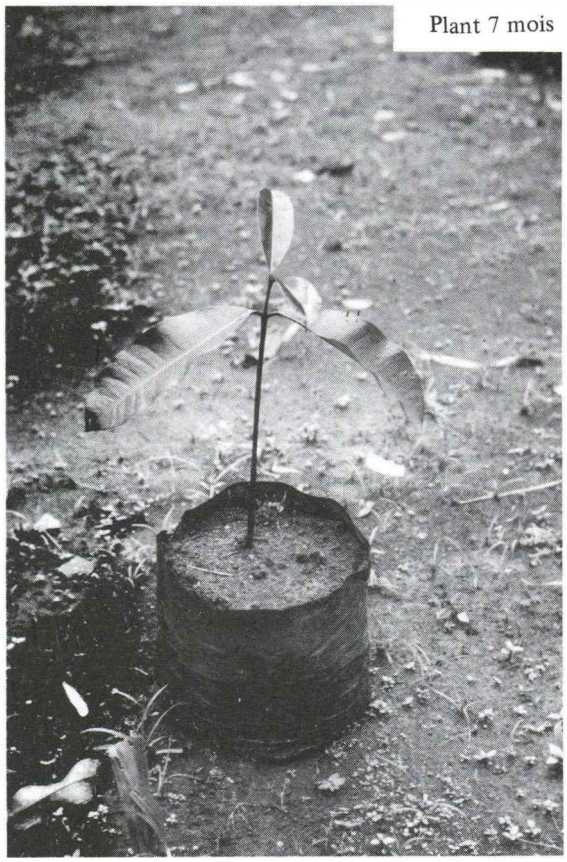
Distribution au Cameroun : dispersé partout ; fréquemment près des rivières et sur terrain humide.

Stations : Ambam ; Bakundu ; Bella (III) ; Kanyol (XII) ; Kribi ; Mbalmayo ; Mbargue (I) ; Mezesse (X).

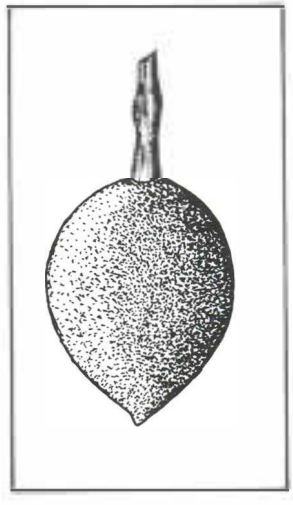
Répartition en Afrique tropicale : de la Casamance à l'Angola et au Zaïre.

Description : AFDAC p. 216 ; FFCI t. II p. 328 ; Nt t. I p. 179 ; PAO p. 213 ; UP p. 92 ; WPG p. 148.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,20 m de diamètre.
Base : empattement ou parfois contreforts dressés.
Fût : droit, cylindrique mais souvent cannelé à la base.
Houppier : cime dense, branches courtes plus ou moins horizontales vers le bas, dressées au sommet, tortueuses.


Plant 7 mois

Ecorce : brun-rougeâtre (1-1,5 cm) rugueuse, se desquamant en petites écailles épaisses laissant des dépressions circulaires piquetées de lenticelles ; tranche fibreuse rougeâtre fonçant à l'air exsudant lentement un latex jaune très collant.
Feuilles : persistantes, opposées, simples (15-25 x 5-10 cm) à limbe coriace vert foncé brillant à la face supérieure, à nombreuses nervures latérales peu visibles ; pétiole 1-2 cm canaliculé.
Fleurs : inflorescences à 1-7 fleurs ; fleurs blanches charnues (diamètre : 4 cm) ; fleurs mâles ; fleurs hermaphrodites à étamines nombreuses, ovaire à stigmate à 2 lobes ; pédicelle 2-2,5 cm.
Fruits : drupes subglobuleuses (7-15 x 9-11 cm) à surface verruqueuse brun-jaunâtre, exsudant un abondant latex jaunâtre, contenant 1-4 noyaux (6 x 4 x 2 cm) à paroi très dure à surface rugueuse entourés d'une pulpe fibreuse jaunâtre à odeur d'abricot.
Graines : 1 par noyau ovoïde (4-5 x 3 x 2 cm).



