

Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN et J.J. FAURE*

EUPHORBACEES

DRYPETES GILGIANA (= *LINGELSHEIMIA GILGIANA*)

Distribution au Cameroun : Sous-bois de forêt semi-caducifoliée.

Stations : Bertoua (IX) ; Djang (IX) ; Mbalmayo (VIII) ; Mikel ; Nachtigal (VI) ; Yokadouma (VI).

Répartition en Afrique tropicale : de la Casamance au Cameroun.

Description : FFCI t. II p. 55 ; FS t. III p. 431 ; NT t. I p. 282 ; UP p. 148 ; WPG p. 224.

Taille : arbuste ou arbre de 10-15 m le plus souvent plus petit, fructifie à partir de 1,50-2 m.

Fût : diamètre : 10-25 cm.

Houppier : assez branchu.

Ecorce : gris-brun à jaune-verdâtre, mince ; tranche verte et brun rougeâtre vers l'intérieur.

Feuilles : alternes, simples, dentées (4-12 x 2,5-6 cm) inégales à la base, membraneuses, terminées en pointe, à 4-6 paires de nervures latérales ; pétiole 2 mm.

Fleurs : jaune mat, groupées sur les jeunes rameaux ; fleurs mâles par 1-3 à l'aisselle des feuilles, diamètre : 0,5 cm, à 12-15 étamines ; fleurs femelles solitaires, un peu plus

grandes, à ovaire globuleux.

Fruits : drupes orangé rouge brillant ± globuleuses (diamètre : 2 cm) avec reste de calice à la base.

Graines : 1-2 par fruit à surface boursouflée, péricarpe 3-4 mm.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

DRYPETES GOSSWEILERI OLELANG

Dénominations locales : Ew : olelang ; Pyba : kode ; Pybi : bologa.

Nom commercial du bois : yungu.

Distribution au Cameroun : zones de Bertoua, du Sud-est et du Sud-ouest.

Stations : Belabo ; Salapoumbé (III) ; Somalomo (II) ; Zingui.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Zaïre.

Description : AFDAC p. 192 ; NT t. I p. 285.

Taille : arbre pouvant atteindre 40 m de hauteur et 1 m de diamètre.

Base : légèrement épaissie et cannelée.

Fût : droit, cylindrique.

Ecorce : gris-jaunâtre (2 cm), lisse, striée horizontalement ; tranche granuleuse, cassante, se pulvérisant sous les coups de machette, ocre jaune avec concrétions plus foncées, à odeur caractéristique très forte, pimentée.

Feuilles : alternes, simples (10-24 x 3-8 cm) terminées en pointe souvent courbée, asymétriques à la base, entières, parfois dentées, à 8-15 paires de nervures secondaires ; pétiole 1-2 cm.

Fleurs : fleurs mâles groupées brun verdâtre (diamètre : 2,5 cm) fleurs femelles en groupes moins nombreux.

Fruits : drupes en forme de pomme (8-10 x 6-7 cm) brun-vertâtre veloutées à paroi extérieure ligneuse et épaisse.

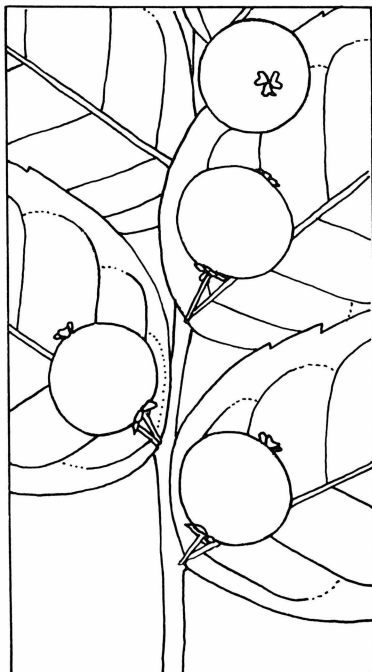
Graines : 3-7 par fruit (4-5 x 3-4 x 2-3 cm), dures, noyées dans une pulpe fibreuse jaune malodorante.

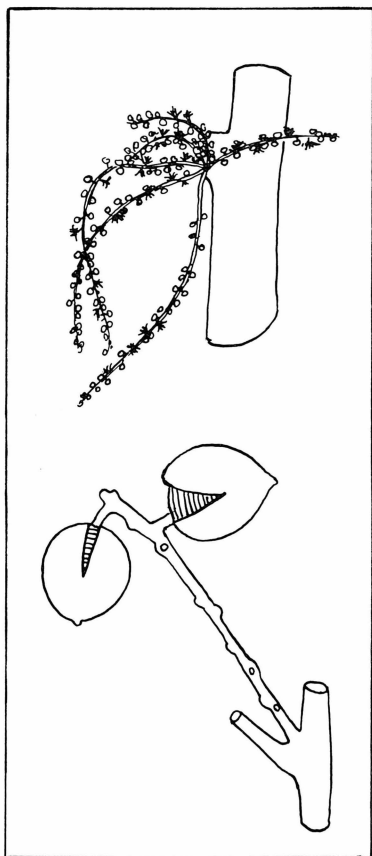
Utilisations : graines comestibles bouillies chez les pygmées baka de la Sangha.

MAESOBOTRYA BARTERI «RAISIN»

Dénominations locales : nom commun : raisin.

Distribution au Cameroun : bord de l'eau en forêt secondaire à *Lophira alata* ; sous-bois à *Uapaca* ; lisière de raphiale





en savane à *Terminalia glaucescens* ; galeries forestières.

Stations : Bertoua ; Eséka (VI) ; Goyoum ; Kumba ; Mamfé (VI) ; Mangombé ; Sangbé ; Tibati ; Wasé ; Yaoundé (VI).

Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra Leone à la Guinée Equatoriale.

Description : FFCI t. II p. 74 ; NT t. I p. 303 ; UP p. 149 ; WPG p. 239.

Taille : arbuste ou petit arbre de 10 m de hauteur, 10-20 cm de diamètre.

Fût : souvent divisé près du sol, noueux.

Houppier : bas et très branchu.

Ecorce : brun grisâtre peu épaisse à tranche rouge foncé, gerçurée longitudinalement, en grattant l'écorce, lignes vert clair parallèles sur fond vert foncé.

Feuilles : alternes, simples (6-22 x 3-10 cm), à bord denticulé, membraneuses, terminées en pointe, glabres sauf les nervures, à 6-8 paires de nervures latérales ; pétiole grêle 2,5-7,5 cm.

Fleurs : rose crème, apétales, groupées en épis de 2,5-8 cm de long sur le vieux bois ou vers la base des rameaux feuillés ; fleurs mâles nombreuses à 4-5 étamines et un ovaire rudimentaire ; fleurs femelles < 2,5 mm à ovaire densément poilu à 2-3 loges, sur troncs et grosses branches jusqu'à 8 m de hauteur.

Fruits : vert pourpre, globuleux (12 x 8 mm), à péricarpe s'ouvrant par la base à maturité et montrant la pulpe rouge.

Graine : une par fruit rouge brillant.

Utilisations : pulpe du fruit comestible succulente.

MAESOBOTRYA DUSENII RAISIN ROUGE

Dénominations locales : Bo : esang afan ; Mv : mebin-mezeh.

Nom commun : «raisin rouge».

Distribution au Cameroun : essentiellement en forêt toujours verte atlantique.

Stations : Ambam ; Douala ; Kompina ; Makak (VII) ; Mamfé (V-VI) ; Nkolembembé ; Yaoundé (VI).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Gabon.

Description : NT t. I p. 302 ; PUG p. 170.

Taille : petit arbre de 10-15 m de hauteur, 20 cm de diamètre.

Fût : tortu.

Houppier : dense.

Ecorce : verdâtre fissurée longitudinalement ; tranche pâle passant au brun, intérieur rougeâtre.

Feuilles : alternes, simples (9-25 x 4-10 cm), plutôt entières, membraneuses, glabres dessous, terminées en pointe, à 6-8 paires de nervures latérales ; pétiole 2,5-7,5 cm poilu renflé aux extrémités.

Fleurs : cauliflores à la base du tronc jusqu'à 2 m parfois sur toute la hauteur, rouges, apétales, groupées en épis atteignant 18 cm de long ; épis mâles soit solitaires vers la base des rameaux feuillés ou par groupes atteignant 50 sur le vieux bois, à fleurs mâles minuscules ; épis femelles en groupes uniquement sur le vieux bois à fleurs régulièrement espacées le long de l'axe central, ovaire glabre.

Fruits : roses à rouge-vif luisants (1,5 x 1 cm) glabres.

Graine : une par fruit.

Utilisations : pulpe du fruit comestible ; confitures excellentes.

MAESOBOTRYA STAUDTHII RAISIN VERT

Dénominations locales : Nom commun : «raisin vert».

Stations : Doumé (IX).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Congo.

Description : NT t. I p. 303 ; PUG p. 170.

Taille : petit arbre de 8-10 m.

Fût : courbé, diamètre : 20 cm.

