

Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN et J.J. FAURE*

INTRODUCTION

De nombreuses plantes ligneuses (arbres, arbustes, lianes) produisent des fruits utilisés directement ou indirectement pour l'alimentation humaine (fruits de bouche, boissons, légumes, condiments, noix et amandes oléagineuses, stimulants ...).

Quelques-uns de ces fruits, faisant l'objet d'un commerce local (33 espèces vendues sur les marchés en zone forestière) sont assez bien connus. Mais la plupart ne sont appréciés que localement par les populations qui les collectent. Enfin, d'autres ne sont plus utilisés de nos jours.

Il nous a semblé urgent de mener à bien une étude aussi complète que possible de ces espèces fruitières autochtones afin, entre autres, de mieux les faire connaître aux différents utilisateurs et chercheurs (sur 70 espèces fruitières plantées au Cameroun, 10 seulement sont autochtones).

L'inventaire systématique des espèces nous permet à ce jour d'affirmer qu'il existe sur l'ensemble du territoire camerounais 300 espèces de plantes ligneuses productrices de fruits comestibles pour l'homme (en excluant les fruits à usage médicinal). Devant une telle abondance, le programme de recherches a été scindé en deux : espèces de forêt dense et espèces de zones sèches (savanes et steppes). L'ensemble représentant 53 familles et 300 espèces se répartit comme suit :

*Forêt : 205 espèces, 115 genres, 45 familles
Savanes et steppes : 96 espèces, 56 genres, 32 familles.*

Une collection vivante des essences forestières fruitières a été créée à partir de juin 1986 à Yaoundé et compte à ce jour 60 espèces plantées (par blocs de 16 individus à 5 x 5 m).

MONOGRAPHIES

Chaque espèce est présentée selon le plan-type suivant :

- *Dénominations : scientifiques, communes, vernaculaires (cf liste infra)*
- *Distribution au Cameroun : stations (c'est-à-dire lieux où l'espèce a été récoltée avec indication de la période de fructification ; exemple : Mbalmayo XII = fruits en décembre).*
- *Répartition en Afrique tropicale.*
- *Description de la plante (après un rappel des ouvrages de référence dans lesquels elle est décrite : cf liste infra) : taille, base, fût, houppier, écorce et tranche, feuilles, fleurs, fruits, graines.*
- *Utilisations*
- *Multiplication (quand les renseignements ou observations sur ce sujet existent).*

Les espèces sont présentées suivant l'ordre alphabétique des familles botaniques et à l'intérieur d'une famille, suivant l'ordre alphabétique des genres et des espèces.

* - Enseignants au Département de Foresterie du Centre Universitaire de DSCHANG (Rép. du Cameroun)

ABBREVIATIONS DES LANGUES VERNACULAIRES (dénominations locales)

Abo	Ab	Bidjouki	Bi	Manguissa	Man
Anyang	An	Bobili	Bob	Matakam	Mat
Badjoué	Bad	Boki	Bok	Mbethen	Mbe
Bafia	Bafi	Bombo	Bom	Mbimou	Mbi
Bafo	Bafo	Boulou	Bou	Mboum	Mbo
Bafou	Bafou	Douala	Do	Medjimé	Me
Baki	Baki	Dschang	Ds	Mungo	Mu
Bakoko	Bakok	Ejagham	Ej	Mvaé	Mv
Bakossi	Bakos	Eton	Et	Ngoumba	Ng
Bakoum	Bakou	Ewondo	Ew	Njem	Nj
Bakundu	Baku	Fang	F	Nso	Ns
Bakweri	Bakw	Haoussa	H	Ntoumou	Nt
Balong	Bal	Ibo	I	Peul	Pe
Bamiléké	Bami	Kaka	Ka	Pol	Po
Bamoun	Bamo	Képéré	Ke	Pygmée bagielli	Pyba
Bamvélé	Bamv	Kom	Kom	Pygmée bibaya	Pybi
Banen	Bane	Koma	Koma	Sanaga	S
Bangangté	Bangangté	Mabea	Mab	Tikar	T
Bangantou	Banganto	Maka	Maka	Vouté	V
Bassa	Bas	Makeya	Make	Yalongo	Yal
Batanga	Bat	Malimba	Mal	Yambassa	Yamba
Baya	Bay	Mambila	Mam	Yambetta	Yambe

ABBREVIATIONS DES OUVRAGES DE REFERENCE (cf bibliographie)

AFDAC	Arbres des forêts denses d'Afrique centrale.	FS	Flore du Sénégal.
DP I ou II	Documents phytogéographiques I ou II	FWTA	Flora of West Tropical Africa.
FC	Flore du Cameroun	L	Landolphioidées
FCB	Flore du Congo belge	NT	Nigerian Trees.
FFCI	Flore forestière de Côte d'Ivoire	PAO	Plantes alimentaires de l'Ouest Africain.
FFSG	Flore forestière soudano-guinéenne.	PUG	Les plantes utiles du Gabon.
FG	Flore du Gabon	UP	Useful plants of West tropical Africa.
		WPG	Woody Plants of Ghana.