Utilisations : pulpe du fruit comestible, à goût d'abricot ; graine oléagineuse consommée dans certaines régions d'Afrique.

Multiplication : récolte à terre très aléatoire car pulpe du fruit et graine appréciées par les mammifères sauvages tels que les athérures.
Taux de germination élevé (70 p. 100) ; croissance semble-t-il plus rapide que pour les autres espèces de Clusiacées. Les jeunes plants tolèrent la pleine lumière à condition d'être bien arrosés en saison sèche.

PENTADESMA BUTYRACEA NOM ONIE

Dénominations locales : Bas : avoum ; Ew : nom onié ; F : anyué ; I : aghe, oze ; Pybi : gambé.
Nom commun du bois : kiasose.

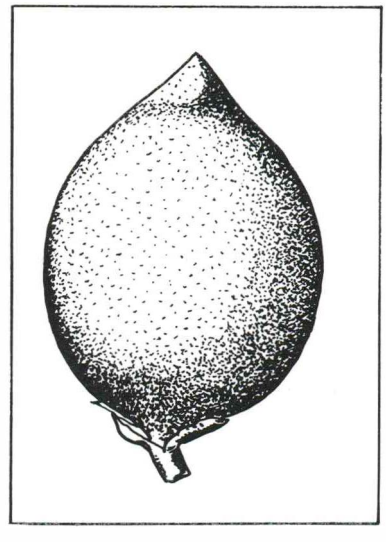
Distribution au Cameroun : espèce mal connue, très disséminée un peu partout, souvent dans les zones humides.

Stations : Lolodorf, Mangombe (VI-VII) ; Mbou ; Ntam (VIII).

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

Description : AFDAC p. 218 ; FFCI t. II p. 326 ; Nt t. I p. 177 ; PAO p. 214 ; UP p. 93 ; WPG p. 149.

Taille : arbre atteignant 30 m de hauteur et 1 m de diamètre.
Base : cylindrique.
Fût : droit, cylindrique.
Houppier : branches étagées, horizontales, courtes.
Ecorce : brunâtre (1-1,5 cm) fissurée horizontalement et verticalement, s'exfoliant en écailles rectangulaires ; tranche fibreuse rose exsudant lentement en petite quantité un latex poisseux jaune ocre.



Feuilles : persistantes, opposées, simples (10-25 x 4-7 cm) à limbe coriace à très nombreuses nervures latérales fines et parallèles peu visibles ; pétiole 1-1,5 cm.
Fleurs : solitaires ou en petits groupes (3-6) à l'extrémité des branches, blanches ou blanc-jaunâtre odorantes (diamètre : 7 cm), pédicelle 4 cm ; fleurs mâles à étamines en 5 groupes ; fleurs hermaphrodites à ovaires à 5 loges.
Fruits : baies globuleuses un peu allongées (-15 x -10 cm) pointues au sommet, à surface verruqueuse rouille exsudant un latex orangé.
Graines : 3-18 par fruit, anguleuses, rouge-vineux amères (3 x 2 cm) noyées dans une pulpe jaunâtre.

Utilisations : graines jeunes consommées crues (cf. cola) ; graines mûres donnant une huile alimentaire.

PENTADESMA GRANDIFOLIA

Dénominations locales : Ew : nom onye batchingou.
Nom commun du bois : kiasose.