Ecorce : rugueuse, fine ; tranche crème pâle.

Feuilles : alternes, simples (10-25 x 6-10 cm), légèrement dentées, terminées en pointe, à limbe et pétiole à poils raides sur les deux faces, à 6-10 paires de nervures latérales ; pétiole 0,5-5 cm.

Fleurs : blanches, apétales, groupées en épis atteignant 9 cm de long ; épis mâles sur les jeunes rameaux ; épis femelles sur les vieux bois de la base, jusqu'à 5 m de hauteur ; fleurs à ovaire glabre.

Fruits : vert pâle à brun foncé ou rougeâtre environ 1 x 0,6 cm, s'ouvrant en 2 valves, ovoïdes, lisses.

Graine : une par fruit, brun pâle entourée d'une pulpe juteuse blanchâtre.

Utilisations : pulpe du fruit comestible ; confitures délicieuses.

RICINODENDRON HEUDELOTII ESSESSANG

Dénominations locales : Bakos : isangé ; Bakw : esangasanga ; Bou : essang ; Do : njangsang ; Ew : essessang ; F : essessang ; I : okwé ; Ng : nzonel ; Pybi : gobo ; V : nditi.

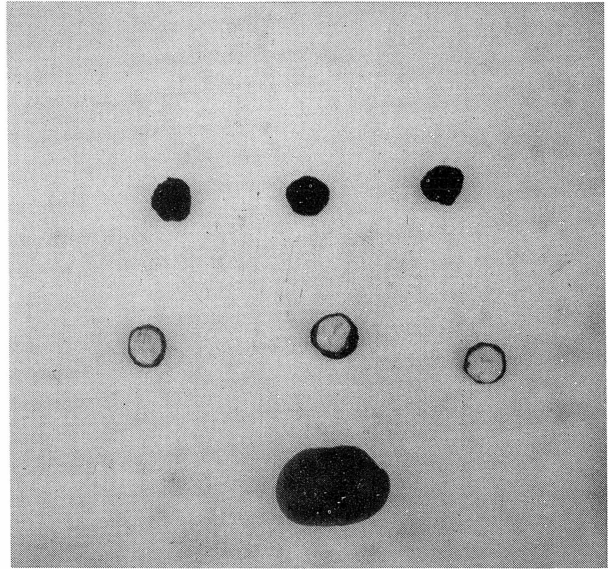
Nom commercial du bois : Essessang.

Distribution au Cameroun : en forêt secondaire, extrêmement fréquent et localement abondant.

Stations : Keka (III) ; Linté (IX) ; Matomb (IV) ; Yangafok.



Plant de 2 mois



Fleurs : fleurs mâles groupées en grappes de 15-40 cm de long à fleurs blanches petites (diamètre : 0,7 cm) à 10-14 étamines ; fleurs femelles groupées en grappes plus courtes, blanches, de même taille, à ovaire à 2 styles.

Fruits : drupes à 2-3 lobes (4-5 x 2,5-3,5 cm) jaune-verdâtre à maturité puis noires ; poids : 20 g.

Graines : 1-3 noyaux par fruit (diamètre 1,3-2 cm) noirs, durs, noyés dans une pulpe verdâtre ; une graine par noyau ; poids : 2 g.

Utilisations : amandes oléagineuses séchées utilisées en cuisine locale. Les fruits sont ramassés à terre, les graines en sont extraites puis ébouillantées dans l'eau pendant environ une heure. Les amandes sont ensuite séchées au four. Elles peuvent ainsi être conservées plusieurs années.

Multiplication : germination assez lente. Taux peu élevé (40 p. 100) diminuant rapidement avec le temps. Croissance très rapide du jeune plant en pleine lumière.

TETRACARPIDIUM CONOPHORUM NGAK

Dénominations locales : Bangangté : ngag ; Ds : ngak ; Pybi : kaso.

Distribution au Cameroun : un peu partout, souvent planté dans les provinces de l'Ouest et du Centre dans les cacaoyères.

Stations : Bangangté (V) ; Bertoua ; Eséka ; Makak ; Makenene (VII) ; Mintom (IV) ; Ndikinimeki ; Santchou (VII).

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

Description : PAO p. 176 ; PUG p. 177 ; UP p. 164 ; WPG p. 255.

Taille : arbuste sarmenteux ou forte liane ligneuse pouvant atteindre 30 m de long.

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

Description : AFDAC p. 202 ; FFCI t. II p. 76 ; Nt t. I p. 257 ; PAO p. 174 ; UP p. 159 ; WPG p. 249.

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

Base : empatement épais se prolongeant en grosses racines traçantes.

Fût : un peu sinueux, cylindrique.

Ecorce : gris clair (1-1,5 cm) lisse à surface marquée de lenticelles pustuleuses, souvent striées horizontalement ; tranche granuleuse rose sécrétant des gouttelettes de liquide rouge.

Feuilles : caduques, alternes, composées digitées à long pétiole renflé à la base (10-40 cm) à 3-5 folioles (6-30 x 3-15 cm les 2 folioles inférieures nettement plus petites) terminées en pointe, à bord pourvu de petites dents glanduleuses noirâtres.

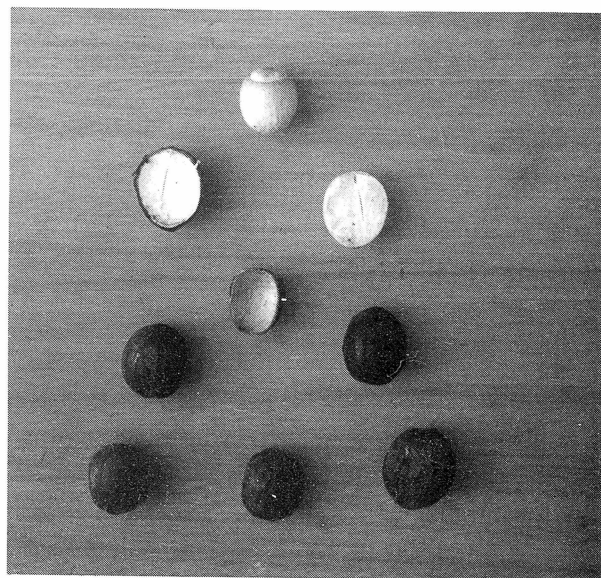
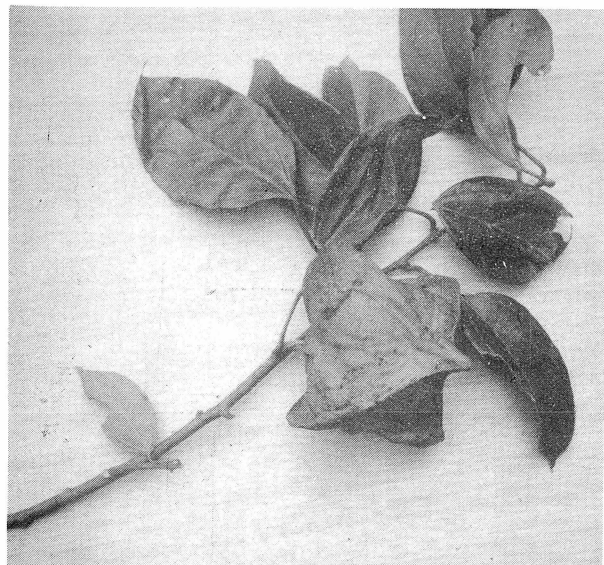


Feuilles : alternes simples (10 x 5 cm) à bord crenelé, glabres, à 3 nervures à la base ; pétiole jusqu'à 5 cm de long.

Fleurs : apétales ; épis à l'aisselle des feuilles et presque aussi longs que celles-ci, comportant de nombreuses fleurs mâles et une ou deux fleurs femelles à la base ; fleurs mâles à environ 40 étamines ; fleurs femelles à ovaire à 4 loges et 1 style unique.

Fruits : capsules striées vertes puis jaunes (diamètre : 6-10 x 3-4 cm) à 3-4 ailes. Poids moyen : 110 g.

Graines : 3-4 par fruit, globuleuses brunes avec petites côtes (3-3,5 x 2-2,5 cm). Poids : 8 g.



Utilisations : amandes à goût de *Coula edulis*, peuvent être mangées crues (amer et tonique cf cola) mais plus généralement grillées ou bouillies.

Multiplication : germination abondante (80 p. 100) et rapide.

TETTORCHIDIUM DIDYMOSTEMON.

Dénominations locales : Bas : libog ndugi ; Ew : etobolo ; Po : volo ; Pybi : efobolo, fofolo, njéné.

Nom commun : « Arbre à savon ».

Distribution au Cameroun : large répartition, mais essentiellement formations secondaires et recrus postcultureaux.

Stations : Badjob ; Bankim (VII) ; Bertoua (VI) ; Dibombari ; Dimako ; Djang ; Douala ; Ejagham (VI) ; Korup (VII) ; Kribi (XII) ; Limbé ; Linté ; Lomié (II) ; Mbalmayo ; Melong (V) ; Mwapak ; NdiKinimeki (III) ; Ngoulemakong (VI) ; Nkoémvone ; Yaoundé (VI) ; Yokadouma (VI).