FRUITIERS SAUVAGES DE FORET DENSE

ANACARDIACEES.

Antrocaryon klaineianum
Antrocaryon micraster
Lannea welwitschii
Pseudospondias microcarpa
Sorindeia juglandifolia
Sorindeia warneckeii
Trichoscypha abut
Trichoscypha acuminata
Trichoscypha arborea
Trichoscypha patens
Trichoscypha preusii

ANNONACEES.

Annona glabra
Anonidium mannii
Enneastemon schweinfurthii
Hexalobus crispiflorus
Hexalobus salicifolius
Monodora brevipes
Monodora myristica

Uvaria versicolor
Xylopia aethiopica
Xylopia parviflora

APOCYNACEES.

Ancylobothrys scandens
Anthoclitandra robustior
Aphanostylis manii
Clitandra cymulosa
Dictophleba ochracea
Landolphia congolensis
Landolphia dulcis
Landolphia foretiana
Landolphia glabra
Landolphia hirsuta
Landolphia jumellei
Landolphia landolphioides
Landolphia mannii
Landolphia owariensis
Landolphia parvifolia
Landolphia subrepanda
Orthandra cirrhosa

Orthandra schweinfurthii
Saba comorensis
Vahadenia laurentii

ARECACEES.

Elaeis guineensis
Phoenix reclinata
Podococcus barberi

BURSERACEES.

Canarium schweinfurthii
Dacryodes buettneri
Dacryodes edulis
Dacryodes igaganga
Dacryodes klaineana
Dacryodes macrophylla
Santiria trimera

CAPPARIDACEES.

Buchholzia coriacea
Buchholzia tholloniana

CECROPIACEES.*Myrianthus arboreus***CESALPINIACEES.***Dialium dinklagei*
Gilbertiodendron dewevrei
*Scorodophloeus zenkeri***CHRYSOBALANACEES.***Chrysobalanus icaco*
Maranthes glabra
Parinari congensis
*Parinari excelsa***CLUSIACEES.***Allanblackia floribunda*
Allanblackia gabonensis
Allanblackia stanerana
Garcinia afzelii
Garcinia epunctata
Garcinia kola
Garcinia lucida
Garcinia mannii
Garcinia polyantha
Mammea africana
Pentadesma butyracea
*Pentadesma grandifolia***CONNARACEES.***Santaloides afzelii***CUCURBITACEES.***Telfairia occidentalis***EBENACEES.***Diospyros barteri*
Diospyros canaliculata
Diospyros cinnabarina
Diospyros dendo
Diospyros kamerunensis
Diospyros suaveolens
*Diospyros viridicans***EUPHORBIACEES.***Drypetes gilgiana*
Drypetes gossweileri
Maesobotrya barteri
Maesobotrya dusenii
Maesobotrya staudtii
Ricinodendron heudelotii
Tetracarpidium conophorum
Tetrorchidium didymostemon
Uapaca guineensis
Uapaca heudelotii
Uapaca paludosa
Uapaca staudtii
*Uapaca togoensis***FLACOURTIACEES.***Caloncoba welwitschii***HIPPOCRATEACEES.***Salacia caillei*
Salacia erecta
*Salacia nitida***ICACINACEES.***Alsodeiopsis staudtii*
Alsodeiopsis zenkeri
Lavigeria macrocarpa
*Rhaphiostylis beninensis***IRVINGIACEES.***Desbordesia glaucescens*
Irvingia excelsa
Irvingia gabonensis
Irvingia grandifolia
Irvingia robur
Irvingia wombolu
*Klainedoxa gabonensis***LAURACEES***Beilschmiedia mannii*
*Beilschmiedia obscura***LECYTHIDACEES.***Napoleonaea imperialis*
*Napoleonaea vogelii***LEEACEES.***Leea guineensis***LOGANIACEES.***Strychnos ternata***MELASTOMATACEES.***Dinophora spenmeroides*
Spathandra blackeoides
*Tristemma mauritanium***MENISPERMACEES.***Dioscoreophyllum cumminsii***MIMOSACEES.***Calpocalyx brevibracteatus*
Pentaclethra macrophylla
*Tetrapleura tetraptera***MORACEES.***Ficus artocarpoides*
Ficus barteri
Ficus saussureana
Morus mesozygia
Treculia africana
*Trilepisium madagascariense***OCHNACEES.***Lophira alata.***OLACACEES.***Coula edulis*
Diogoa zenkeri
*Heisteria parvifolia**Heisteria trillesiana*
Heisteria zimmereri
Olax latifolia
Olax subscorpioidea
*Ximenia americana***PANDACEES.***Panda oleosa.***PIPERACEES.***Piper guineense***POLYGALACEES.***Carpolobia alba.***RHAMNACEES.***Maesopsis eminii***RHIZOPHORACEES.***Poga oleosa.***ROSACEES.***Rubus pinnatus.***RUBIACEES.***Heinsia crinata*
Morelia senegalensis
Mussaenda elegans
Nauclea diderrichii
Nauclea pobeguinii
Nauclea vanderguchtii
Sherbournia amaraliocarpa
Sherbournia bignoniiflora
Sherbournia calycina
Sherbournia hapalophylla
Sherbournia zenkeri
*Stipularia africana***RUTACEES.***Citropsis tanakae*
Teclea afzelii
*Zanthoxylum leprieuri***SAPINDACEES.***Blighia sapida*
Chytranthus atroviolaceus
Chytranthus carneus
Chytranthus edulis
Chytranthus mortehanii
Chytranthus talbotii
Ganophyllum giganteum
Lecaniodiscus cupanioides
*Pancovia laurentii***SAPOTACEES.***Afrosersalisia afzelii*
Afrosersalisia cerasifera
Aningeria altissima
Aningeria robusta
Baillonella toxisperma
Donella pruniformis
Gambeya africana
Gambeya albida