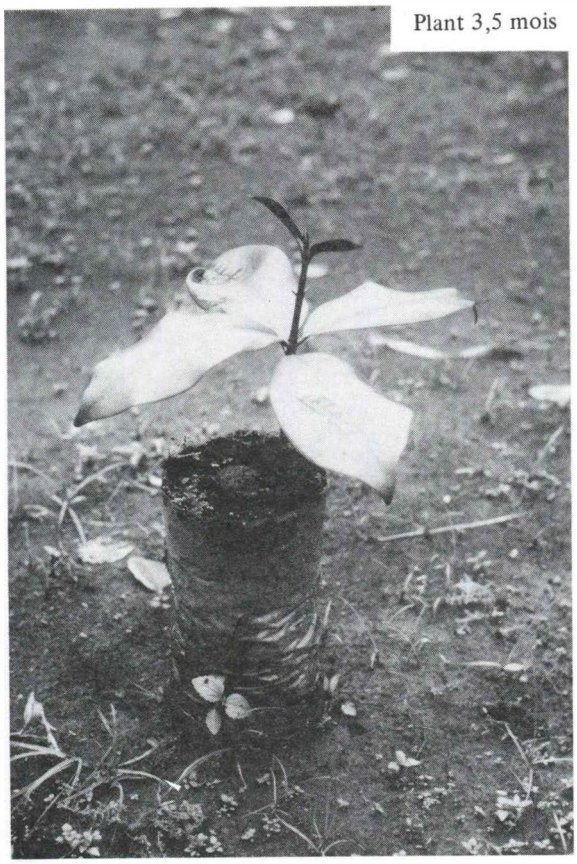
Distribution au Cameroun : en altitude entre 800 et 1 600 m.

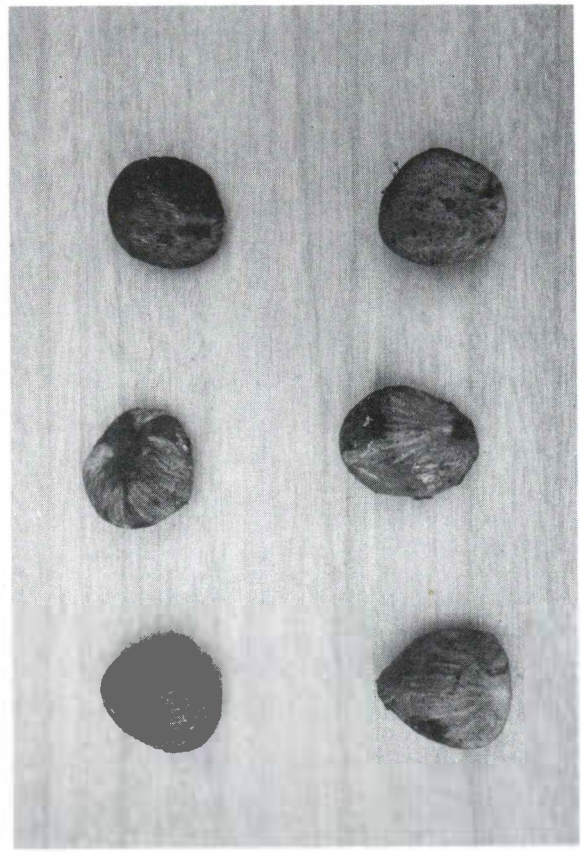
Stations : Bafang (XI) ; Batibo (V) ; Kendem (VI).

Répartition en Afrique tropicale : Nigéria, Cameroun.

Description : AFDAC p. 218.

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


Plant 3,5 mois



Base : empattement.
Fût : régulier.
Houppier : branches étendues plus ou moins pendantes.
Ecorce : lente exsudation de latex épais très jaune.
Feuilles : jeunes feuilles rouges (12-15 x 3-6 cm).
Fleurs : diamètre : 5 cm à pédicelle courbé et pourpre pétales blancs.
Fruits : baies (10-12 x 7-9 cm) côtelées, pointues au sommet.
Graines : 3-4 par fruit (5-6 x 3,5-4,5 cm) rouges. Poids : 30 g.

Utilisations : graines contenant un jus cireux jaune dont on extrait une huile comestible.
Un arbre moyen porte 700-900 fruits qui donnent 60 kg de graines/an.

Multiplication : taux de germination très élevé (95 p. 100). Jeunes plants extrêmement sensibles à l'ensoleillement direct et à la sécheresse ; aussi doivent-ils être impérativement ombragés et paillés.

Fruits - vol. 43, n°10, 1988

CUCURBITACEES

TELFAIRIA OCCIDENTALIS COURGE CANNELEE

Dénominations locales : Et : ekorbon ; Pybi : motumbélumbé.

Distribution au Cameroun : en forêt secondaire ; cultivé dans certaines régions.