Répartition en Afrique tropicale : du Ghana au Zaïre.

Description : Nt t. I p. 287 ; PUG p. 178 ; UP p. 164 ; WPG p. 256.

Taille : petit arbre atteignant une dizaine de mètres de haut et 20-35 cm de diamètre ; rameaux changeant de direction à chaque noeud.

Ecorce : grise, lisse, peu épaisse (4 mm) ; tranche blanche exsudant un latex blanc grisâtre à odeur désagréable qui noircit à la lumière.

Fleurs : pieds mâles et pieds femelles ; fleurs vertes ou jaune pâle.

Fruits : capsules globuleuses tricoques (diamètre : 1 cm), vertes, lisses.

Graines : noires, entourées d'une arille rougeâtre, jaune au sommet. Les graines restent attachées quelque temps sur l'axe du fruit après la chute des valves.

Utilisations : comestible.

UAPACA GUINEENSIS ASSAM

Dénominations locales : Bas : lissamba ; Bay dobo ; Bo : assam ; Do : bossombi ; Ew : assam ; F : assam ; I : obia ; Pyba : lesambo ; Pybi : sengui ; V : meyoume.

Nom commercial du bois : Rikio.

Distribution au Cameroun : très répandu mais aire réelle mal connue car paraît absent de certaines zones et peut être confondu avec d'autres espèces en particulier avec *U. togoensis* vers le Nord ; en général dans les endroits les plus humides mais se retrouve également en terrain sec ; forme parfois des peuplements assez importants.

Stations : Bertoua (I) ; Ebolowa (IX) ; Kribi (V-XII) ; Mbalmayo ; Nanga-Eboko (V) ; Nkongsamba (X) ; Rio del Rey (VII) ; Tibati ; Yaoundé (I).

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

Description : AFDAC p. 206 ; FFCI t.II p. 40 ; FS t.III p. 603 ; Nt t. I p. 277 ; PAO p. 179 ; UP p. 165 ; WPG p. 257.

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

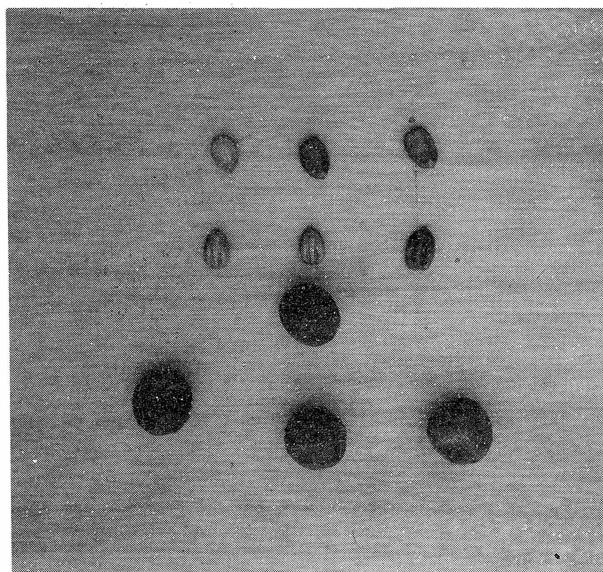
Base : nombreuses racines échasses arquées, ramifiées, pouvant monter jusqu'à 3-4 m de haut.

Fût : peu droit, irrégulier, court.

Houppier : dense, à grosses branches ascendantes, à feuilles dressées à l'extrémité des rameaux.



Plant de 3 mois



Ecorce : brune (1 cm), à surface finement rugueuse ; tranche cassante brun-rouge.

Feuilles : persistantes, alternes, simples, à limbe épais, glabre (12-35 x 5-20 cm) à bord entier ondulé vers le haut, à nervure primaire saillante sur les deux faces, à 6-16 paires de nervures secondaires, à pétiole 2-7 cm renflé aux deux extrémités.

Fleurs : fleurs mâles groupées en petites boules (diamètre : 0,5 cm) jaunes, odorantes, très petites ; fleurs femelles solitaires jaunes.

Fruits : drupes globuleuses (diamètre : 2-3 cm) jaune-verdâtre à maturité, brunes ensuite, à surface parsemée de nombreuses lenticelles. Poids : 7 g.

Graines : 3-4 noyaux par fruit (1,5-2 x 1 x 0,5 cm) dans une pulpe jaune brunâtre avec 2 rainures ; une graine par noyau. Poids : 2 g.

Utilisations : pulpe du fruit comestible, sucrée (= 70 p. 100 du fruit), rappelant la nèfle.

Multiplication : taux de germination : 80 p. 100, levée rapide. Croissance du jeune plant rapide en pleine lumière et même sur terrain sec.

UAPACA HEUDELOTII ASSAM

Dénominations locales : Ew : assam djerem ; I : obia-ile. Nom commercial du bois : Rikio.

Distribution au Cameroun : essentiellement dans les endroits humides de forêt semi-caducifoliée et galeries forestières.

Stations : Atok : Bafia ; Doumé ; Ebaka ; Gado (VII) ; Makak ; Mbalmayo ; Mouanko ; Nanga-Eboko ; Niadaba (VIII) ; Salapoumbé (III) ; Tibati ; Yaoundé.

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

Description : FFCI t.II p. 38 ; Nt t. I p. 276 ; UP p. 166 ; WPG p. 258.

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

Base : nombreuses racines échasses arquées, ramifiées, pouvant monter jusqu'à 4-5 m de haut.

Fût : presque toujours tortueux, court.

Houppier : relativement dense, à feuilles très peu groupées à l'extrémité des rameaux garnis de poils roux.

Ecorce : grisâtre (1 cm) rugueuse ; tranche tendre rougeâtre.

Feuilles : persistantes, alternes, simples, à limbe glabre (8-22 x 3-7 cm) à bord entier ondulé, à nervure primaire saillante sur les deux faces à 9-12 paires de nervures secondaires, à pétiole 2,5-3,5 cm renflé au sommet.

Fleurs : fleurs mâles groupées en petites boules (diamètre : 0,7-0,8 cm) crème, très petites ; fleurs femelles solitaires blanc-verdâtre.

Fruits : drupes légèrement allongées (diamètre : 2,5-3,5 cm (jaunâtres), à surface parsemée de quelques lenticelles.

Graines : 3 noyaux par fruit (2,5 x 1 x 0,5 cm) dans une pulpe jaunâtre avec 2 rainures ; une graine par noyau.

Utilisations : pulpe du fruit comestible, sucrée, rappelant la nêfle.

UAPACA PALUDOSA ASSAM

Dénominations locales : Ew : assam «Stocker».
Nom commercial du bois : Rikio.

Distribution au Cameroun : dans les terrains marécageux surtout dans le bassin du Dja et rare ailleurs.

Stations : Chouam (II) ; Makak (VIII-IV) ; Mintom (I) ; Ngoïla.

Répartition en Afrique tropicale : de la Côte d'Ivoire au Cameroun.

Description : AFDAC p. 208 ; FFCI t. II p. 40 ; NT t. I p. 274.

Taille : arbre atteignant 20 m de hauteur.

Base : nombreuses racines échasses arquées, ramifiées.

Fût : droit, court,

Houppier : extrémité des rameaux couverte de poils roux.

Ecorce : brun grisâtre, lisse, quelquefois fissurée ; tranche brun foncé.

Feuilles : persistantes, alternes, simples à limbe glabre (16-50 x 10-25 cm), pubescentes en dessous, à sommet arrondi, à 10-20 paires de nervures secondaires, à pétiole de 10 cm de long.

Fleurs : fleurs mâles groupées en petites boules (diamètre : 8-10 mm) vert-jaunâtre ; fleurs femelles solitaires jaunes.

Fruits : drupes subglobuleuses (diamètre : 2,5-3 cm) vert-jaunâtre, à surface parsemée de lenticelles.

Graines : 3-4 noyaux par fruit (2 x 1 x 0,5 cm) dans une pulpe jaunâtre, avec 2 rainures : une graine par noyau.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

UAPACA STAUDTII ASSAM

Dénominations locales : Bakok : lisambi ; Do : bosambi ; Ew : assam Lomié ; Mab : sam ; Pyba : lésambo.
Nom commercial : rikio.

Distribution au Cameroun : dans les terrains marécageux, surtout dans la zone atlantique littorale ; rare ailleurs.

Stations : Doumé ; Ipono ; Kienké ; Kompina ; Mangombé (VII-XII) ; Mvini ; Ndom ; Rio del Rey (VII).

Répartition en Afrique tropicale : Nigéria, Cameroun, Guinée Equatoriale.

Description : AFDAC p. 208 ; NT t. I p. 273 ; UP p. 166.

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

Base : nombreuses racines échasses arquées, ramifiées, bien développées.

Fût : court, courbé, incliné.

Houppier : dense.