Gambeya lacourtiana
Gambeya perpulchra
Manilkara lacera
Pachystela brevipes
Pachystela msolo
Synsepalum dulcificum
Synsepalum longecuneatum
Tieghemella africana

SCYTOPETALACEES.

Oubanguia alata.

SIMAROUBACEES.

Odyndyea gabonensis

SOLANACEES.

Solanum torvum.

STERCULIACEES.

Chlamydocola chlamydantha
Cola acuminata
Cola anomala
Cola ballayi
Cola caricaefolia
Cola hispida
Cola lepidota
Cola millenii
Cola nitida
Cola pachycarpa

Cola rostrata
Cola verticillata
Eribroma oblongum

STYRACACEES.

Afrostryrax lepidophyllus

VERBENACEES.

Vitex cienkowskii
Vitex grandifolia
Vitex rivularis

VITACEES.

Cissus aralioides

ANACARDIACÉES

ANTROCARYON KLAINÉANUM ANGONGUI

Dénominations locales : Bad : onkonko ; Bane : bongokoye, yogongo ; Bas : lingonga, ngonga ; Bou : angonga, odzakon ; Do : bongongui, mongonga ; Ej : nkérankon ; Ew : angongui ; Mab : ndusombi ; Nj : onkonko ; Nt : angokon ; Pyba : mbasomi, ngwasomo ; Pybi : gongu.
Nom commercial du bois : onzabili.

Distribution au Cameroun : partout. Moins fréquent dans le sud-est et dans la région Edéa-Kribi-Campo. Absent en forêt de montagne.

Stations : Belabo (XII), Evindissi, Makak, Mbalmayo.

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Mayombe.

Description : AFDAC p. 4 ; DP I ; FCB t. IX p. 63 ; NT t. II p. 323 ; PAO p. 340 ; UP p. 337.

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



Base : ni contreforts, ni épaississement.

Fût : droit et cylindrique.

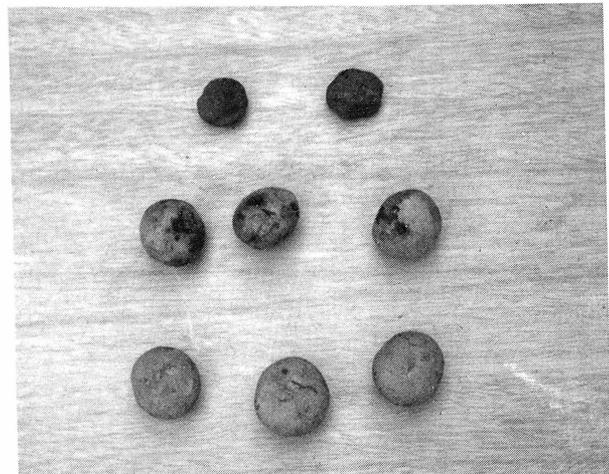
Houppier : feuilles groupées en étoile à l'extrémité des rameaux.