Stations : Bertoua (XI) ; Kanyol (III) ; Limbé (X) ; Mamfé ; Nkolbisson ; Obala (XII) ; S'aa.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Léone à l'Angola et à l'Ouganda.

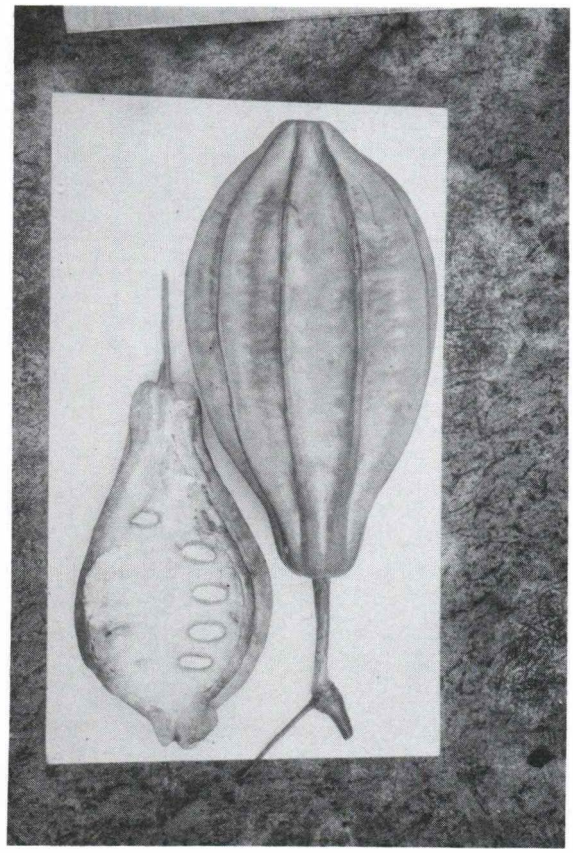
Description : FC t. 6 p. 29 ; PAO p. 416 ; WPG p. 89.

Taille : liane à vrilles ligneuses à la base grimpante ou rampante pouvant atteindre 30 m de long.
Tige : côtelée et glabre.
Feuilles : composées digitées à 3-5 folioles (8-15 x 3-7 cm) glabres en dessus à face inférieure à quelques petits poils raides et nervures hérissées de poils courts, à trois nervures basilaires, à bord du limbe entier ou portant de courtes dents ; pétiole 2-6 mm.
Fleurs : pieds mâles et pieds femelles ; fleurs mâles groupées par 6-12 (10-15 cm de long) blanches, à coeur grenat de type 5 à 3 étamines soudées par les anthères ; fleurs femelles solitaires blanches, à ovaire à 10 côtes.
Fruits : courge charnue, jaune-verdâtre ovoïde (25-60 x 15-30 cm), à 9-10 côtes formant presque des ailes, larges de 2-3 cm, pédoncules de 10-12 cm. Poids : 2-3 kg.
Graines : 25-40 par fruit (2-2,5 x 1 cm) à tégument dur.

Utilisations : amande utilisée telle quelle en cuisine locale ou servant à extraire une huile comestible ; feuilles et tiges hachées dans les sauces.

Multiplication : seules les graines extraites d'un fruit bien mûr germent normalement. Le taux de germination peut être augmenté par trempage préalable.

Plant 3 mois



EBENACEES

DIOSPYROS BARTERI

Dénominations locales : Bas : pene ; Ew : bong.

Distribution au Cameroun : forêt dense toujours verte.

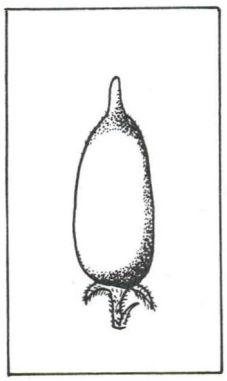
Stations : Bipindi ; Kribi (V) ; Mangombé.

Répartition en Afrique tropicale : Ghana, Nigéria, Cameroun.

Description : FC t. 11 p. 33 ; PAO p. 365 ; UP p. 346 ; WPG p. 576.