Ecorce : brun grisâtre, rugueuse ; tranche rouge.

Feuilles : persistantes, alternes, simples, à limbe glabre dessous (15-50 x 3-15 cm) à 8-14 paires de nervures secondaires proéminentes, à pétiole 2,5-5 cm.

Fleurs : fleurs mâles groupées en boules, jaune-verdâtre ; fleurs femelles solitaires.

Fruits : drupes globuleuses (diamètre : 2-2,5 cm) brunes, à surface lenticellée.

Graines : 3 noyaux par fruit, une graine par noyau.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

UAPACA TOGOENSIS ASSAM

Dénominations locales : Bafi : gai ; Ew : assam Nlong ; Yambe : osambia.
Nom commercial du bois : Rikio.

Distribution au Cameroun : galeries forestières, jusque sur le plateau de l'Adamaoua et savanes ; peut être confondu avec *U. guineensis* vers le Sud.

Stations : Bafia (XI) ; Bankim ; Gidjiba (V) ; Linté (X) ; Metchum ; Nkambé ; Nyambaka ; Poli (I) ; Wakwa.

Répartition en Afrique tropicale : de la Casamance au Cameroun et à la République Centrafricaine.

Description : AFDAC p. 208 ; FFCI t. II p. 42 ; FS t. III p. 607 ; NT t. I p. 276 ; WPG p. 258.

Taille : arbre atteignant 15 m de hauteur et 30 cm de diamètre.

Base : racines échasses en terrain marécageux ; disparaissent sur terrain sec en zone de savane.

Fût : court.

Houppier : dense.

Ecorce : noirâtre épaisse crevassée horizontalement et verticalement ; tranche rouge rosâtre.

Feuilles : alternes, simples, à limbe glabre (10-25 x 5-10 cm), à nervure primaire très proéminente en dessous, à 6-12 paires de nervures secondaires proéminentes, à pétiole 2-8 cm.

Fleurs : fleurs mâles groupées en petites boules (diamètre : 0,5 cm) jaunes très petites ; fleurs femelles solitaires jaunes.

Fruits : drupes globuleuses (diamètre : 1,5-2 cm) vert-jaunâtre, légèrement pubescentes, à surface lisse.

Graines : 3 noyaux par fruit ; une graine par noyau.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

FLACOURTIACEES

CALONCOBA WELWITSCHII

Dénominations locales : Ew : miamingomo.

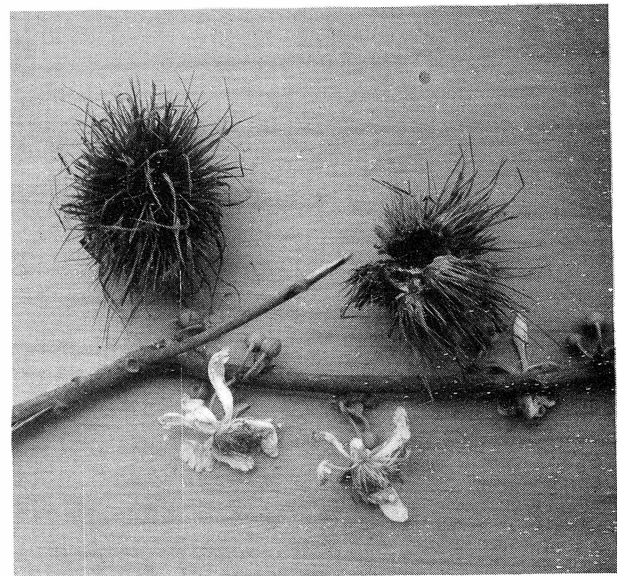
Distribution au Cameroun : recrûs forestiers, bords de routes.

Stations : Bakundu (VIII) ; Batouri ; Bidou ; Bipindi (IX) ; Kéka (IV) ; Manguingues (VIII) ; Mintom ; Ndikinmeki (III) ; Nkoéloun (VIII) ; Nkoémvone ; Oveng.

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



Plant de 3 mois



Description : NT t. I p. 105 ; PUG p. 181.

Taille : arbuste ou petit arbre de 10-12 m de hauteur et diamètre 15 cm souvent habité par des fourmis noires.

Fût : tortueux, peu cylindrique.

Ecorce : brun orangé lisse, fine, (0,5 cm) tranche jaunâtre avec ponctuations allongées orangées.

Feuilles : alternes, simples (12-35 x 7-20 cm) dentées, terminées en longue pointe, à 5 nervures à la base ; pétiole très long (5-22 cm).

Fleurs : blanches, très odorantes (diamètre : 5-10 cm) à étamines jaunes nombreuses, apparaissant sur le tronc et les branches.

Fruits : verts, puis jaune-orange à maturité (2,5 x 3,5 cm) couverts de longues épines (5-8 cm de long), déhiscents sur un côté.

Graines : nombreuses, réparties en 5 rangées et noyées dans une pulpe jaune orangé sucrée.

Utilisations : pulpe comestible (surtout consommée par les enfants).

Multiplication : taux de germination élevé.

HIPPOCRATEACEES

SALACIA CAILLEI

(= *S. TOHOPOENSIS* = *S. STAUDIANA*)

Distribution au Cameroun : surtout dans les formations secondaires.

Stations : Bipindi ; Campo ; Ebolowa (I) ; Korup ; Kribi ; Kumba ; Mont Koupé ; Nkolbisson ; Yaoundé.

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

Description : FCB t. IX p. 217 ; UP p. 290 ; WPG p. 458.

Taille : arbuste de 8 m de hauteur ou liane ligneuse de 3 cm de diamètre.

Ecorce : brun noirâtre.

Feuilles : opposées à subopposées, simples (4,5-22 x 2,5-10 cm) papyracées, terminées en pointe, à 7-9 paires de nervures secondaires ; pétiole canaliculé de 4-8 mm ; sans fil de latex (lorsqu'on casse la feuille).

Fleurs : du type 5, très petites (diamètre 4 mm), jaune-verdâtre, groupées en cymes, hermaphrodites, à 3 étamines à ovaire à 3 loges à 1 style court.

Fruits : baies vert-bleuté pruneuses puis rouge orangé en forme de poire (2-3,5 x 1,5-2,5 cm), à pédicelle de 1 cm.

Graines : 1-4 par fruit, noyées dans une pulpe.

Utilisations : pulpe comestible.

SALACIA ERECTA

Distribution au Cameroun : partout ; fréquemment au bord de l'eau ; également dans les formations dégradées en montagne.

Stations : Batouri (VI) ; Bidou (III) ; Buéa (VIII) ; Doumé ; Kribi ; Mamfé (V) ; Mikel ; Nachtigal ; Ngoumou ; Nkambé ; Yokadouma (VII).

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

Description : FCB t. IX p. 223 ; WPG p. 459.

Taille : arbuste de 5-8 m de haut ou liane ligneuse de 20 m de long.

Houppier : rameaux quadrangulaires, pentagonaux ou cylindriques, ramilles quadrangulaires subailées.

Feuilles : opposées à subopposées, simples (2,5-10 x 1 à 5 cm) dentées, crénelées, papyracées, terminées en pointe,

à 7-10 paires de nervures latérales ; pétiole canaliculé de 2-6 mm ; sans fil de latex (lorsqu'on casse la feuille).

Fleurs : du type 5, petites (diamètre : 4-8 mm) jaune-verdâtre, solitaires ou groupées par 2-8, hermaphrodites, à 3 étamines, à ovaire à 3 loges à 1 style court.

Fruits : baies jaune-orangé subglobuleuses (diamètre : 2-4 cm), munies de 3 crêtes, à pédicelle de 1 cm.

Graines : 1-2 par baie.

Utilisations : pulpe comestible.

SALACIA NITIDA

Distribution au Cameroun : en forêt toujours verte atlantique.

Stations : Bipindi ; Buéa ; Limbé ; Mamfé.

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

Description : FCB t. IX p. 230 ; PAO p. 355 ; WPG p. 460.

Taille : liane ligneuse.

Houppier : rameaux cylindriques ; ramilles légèrement aplaties.

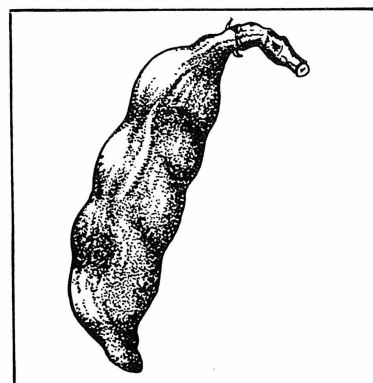
Feuilles : opposées à subopposées, simples (6-20 x 3-10 cm) entières ou légèrement denticulées, papyracées, terminées en pointe, à 7-8 paires de nervures latérales ; pétiole canaliculé de 8-15 mm ; sans fil de latex (lorsqu'on casse la feuille).

Fleurs : du type 5, petites (diamètre : 4-5 mm), verdâtres ? (pétales oranges ?) peu nombreuses, hermaphrodites, à 3 étamines, à ovaire à 3 loges à 1 style court.