Ecorce : grise (1-1,5 cm), craquelée, à écailles vaguement rectangulaires, parsemée de lenticelles beiges ; tranche cassante jaune orangé exsudant en petite quantité une gomme opaque jaune odorante.

Feuilles : alternes, composées pennées à 5-8 paires de folioles opposées (5-15 x 2-5 cm) plus une foliole terminale, terminées en pointe, à nervure principale fortement saillante en dessous, à 10-14 paires de nervures secondaires ; pétiole 2-3 mm.

Fleurs : groupées en panicules de 30 cm de long, à fleurs du type 5 de 1-2 mm blanc-jaunâtre, fleurs mâles à 10 étamines ; fleurs femelles à ovaire à 5 styles.

Fruits : drupes aplaties (diamètre 2,5-3,5 x 1,5-2,5 cm) jaunes à noyau aplati (2 x 1 cm) à 5 lobes avec 5 trous.



Graines : 3 à 4 par noyau, aplaties et courbes (1 cm).

Utilisations : pulpe juteuse acide comestible.

ANTROCARYON MICRASTER NOM ANGONGUI

Dénominations locales : Ew : nom angongui, Pybi : muyali.
Nom commercial du bois : onzabili

Distribution au Cameroun : disséminé, surtout en forêt semi-caducifoliée, çà et là en forêt toujours verte.

Stations : Loum (VII-XI), Makak (VII-II), Mbalmayo (VII-II), Nguila (XII).



Répartition en Afrique tropicale : de la Sierra-Léone au Congo.

Description : AFDAC p. 4 ; DP I ; FFCI t. II p. 208 ; NT t.II p. 324 ; PAO p. 341 ; UP p. 337 ; WPG p. 553.

Taille : arbre atteignant 50 m de hauteur et 1,30 m de diamètre.

Base : épaissie.

Fût : droit et cylindrique.

Houppier : feuilles groupées en étoile à l'extrémité des rameaux.



Ecorce : grise, épaisse, rugueuse ; tranche rouge rayée de blanc exsudant une résine odorante.

Feuilles : caduques, alternes composées pennées à 6-10 paires de folioles opposées (5-13 x 2,5-5 cm) plus une foliole terminale, à 20-30 paires de nervures secondaires.

Fleurs : groupées en panicules de 15-25 cm de long, à fleurs du type 5. de 1-2 mm blanc-verdâtre.

Fruits : drupes subglobuleuses (diamètre : 5-6 cm) verdâtres, à odeur forte, à noyau (diamètre : 3-3,5 cm) à 3-5 trous, à pulpe blanchâtre. Poids : 90 g. Poids noyau : 27,5 g.

Graines : 3-5 par noyau.

Utilisations : graines oléagineuses comestibles mais difficiles à extraire bien que le noyau éclate au feu.

Multiplication : germination lente (3 mois à 2 ans). Taux faible.

LANNEA WELWITSCHII.

Dénominations locales : Bas : leko ; Bay : kelou ; Bob : ekol ; Ew : ekoa ; Pybi : kwa.

Nom commercial du bois : kumbi.

Distribution au Cameroun : partout, sauf en forêt de montagne. Plus abondant en forêt semicaducifoliée.

Stations : Deng-Deng, Ebolowa, Limbé, Loum (VIII), Makak (IV-XI), Mbalmayo, Moloundou, Ndemba, Ndikini-meki, Yabassi.

Répartition en Afrique tropicale : de la Côte d'Ivoire à l'Angola.

Description : AFDAC p. 6 ; FCB : t.IX p. 50 ; FFCI t.II p. 202 ; NT t.II p. 313 ; UP p. 339 ; WPG p. 559.

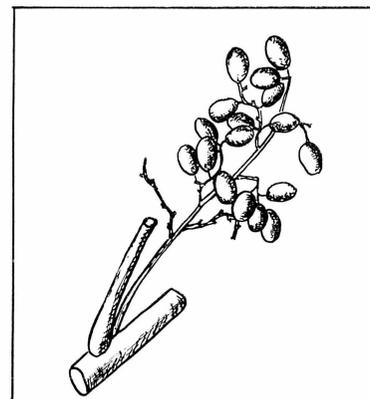
Taille : arbre atteignant 35 m de hauteur et 1 m de diamètre.