Taille : arbuste parfois sarmenteux ou petit arbre, diamètre : 15 cm à écorce gris cendré ; tranche rouge.
Houppier : jeunes pousses garnies de poils brun-roux dorés ; branches subverticillées.
Feuilles : alternes, simples (-20 x -7,5 cm), longuement terminées en pointe, glabres en dessus, à nervures garnies de poils sur la face inférieure, à 5-6 paires de nervures latérales ; pétiole 2-3 mm.
Fleurs : à corolle en tube de type 4 - 5 pubescentes (diamètre : 1 cm) ; fleurs mâles peu nombreuses, à 12-15 étamines ; fleurs femelles solitaires à 12 étamines stériles et ovaire conique à 4 loges et 2 styles.
Fruits : baies jaune-pâle ou orangé-brillant oblongues (4 x 2 - 3 cm) couvertes de petits poils brun-jaune.
Graines : 2-3 par fruit (1,5 cm de long).

Utilisations : pulpe du fruit comestible.



DIOSPYROS CANALICULATA

Dénominations locales : Bob : evindi ; Ew : olomevini ; Pybi : mbela, mbola, mboloa.

Distribution au Cameroun : en forêt semi-caducifoliée, savanes préforestières ; souvent au bord de l'eau.

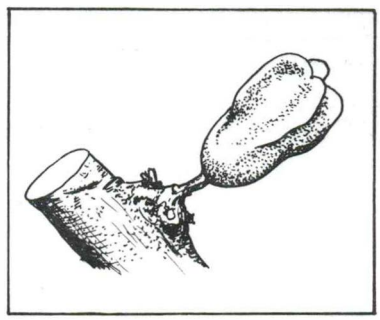
Stations : Akum ; Bertoua (I) ; Deng-Deng ; Moloundou (III-IV) ; Mont Eloundem ; Mont Fébé ; Yokadouma (VII).

Répartition en Afrique tropicale : du Libéria à l'Angola.

Description : FC t. 11 p. 43 ; NT t. 2 p. 336 ; PUG p. 154 ; WPG p. 576.

Taille : petit arbre de 15-20 m de haut.
Fût : plus ou moins droit tortueux (diamètre : 20-30 cm).
Houppier : bas branchu, à cime très feuillée et rameaux couverts de pustules liégeuses noirâtres.
Ecorce : très noire, cassante ; tranche jaune à cerne extérieur noir, devenant violet à la longue.
Feuilles : alternes, simples (20-28 x 8-11 cm), terminées en pointe, à 8-10 paires de nervures latérales, pétiole jusqu'à 2 cm de long.
Fleurs : blanc-crème, insérées en groupes d'une dizaine sur les vieux rameaux, les branches et même le tronc ; corolle en tube ; fleurs mâles de 1 cm de long à 16 étamines ; fleurs femelles de 1,5 cm de long sans étamines stériles et ovaire globoïde à 4 loges et styles soudés en colonnettes.
Fruits : baies jaunes ovoïdes (2-3 x 1-1,5 cm), restant entièrement entourées du calice brun violacé ; le péricarpe charnu est caustique.
Graines : 2-4 par fruit (2 cm de long).

Utilisations : pulpe du fruit comestible mais péricarpe caustique.



DIOSPYROS CINNABARINA

Dénominations locales : Bou : osang.

Distribution au Cameroun : surtout en forêt dense semper-

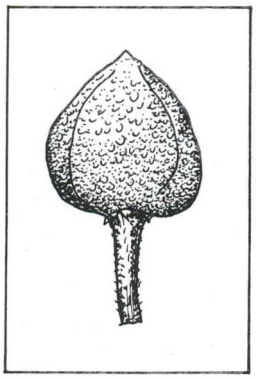
virente littorale.

Stations : Banga, Bipindi (VII-VIII), Douala, Eséka, Lomié, Mimfia, Moliwé, Mvini, Zoétélé.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Congo.

Description : FC t. 11 p. 48 ; FG t. 18 p. 48.