Fruits : baies rouge orangé fusiformes (4-10 x 2-5 cm), légèrement étranglées entre les graines.

Graines : 4-6 enrobées dans un mucilage.

Utilisations : mucilage sucré comestible.



ICACINACEES

ALSODEIOPSIS STAUDTII

Distribution au Cameroun : sous-bois de forêt atlantique, souvent sur collines.

Stations : Akom II (IV) ; Bipindi ; Eséka (XII) ; Limbé (V) ; Lolodorf (IV) ; Ngog-Mapubi.

Répartition en Afrique tropicale : de la Côte d'Ivoire au Gabon.

Description : DPI ; FC t. XV p. 24 ; FG t. XX p. 24 ; WPG p. 463.

Taille : arbuste atteignant 5 m.

Houppier : à cime en parasol.

Feuilles : alternes, simples (2,5-12 x 1-4,5 cm) à base dissymétrique, atténuée d'un côté, arrondie de l'autre, à limbe pubescent à la face inférieure, glabre à la face supérieure, à 3-9 paires de nervures latérales ; pétiole pubescent 1,5-4 mm.

Fleurs : en panicules, du type 5 (4,5 x 2,5 mm), jaunes, hermaphrodites.

Fruits : drupes rouge-orangé ovoïdes (1-2,5 x 0,5-2 cm) pointues pendantes.

Graine : une par fruit.

Utilisations : pulpe comestible.

ALSODEIOPSIS ZENKERI

Dénominations locales : Bakok ; lelok onone.

Distribution au Cameroun : forêts atlantiques, toujours en bordure de cours d'eau, souvent sur îles rocheuses et sablonneuses inondables et sous ombrage léger.

Stations : Badjob (XII) ; Bipindi ; Dehane ; Ipono (VI) ; Kikot (I) ; Kribi (III) ; Makak (II) ; Nachtigal ; Nyabesan ; Song-Loulou (I).

Répartition en Afrique tropicale : Cameroun.

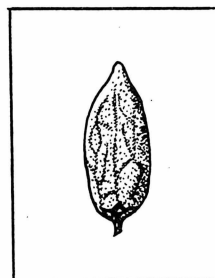
Description : DPI ; FC t. XV ; FG t. XX p. 26.

Taille : arbuste de 3 m de hauteur.

Houppier : branches étendues avec feuillage étalé horizontalement.

Ecorce : gris-verdâtre.

Feuilles : alternes, simples (4-14 x 1-4 cm), terminées en pointe, à limbe pubescent à la face inférieure, glabre à la



face supérieure, à 4-7 paires de nervures latérales ; pétiole pubescent 2-3,5mm.

Fleurs : en panicules, du type 5, jaunes, hermaphrodites.

Fruits : drupes rouge orangé ellipsoïdales (1,5-2 x 1 cm) pendantes, apiculées, à calice persistant.

Graine : une par fruit.

Utilisations : fruit parfois consommé, surtout par les enfants.

LAVIGERIA MACROCARPA

Dénominations locales : Bas : ngongori ; Ew : ékouloun-gom ; F : agoukoum-obvimondsamin-ovan.

Distribution au Cameroun : forêts secondaires et galeries forestières.

Stations : Barombi ; Bipindi ; Kribi ; Mamfé (V) ; Matomb (III) ; Minso (II) ; Nkondjok (II) ; Nyété (III) ; Song-Bong (III).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Zaïre.

Description : FC t. XV p. 65 ; FCB t. IX p. 268 ; FG t. XX p. 65.

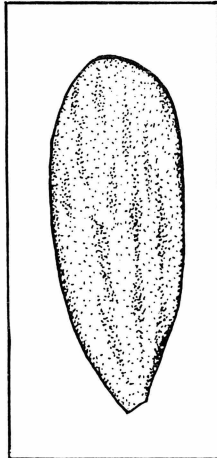
Taille : liane atteignant 20 m de haut et de 6-8 cm de diamètre s'élevant en hélice, à section subquadrangulaire ou rubanée, développant dans le sol un tubercule non comestible pouvant atteindre 20 kg (1 m de diamètre).

Rameaux : poilus jaunes à rouille.

Ecorce : verdâtre avec fines lamelles longitudinales cassantes ; tranche jaune virant à l'orange, dure.

Feuilles : alternes, simples, entières (12-34 x 5-14 cm), glabres sur les 2 faces, à 6-11 paires de nervures secondaires saillantes sur les 2 faces, pubescentes dessous ; pétiole 0,5-2 cm.

Fleurs : inflorescences de 15-20 cm de long ; fleurs de 0,5 cm de diamètre, type 5 ; hermaphrodites, apparaissent depuis le sol jusqu'à 5 m de hauteur, blanchâtres à odeur désagréable.



Fruits : drupes rouges (5-16 x 4-8 cm) sillonnées et bosselées à coque dure ± pubescente à l'intérieur. Poids : 100 g.
Graine : une par fruit (4-8 x 3-3,5 cm) blanche.

Utilisations : amande et pulpe sucrée comestibles (pulpe = 50 g).

RAPHIOSTYLIS BENINENSIS.

Distribution au Cameroun : partout ; sous-bois de forêt dégradée périodiquement inondée ; bords de cours d'eau.

Stations : Akonolinga ; Bangangté ; Batouri ; Bertoua (VIII) ; Bétaré-Oya (III) ; Bipindi ; Bonepoupa ; Diang (IX) ; Douala ; Lac Tissongo ; Mbalmayo (I) ; Mbam-Minkom (VIII) ; Ngambé (I) ; Ngaoundéré ; Tibati.

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à l'Angola et à la Tanzanie.

Description : FC t. XV p. 32 ; FCB t. IX p. 275 ; FG t. XX p. 32 ; FS t. IV p. 137 ; UP p. 292 ; WPG p. 466.

Taille : liane de 10 à 15 m de long et 5-6 (15) cm de diamètre.

Ecorce : tendre à cernes orangés.

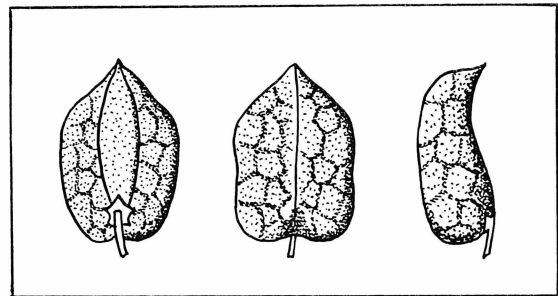
Feuilles : alternes, simples (5-18 x 1,5-7,5 cm) entières, glabres sur les 2 faces, à 5-7 paires de nervures secondaires ; pétiole : 3-6 mm.

Fleurs : en fascicules, de type 5 (1-2 cm), blanc verdâtre, odorantes, hermaphrodites.

Fruits : drupes vertes, jaunes, orangées, puis rouges, réticulées, à profil en forme de rein, avec 1 à 2 côtes sur chaque face (1,5-2,5 x 1-2 x 0,7-1 cm).

Graine : une par fruit, fortement réniforme (7-10 x 8-15 x 3-5 mm) brun clair réticulée.

Utilisations : les graines sont dites comestibles.



IRVINGIACEES

DESBORDESIA GLAUCESCENS OMAN

Dénominations locales : Bakok : man ; Bas : iman ; Bay : ngomboul ; Bou : alep ; Do : bwiba ba njo ; Ew : oman ; F : alep ; Pyba : oman ; Pybi : melea.
Nom commercial du bois : Alep.

Distribution au Cameroun : partout, sauf dans l'extrême Sud-Est, abondant.

Stations : Kribi (I-II et VII-IX) ; Kumba ; Makak (VI-XI) ; Mvini ; Nguila (VIII) ; Nkolbisson (VIII).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Mayombe.

Description : AFDAC p. 224 ; FCB t. VII p. 112 ; FG t. III p. 29 ; NT t. II, p.247 ; PAO p. 331 ; UP p. 311.

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

Base : contreforts minces, ailés, s'élevant jusqu'à 7-8 m et s'étendant à plusieurs mètres du pied ; chez les très gros arbres, la base est fréquemment pourrie et creuse.

Fût : droit, cylindrique.

Houppier : branches dressées et ramifiées horizontalement au sommet qui apparaît presque tabulaire ; feuillage léger par touffes ; jeunes feuilles et fruits roses puis rouges.

Ecorce : grise (0,5 cm) lisse ou finement fissurée longitudinalement ; tranche granuleuse ocre.

Feuilles : alternes, simples (10-15 x 4-5 cm), stipulées (petites) dissymétriques à la base, à limbe vert foncé brillant dessus, vert glauque mat dessous, à 8-9 paires de nervures secondaires ; pétiole court (\pm 1 cm) tordu.

Fleurs : groupées en panicules de 8-10 cm de long, petites, (5-7 mm) blanc-jaunâtre, hermaphrodites, à 10 étamines.

Fruits : samares (10-15 x 3-5 cm) à nombreuses nervures, à l'aspect d'une feuille, vertes, roses puis rouges.

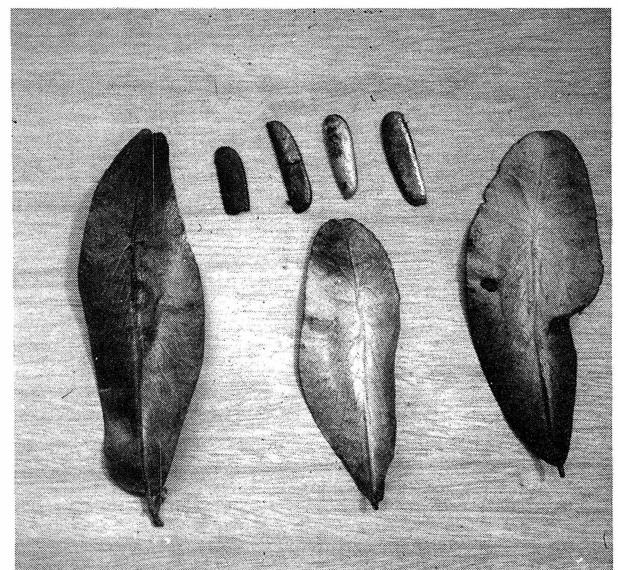
Graines : 1-2 par fruit (2,5-4,0 x 0,7-1,0 x 0,2-0,3 cm) jaunes puis brunes. Poids moyen : 2 g.

Utilisations : amande de la graine oléagineuse comestible ; graines ébouillantées, lavées à l'eau courante, écrasées pour former un pain chez les Fang.

Multiplication : taux de germination de 50 p. 100 ; levée rapide.



Plant de 3 mois



IRVINGIA EXCELSA NOM ANDOK

Dénominations locales : Ew : nom andok ; F : ewewe ; Pybi : fayò.

Distribution au Cameroun : dispersé à l'Ouest en forêt toujours verte ; plus fréquent dans le Sud-Est ; rare ailleurs, absent dans le Sud-Ouest.

Stations : Bela (III) ; Kanyol (XII) ; Keka (III) ; Ngoila (IV) ; Ngomedzap.

Répartition en Afrique tropicale : Cameroun, Gabon.

Description : AFDAC p. 286 ; FG t. III p. 25.

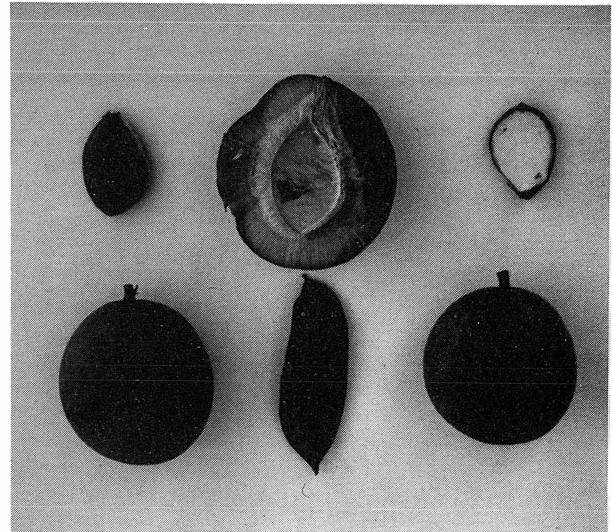
Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 2 m de diamètre.

Base : contreforts montant à 4-5 m de haut.

Houppier : plus ou moins tabulaire.

Ecorce : grise ; tranche orangée à fibre cassante.

Feuilles : alternes, simples, stipulées (5-7 cm), ne se distin-



Multiplication : taux de germination : 70 p. 100 ; levée assez rapide (1-3 mois) ; croissance du jeune plant assez lente.

Plant de 2 mois



guant pas de celles d'*Irvingia gabonensis* mais insérées sur de gros rameaux nettement plus épais.

Fruits : drupes plus grosses que celles d'*Irvingia gabonensis* (6,5-9 x 6,5-8 x 4-4,5 cm) jaune verdâtre puis noires à terre ; pulpe charnue très fibreuse jaune. Poids : 80 g.

Graine : 1 noyau aplati, couvert de fibrilles, et contenant une graine (3-5 x 2-3 x 0,5 cm).

Utilisations : amande de la graine oléagineuse comestible servant à fabriquer le pain de dika (au Gabon). Au Cameroun, consommé par les pygmées Baka du Sud-Est.

IRVINGIA GABONENSIS ANDOK

Dénominations locales : Bafo : bope ; Bakok : avia, ndoka ; Bakos : etou ; Baku : bopala, weke ; Bakw : bwiwa ; Bal : bopek ; Bas : wiba ; Bat : boubwé ; Bob : atelem ; Bok : bojep ; Bou : ando'o ; Do : bwiba bambale ; Ew : andok ; F : andok ; I : obono ; Mv : ando ; Pyba : ntwá ; Pybi : pekié ; V : ndok.

Nom commun : manguier sauvage.

Distribution au Cameroun : partout.

Stations : Badjob ; Campo (V) ; Haman ; Kribi ; Limbé ; Masok ; Melong ; Ndikinimeki (III) ; Ngomedzap (VI) ; Ngoumou (VII) ; Nkoemvone ; Yaoundé.

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

Description : AFDAC p. 226 ; FCB t. VII p. 115 ; FFCI t. II p. 122 ; FG t. III p. 22 ; NT t. II p. 246 ; PAO p. 331 ; UP p. 312 ; WPG p.506.

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

Base : contreforts plus ou moins développés.

Fût : plus ou moins sinueux ; plus ou moins cylindrique.

Houppier : branches maîtresses dressées ; feuillage dense vert foncé.

Ecorce : gris-jaunâtre (1 cm) un peu écaillée ; tranche granuleuse brun-jaunâtre cassante.

Feuilles : caduques, alternes, simples (3,5-16 x 2-8 cm), stipulées (1,5 cm) luisantes sur les 2 faces à nervure médiane saillante sur les 2 faces, à 6-8 paires de nervures latérales ; pétiole 0,5 - 1,5 cm.

Fleurs : groupées par 3-5 (4-5 cm de long) petites (0,5 cm), jaune-verdâtre, hermaphrodites de type 5, à dix étamines, à ovaire à 2 loges.

Fruits : drupes jaune verdâtre ressemblant à de petites

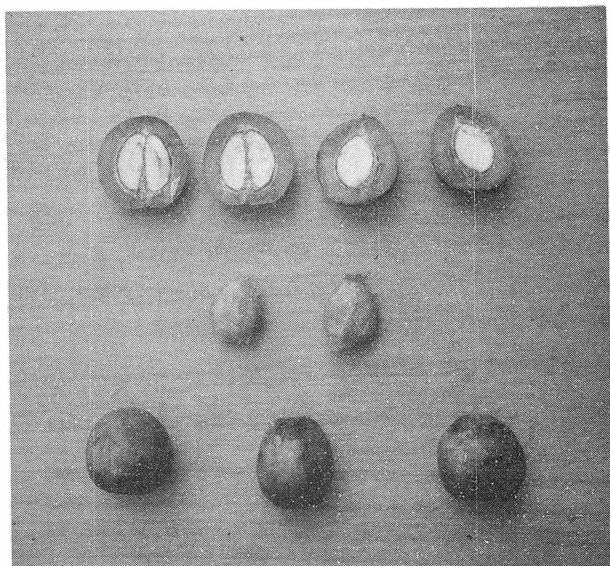


Plant de 8 mois

mangues (5-6,5 x 4,5-5,5 x 3,5-4,5 cm) ; pulpe charnue très fibreuse, jaune. Poids : 200 g.

Graines : un noyau aplati (5 x 3,5 x 2 cm) couvert de fibrilles et contenant une graine (3-5 x 3 x 0,5 cm) jaune ou rouge. Poids noyau sec : 15 g.

Utilisations : amande de la graine oléagineuse comestible servant à fabriquer le pain de Dika (au Gabon). La pulpe peut être sucée pour combattre la soif. Les amandes pilées donnent une pâte utilisée pour épaissir et parfumer les sauces. La pâte peut être conservée longtemps après séchage



au soleil ; huile épaisse peut être extraite des amandes à chaud.

Multiplication : taux de germination : 80 p. 100. Levée assez rapide (1-3 mois). Croissance du jeune plant assez lente.

IRVINGIA GRANDIFOLIA ANDOK NGOUE

Dénominations locales : Bakok : mang matam, njang ela ; Bay : koka ; Do : bwibanjok ; Ew : andok ngoué ; F : olen ; I : akpulu ; Pyba : gendo ; Pybi : solia.

Distribution au Cameroun : partout, surtout sur terrain humide.

Stations : Belabo ; Bipindi ; Kribi (XI-III) ; Makak (VII-X) ; Rio del Rey (VII).