Taille : arbuste ou arbre atteignant 15 m de hauteur.
Ecorce : noire, finement fissurée à tranche jaune d'oeuf à rouge ; bois de coeur brun rougeâtre.
Feuilles : alternes, simples (-14 x -8 cm), terminées en pointe, à 3-6 paires de nervures latérales ; limbe papyracé ; pétiole de 0,5-0,8 cm.
Fleurs : unisexuées avec pieds mâles et pieds femelles ; inflorescence mâle formée de 3-9 fleurs (ou plus) ; fleur mâle (0,5-1 cm) à 6-10 étamines ; inflorescence femelle formée de 5-25 fleurs ; fleur femelle plus grande (1,5 cm), roses à 6-7 staminodes, pistil terminé par 3 stigmates.



Fruits : baie globuleuse pointue au sommet (3,5-4 x 3-3,5 cm) rouge orangé couverte de petites verrues.
Graines : 6 par fruit, noires (1,5 x 0,5 cm).

Utilisations : pulpe comestible à pleine maturité du fruit.

DIOSPYROS DENDO

Dénominations locales : Ew : nom olomevini ; Bakw : finde finde ; Do : epinde pinde.

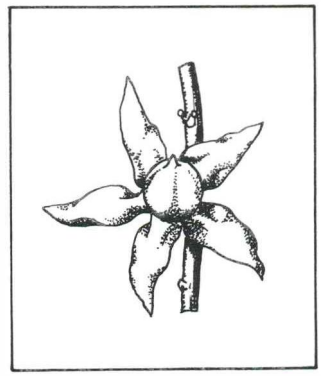
Distribution au Cameroun : en forêt toujours verte littorale.

Stations : Bakundu ; Edéa ; Eséka ; Kribi (IV) ; Limbé : Mamfé ; Nkoltsia.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria à l'Angola.

Description : FC t. 11 p. 63 ; NT t. 2 p. 333 ; PAO p. 365 ; UP p. 346.

Taille : arbre de 15-20 m.
Fût : souvent tordu et légèrement cannelé (diamètre : 20-30 cm).
Houppier : bas branchu.
Ecorce : gris-verdâtre, lisse, se desquamant en pellicules très minces et cassantes, gris violacé dessous ; tranche jaune d'oeuf à cerne noir à l'extérieur.
Feuilles : alternes, simples (10-18 x 4-7 cm), terminées en pointe, à 4-8 paires de nervures latérales ; pétiole 5-6 mm



de long.
Fleurs : fleurs mâles (0,6-0,8 cm de haut) groupées par 5 à 20, à 20-26 étamines ; fleurs femelles groupées par 2-5 (0,8-1 cm de haut) sans étamines stériles, à ovaire à 4 loges et styles soudés.
Fruits : baies pourpre foncé luisant, ovoïdes (1,5 x 1,2 cm) entourées à la base par le calice.
Graines : 2-4 par fruit (10-12 mm de long).

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

DIOSPYROS KAMERUNENSIS

Dénominations locales : Ew : bong-afoum.

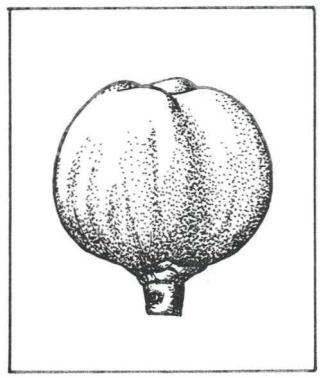
Distribution au Cameroun : sous-bois de la forêt littorale.

Stations : Bipindi ; Eséka ; Kribi ; Muyuka ; Nyabessan.

Répartition en Afrique tropicale : Libéria, Côte d'Ivoire, Ghana, Cameroun, Gabon.

Description : FC t. 11 p. 97 ; FFCI t. III p. 162 ; PUG p. 155 ; UP p. 347 ; WPG p. 580.

Taille : petit arbre de 10-15 m.
Fût : droit, diamètre : 25 cm.
Ecorce : rugueuse.
Feuilles : alternes, simples (12-22 x 5-9 cm), terminées en longue pointe, à 4-8 paires de nervures latérales ; pétiole 1-2 cm de long.
Fleurs : fleurs mâles groupées par 3-6, à corolle jaune de 1,5-2 cm de long à 12-15 étamines ; fleurs femelles solitaires à corolle de 1,5-2 cm de long à 8-12 étamines stériles et ovaire à 8-10 loges et 4-5 styles.



Fruits : baies rouge orangé globuleuses (4 x diamètre : 5 cm).
Graines : 8-10 par fruit (3 cm de long).

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

DIOSPYROS SUAVEOLENS

Dénominations locales : Bas : hissang ; Ew : ossanga, ossang mevini.

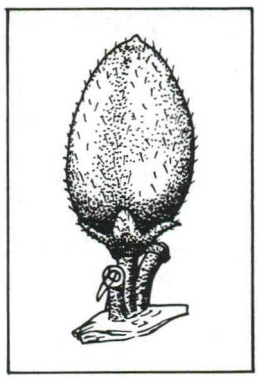
Distribution au Cameroun : en forêt dense toujours verte atlantique sauf les régions de Mundemba et Kribi-Campo.

Stations : Bambuko ; Bikok ; Bipindi; Ejagam ; Kribi (V) ; Limbé ; Lolodorf ; Mamfé ; Mangombé (VI-XI) ; Masok ; Mbalmayo ; Ndengué ; Nkoémvone ; Ototomo ; So Dibanga (IX) ; Son Mbong (VII) ; Tissongo (IX).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Gabon.

Description : FC t. 11 p. 154 ; FG t. 18 p. 154 ; NT t. 2 p. 334.

Taille : arbre pouvant atteindre 30 m de haut et 60 cm de diamètre.
Base : cannelée.



Houppier : branches horizontales et rameaux plus ou moins pendants.
Ecorce : écailleuse noirâtre ; tranche noire à la périphérie jaune orangé à l'intérieur ; bois rose à jaune orangé avec raies noires.
Feuilles : alternes, simples, elliptiques (8-15 x 3-5 cm), terminées en pointe, à nervure médiane très proéminente en dessous, à face inférieure garnie de poils, spécialement sous les nervures ; pétiole court (2-5 mm).
Fleurs : unisexuées avec pieds mâles et pieds femelles ; inflorescence sur le haut du tronc et branches (environ 50 fleurs) ; fleur mâle (1-2 cm) verdâtre comprenant une vingtaine d'étamines ; fleur femelle (1-3 cm), à un ovaire surmonté d'un style terminé par 4 stigmates soyeux ; 8-10 loges.
Fruits : baie ovoïde (4 x 2,5 cm), brun rouge, densément poilue.
Graines : 4-10 par fruit (2,5 cm de long).

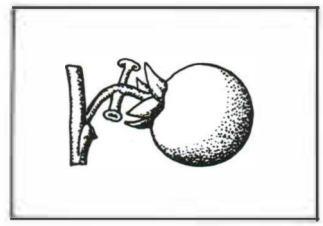
Utilisations : pulpe comestible à pleine maturité du fruit.

DIOSPYROS VIRIDICANS (= D. KEKEMI)

Stations : Grand Batanga ; Kumba ; Limbé.

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Léone au Cabinda.

Description : FC t. 11 p. 163 ; FFCI t. III p. 164 ; NT t. 2 p. 340 ; WPG p. 580.

Taille : arbre atteignant 20-25 m.
Fût : droit, diamètre : 40 cm.
Houppier : courtes branches étalées horizontalement.
Ecorce : grise, très mince, fendillée et écailleuse ; tranche gris-noirâtre, jaune à cerne extérieur noir.
Feuilles : alternes, simples (7-15 x 4-6 cm, parfois jusqu'à 20 x 12 cm), terminées par une petite pointe, à 5-8 paires de nervures latérales ; pétiole grêle de 1,5-2 cm canaliculé dans sa partie supérieure.
Fleurs : fleurs mâles groupées par 12-20, à corolle à 4 lobes de 6-8 mm de long, à 20-30 étamines ; fleurs femelles groupées par 8-10, à 4-5 étamines stériles, à ovaire à 8-10 loges et 4-5 styles.
Fruits : baies jaunes puis rouges, globuleuses (diamètre : 2-3 cm), à calice persistant à la base.
Graines : 4 par fruit, brunes, à surface ridée (10-12 x 8 mm).

Utilisations : pulpe du fruit comestible.