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

Description : AFDAC p. 228 ; FCB t. VII p. 114 ; FG t. III p. 26 ; NT t. II p. 247 ; UP p. 314.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,50 m de diamètre.

Base : contreforts épais, non ailés pouvant monter jusqu'à 3-4 m.

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

Houppier : cime large, étalée en parasol ; grandes feuilles pendantes prenant une couleur rouge avant de tomber.

Ecorce : grise (1 cm) légèrement rugueuse, finement écaillée chez les vieux arbres ; tranche granuleuse jaune marquée de lignes brunes.

Feuilles : alternes, simples (15-35 x 5-18 cm), stipulées (2,5 cm), à limbe à base arrondie et légèrement en coeur, papyracé, brillant dessus, mat dessous à ± 20 paires de nervures secondaires ; pétiole épais, tordu, 1 cm.

Fleurs : groupées en inflorescences (15 cm), sessiles, petites (0,5-1 cm) blanchâtres, hermaphrodites, de type 5, à dix étamines.

Fruits : drupes jaunes ressemblant à de petites mangues (6 x 5,5 x 4,5 cm), à pulpe fibreuse jaune entourant un noyau couvert de fibrilles.

Graine : un noyau aplati contenant une graine.

Utilisations : amande comestible.

IRVINGIA ROBUR NOM ANDOK

Dénominations locales : Ew : nom andok ; Pybi : kumbele.

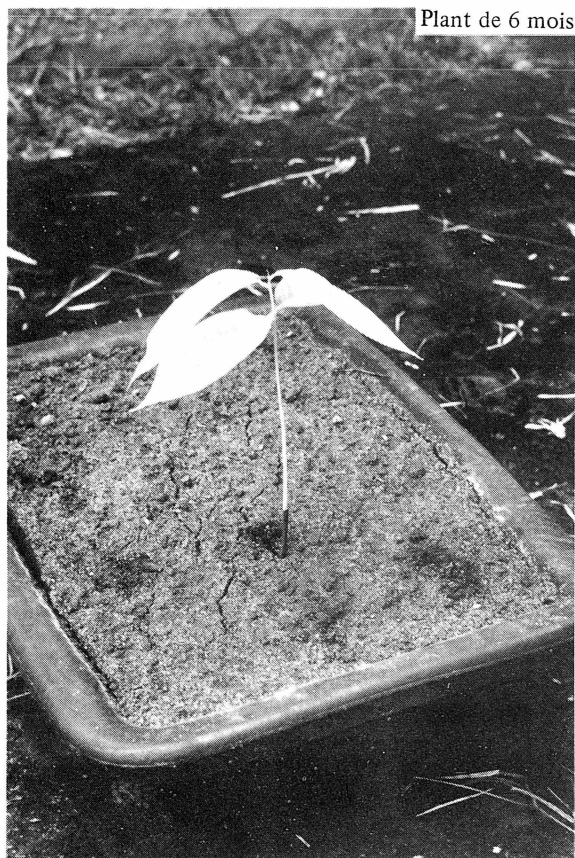
Distribution au Cameroun : disséminé, surtout dans le Sud-Est ; très rare ailleurs et absent dans le Sud-Ouest.

Stations : Belabo ; Bertoua (II) ; Mbalmayo (VI) ; Mbargue ; Messomesso ; Nkolbisson (II-III-IV-V).

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

Description : AFDAC p. 230 ; FCB t. VII p. 115.

Taille : arbre atteignant 35 m de hauteur et 1,50 m de diamètre.



Plant de 6 mois

Fruits : drupes jaunes pédicellées (6,5-10,5 x 6-9,5 x 4,5-7 cm) à pulpe charnue très fibreuse entourant un noyau couvert de fibrilles. Poids : 290-450 g. Poids moyen : 350 g.

Graine : un noyau de 5 cm de long contenant une graine (4 x 3,5 x 1 cm).

Utilisations : amande comestible utilisée chez les pygmées Baka du Sud-Est.

Multiplication : taux de germination très faible : 5 p. 100.

IRVINGIA WOMBOLU MOBOLU

Dénominations locales : Pybi : mobolu.

Distribution au Cameroun : bords de rivière, dans le Sud-Est.

Stations : Bela (III) ; Mikel (III).

Répartition en Afrique tropicale : Cameroun, Congo, République Centrafricaine, Zaïre.

Description : FCB t. VII p. 116.

Taille : arbre atteignant 25 m de hauteur et 80 cm de diamètre.

Base : contreforts assez minces s'écartant à 1 m, s'élevant à 1,50 m.

Fût : droit.

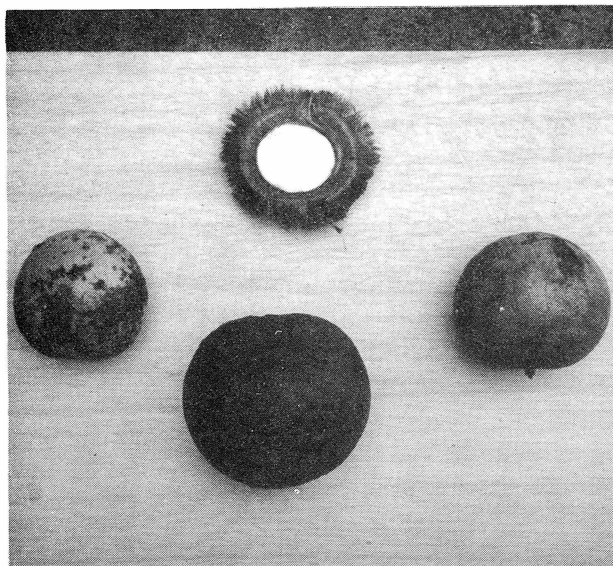
Houppier : cime globuleuse dense.

Base : contreforts minces, assez réguliers.

Fût : droit, cylindrique.

Ecorce : gris-verdâtre (0,5-1 cm), s'exfoliant en lamelles allongées ; tranche fibreuse jaune brun marquée de lignes brunes.

Feuilles : alternes, simples (11-25 x 4-11 cm) stipulées (1 cm), brillantes en dessus à l'état jeune, couverte en dessous de pustules larges, à base un peu en coeur, à limbe légèrement ondulé et bords nettement épaissis, à 11 paire de nervures secondaires, restant longtemps jaunes tombée à terre ; pétiole 1,5-2,5 cm.



Plant de 2 mois



Ecorce : verdâtre-jaunâtre, lisse ; tranche dure rosée avec veines orangées intérieurement.

Feuilles : alternes, simples (9-18 x 4,5-8 cm) stipulées, à 7-12 paires de nervures secondaires ; pétiole robuste 1 cm.

Fleurs : groupées en inflorescences (5-8,5 cm) pédoncellées (1 cm), hermaphrodites de type 5.

Fruits : drupes ellipsoïdes, peu ou pas comprimées, non cordées à la base (5,5-8 x 4,5-5,5 x 4-5 cm) vertes, à pulpe charnue très fibreuse entourant un noyau. Poids : 85 g.

Graine : un noyau (6 x 4 cm) contenant une graine (4 x 2,5 cm).

Utilisations : amande consommée chez les pygmées Baka du Sud-Est.

Multiplication : taux de germination : 80 p. 100.

KLAINEDOXA GABONENSIS NGON

Dénominations locales : Bakok : obi, gbi ; Bas : lingok ; Bay : gozo, mousa ; Bok : kechi-kelim ; Bou : ngon ; Do : ngondo ; Ew : ngon, oban ngon ; Fieveuss ; Ke : djim ; Mab : njion ; Pyba : djambo ; Pybi : bukoko.
Nom commercial du bois : Eveuss.

Distribution au Cameroun : partout.

Stations : Belabo (XII) ; Edéa ; Kéka (III) ; Kribi (VIII-XI) ; Loum (II-III ; VI-IX) ; Makak (III-X) ; Mangombé (V-IX) ; Masok (IV) ; Nguila ; Nkolbisson.

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

Description : AFDAC p. 232 ; FCB t. VII p. 110 ; FFCI t. II p. 121 ; FG t. III p. 16 ; NT t. II p. 245 ; PAO p. 333 ; UP p. 314 ; WPG p. 507.

Taille : arbre atteignant 45 m de hauteur et 1,50 m de diamètre.

Base : importants contreforts minces et très élevés.

Fût : droit, cylindrique, garni d'épines chez les jeunes arbres.

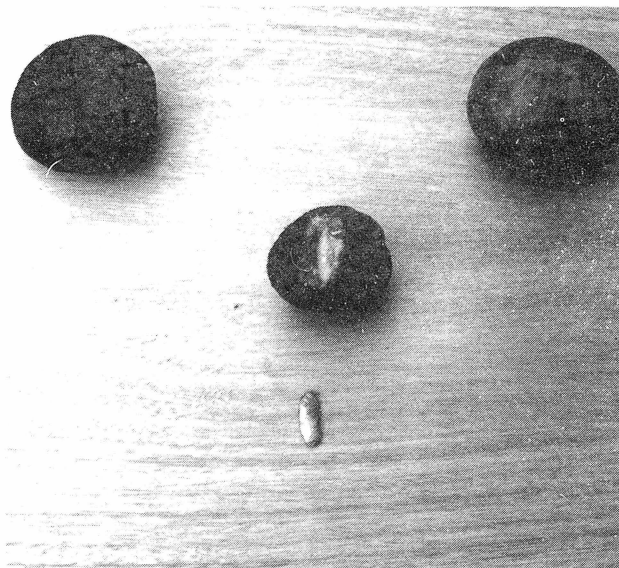


Houppier : rameaux dressés verticalement bien visibles sur l'arbre défeuillé ; feuillage réparti en masses arrondies, épaisses et sombres chez l'Eveuss à grandes feuilles, en touffes très légères chez l'Eveuss à petites feuilles.

Ecorce : grise (1-1,5 cm) s'écaillant en lamelles adhérentes ; tranche granuleuse, jaune clair à ocre jaune.

Feuilles : caduques, alternes, stipulées (5-10 cm) falciformes, simples très variables en dimensions (5-20 x 3-9 cm), coriaces, à 15-20 paires de nervures latérales ; les feuilles des arbres jeunes sont très allongées (40 x 10 cm).

Fleurs : groupées en inflorescences de 7-20 cm de long,



rougeâtres (0,6 cm), de type 5, à 10 étamines, ovaire à 5 loges.

Fruits : drupes globuleuses aplaties (5-10 x 4-6 cm) vertes et dures, à 4-5 lobes ; pulpe contenant 4-5 noyaux très épais à fibres adhérentes. Poids du fruit : 50-90-220 g.

Graine : une par noyau (3 x 1 x 0,5 cm).

Utilisations : graine comestible consommée telle quelle ou bouillie comme l'arachide pour les sauces accompagnant

les viandes.

Multiplication : germination très lente (8-24 mois). Taux faible : 5-10 p. 100.

Cette espèce englobe au Cameroun des formes à petites feuilles (var. *microphylla*), à feuilles moyennes (var. *oblongifolia* et var. *gabonensis*), à grandes feuilles (*K. busgenii*).

LAURACEES

BEILSCHMIEDIA MANNII KANDA

Dénominations locales : Pybi : djombo.
Nom commercial du bois : Kanda.

Distribution au Cameroun : souvent sur terrains marécageux ou ripicoles.

Stations : Djoum (XI), Mbam Minkom (VIII), Ndikinimeki (XI), Yokadouma (VIII), Zoulabot (VIII).

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée au Zaïre.

Description : DP II ; FC t. XVIII p. 66 ; FCB t. II p. 428 ; FFCl t. I p. 162 ; FG t. X p. 50 ; NT t. I p. 64 ; UP p. 10 ; WPG p. 26.

Taille : arbuste de 5-8 m de haut, diamètre : 5-25 cm. Jeunes pousses, rameaux et pétioles rouges.

Ecorce : brun-grisâtre.

Feuilles : alternes ou subopposées, simples (8-26 x 2,5-10 cm), papyracées à sub-coriaces, terminées en pointe (1 cm), à 7-10 paires de nervures latérales ; pétiole 5-15 mm.

Fleurs : grappe de cymes atteignant 10 cm de longueur, petites (2-3 mm), hermaphrodites, vert-jaunâtre à l'intérieur, pourpres à l'extérieur.

Fruits : drupes rouges ovoïdes fusiformes (1,5-4 x 1,5-2,5 cm).

Graine : une par fruit, rougeâtre.

Utilisations : graine oléagineuse comestible, utilisée comme condiment.

Multipliation : taux de germination élevé : 80 p. 100.

BEILSCHMIEDIA OBSCURA KANDA

Dénominations locales : Bou : kanda, zolé ; Ew : kanda, zoulé ; Mab : ésulé ; Pybi : mobakoso, yombo.
Nom commercial du bois : Kanda.

Distribution au Cameroun : partout mais confusions possibles avec d'autres *Beilschmiedia*.

Stations : Bela (III), Bipindi, Douala, Edéa, Mangombé, (IV-X), Mbalmayo (I-X), Moloundou, Yaoundé.

Répartition en Afrique tropicale : Cameroun, Gabon.

Description : DP II ; FC t. XVIII p. 73 ; FG t. X p. 63.

Plant de 4 mois



Taille : arbre de 25 à 35 m de haut ; diamètre : 90 cm.

Base : empatement.

Ecorce : rouge ; tranche rose avec cerne extérieur un peu plus foncé.

Feuilles : alternes, simples (10-18 x 4-6 cm), à sommet souvent déjeté de côté, coriaces, glabres, à 7-11 paires de nervures latérales ; pétiole 0,5-1,5 cm.

Fleurs : grappes de cymes de 2,5-6 cm de long, petites (2 mm), hermaphrodites.

Fruits : drupes, jaunes marquées de rouge au bout, ovoïdes (3,5-x diamètre 2-2,5 cm). Poids : 7 g.

Graine : une par fruit (3 x diamètre 2 cm).

Utilisations : pulpe du fruit consommée chez les pygmées Baka de la Sangha.

LECYTHIDACEES

NAPOLEONAEA IMPERIALIS

Dénominations locales : I : agbodo.

Distribution au Cameroun : essentiellement en forêt semi-caducifoliée aux alentours de Wum et Nkambé.

Stations : Limbé, Munkep (VII), Nkambé, Ofu (IV-VI).

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

Description : NT t. I p. 138 ; UP p. 70.

Taille : arbuste de 3-6 m de haut.

Houppier : dense.

Ecorce : grise, lisse ; tranche blanchâtre.

Feuilles : persistantes, alternes, simples (13-30 x 4-13 cm), terminées en pointe, à 6-8 paires de nervures latérales.

Fleurs : en grappes, rouge au centre, crème autour, à plusieurs collerettes, hermaphrodites, 5 cm de diamètre apparaissant partout (rameaux, grosses branches, tronc).

Fruits : baies brunâtres à rougeâtres avec des pustules liégeuses (5 cm x 7 cm de diamètre), globuleux, aplatis au centre, lobés, à calice persistant.

Graines : plusieurs par fruit, en forme de quartier d'orange, entourées d'une pulpe gélatineuse.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

NAPOLEONAEA VOGELII

Distribution au Cameroun : en sous-bois de forêt toujours verte atlantique, souvent sur collines.

Stations : Ambam, Meyo-centre, Zingui.

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

Description : UP p. 71 ; WPG p. 107.

Taille : arbuste de 3-4 m de hauteur et 10 cm de diamètre.

Ecorce : verdâtre ; bois orangé.

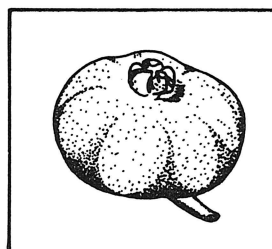
Feuilles : alternes, simples, (-20 x -8 cm).

Fleurs : apparaissent sous les branches, rarement sur le tronc (4-5 cm de diamètre), calice pourpre extérieurement ; corolle à 5 lobes, blanche avec veines pourpres, à odeur de vanille.

Fruits : jaune à maturité 7-10 cm de diamètre.

Graines : 4-6 entourées d'une pulpe gélatineuse.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.



LEEACEES

LEEA GUINEENSIS

Dénominations locales : Bakw : engachakoto ; Bakok, Bas : lindogo liko ; Ew : essong, n'top fitta, otig bisson, otok bisson, otoro bisson, utua bisson ; I : egbentes ; Ke : gankpa ; Mab : wabozeende ; Make : angebuginjé.

Distribution au Cameroun : surtout dans le sous-bois des formations secondaires, en bord de route et dans les défrichements autour des villages.

Stations : Badjob, Bagodo (VII), Bamenda, Banyo, Batanga, Bertoua, Bipindi (VI), Buéa, Campo, Dibombari, Douala (VI), Doumé, Eséka, Kompina, Koundém, Kribi (VIII), Kumba (X), Manjou, Meiganga, Melen, Mencham (II), Mont-Koupé, Muyuka, Nanga-Eboko, Ngaoundéré (IV), Nkongsamba, Ottotomo, Tibati, Wakwa (X), Yaoundé (VIII), Yokadouma (VII).

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à la Tanzanie.

Description : FC t. XIII p. 134 ; FCB t. IX p. 569 ; FG t. XIV p. 116, UP p. 304.

Taille : arbuste ou petit arbre atteignant 10 m de haut et 6 cm de diamètre.

Houppier : tige droite peu ramifiée, à renflements rougeâtres aux noeuds, à lenticelles nombreuses.

Feuilles : alternes, composées bi ou tripennées (longues de 30-60 (100) cm, à 5 pennes composés de 1-3 paires de folioles plus une foliole terminale terminées en pointe, à marge denticulée (7-25 x 3-11 cm), à 8-10 paires de nervures secondaires.

Fleurs : en cymes larges de 10-20 cm, de types orangés à rouges (0,5 cm), hermaphrodites.