Base : ni contreforts, ni épaississement.

Fût : droit et cylindrique.

Houppier : feuilles groupées à l'extrémité des rameaux.

Ecorce : gris clair (1-2 cm) rugueuse, à nombreuses lenticelles brunes disposées en lignes verticales, marquée vers la base de creux circulaires profonds provenant du détachement d'épaisses écailles ; tranche fibreuse rougeâtre striée de blanc exsudant lentement une résine incolore.



Feuilles : caduques, alternes composées pennées à 2-5 paires de folioles opposées (10-15 x 5-10 cm) plus une foliole terminale, diminuant de grandeur vers le bas, terminées en pointes, asymétriques à la base, à 9-14 paires de nervures secondaires; pétiole 1-2 cm de long.

Fleurs : groupées en panicules de 20 cm de long, à fleurs du type 4, très petites, jaunâtres ; fleurs mâles à 8 étamines ; fleurs femelles à ovaire à 4 loges (dont 2-3 avortées) et 3-4 styles.

Fruits : petites drupes ellipsoïdes (0,5-1 x 0,4-0,6 x 0,3-0,4 cm) bleu noir, à noyau à surface ridée rugueuse.

Graines : 1 à 2 par noyau.

Utilisations : pulpe acide comestible.

PSEUDOSPONDIA MICROCARPA VAR. *LONGIFOLIA*.

Dénominations locales : Bou, F : mvaé, F : ofos.

Distribution au Cameroun : forêt dense humide et galeries forestières.

Stations : Mikel (Riv. Boumba) (XI).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Cabinda.

Description : FCB t. IX p. 47 ; PUG p. 59.

Taille : arbuste ou arbre de 8 à 30 m.

Base : contreforts.

Fût : L : 20 m ; diamètre : 60 cm.

Houppier : bas branchu ou à port élané ; feuilles groupées en bouquets à l'extrémité des rameaux.

Ecorce : grisâtre (0,3-0,6 cm) fissurée, se desquamant en plaques allongées ; tranche blanc rosé exsudant en petite quantité une résine incolore à rosâtre.

Feuilles : caduques en saison sèche, alternes, de longueur totale 15-50 cm (80), composées pennées à (5) 13-21 (33) folioles opposées à alternes (5-17 x 2,5-10 cm), terminées en pointe au sommet, à 6-10 paires de nervures secondaires ; pétiole hémicylindrique renflé à la base.

Fleurs : du type 3 (3 sépales, 3 pétales), de 1 à 2 mm, jaunâtres, en panicules de 20-60 x 15-40 cm ; fleurs mâles à 6 étamines et pistil avorté ; fleurs femelles à ovaire à 3 carpelles soudés (3 styles).

Fruits : drupes (3-3,5 x 2-2,5 cm) rouge-violacé, à noyau comprimé de 2 cm de long.

Utilisations : fruits comestibles à goût aigrelet.

Multiplication : taux de germination élevé. Germination rapide (3 mois). Croissance rapide du plant.

PSEUDOSPONDIA MICROCARPA VAR. *MICROCARPA*.

Dénominations locales : Et : koum ; Ew : nkanélé, nom atom koé ; F : kungélé ; Pybi : ewungu.

Distribution au Cameroun : bords de cours d'eau et galeries forestières ; souvent en peuplements continus.

Stations : Bertoua, Djoum (XI), Essé, Géré, Minkama (XI), Ndop, Yaoundé, Yokadouma.

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

Description : FCB t. IX p. 44 ; FFCI t. II p. 204 ; FS t. I p. 265 ; NT t. II p. 309 ; PUG p. 60 ; UP p. 340 ; WPG p. 561.

Taille : arbre de 15 à 25 m.

Base : contreforts.

Fût : court, tortueux, cannelé ; L : 10 m ; diamètre : 1 m.

Houppier : cime très développée ; feuilles groupées en bouquets à l'extrémité des rameaux.

Ecorce : grisâtre (0,3-1 cm) fissurée, se desquamant en plaques allongées ; tranche rosée exsudant en petite quantité une résine rouge.

Feuilles : caduques lors de la maturation des fruits, rouge vineux à l'état jeune, alternes, de longueur totale 20-60 cm, composées pennées à 5-17 folioles opposées à alternes (5-20 x 3-10 cm), asymétriques à la base, terminées en pointe au sommet, à 5-10 paires de nervures secondaires ; pétiole hémicylindrique renflé à la base.

Fleurs : arbres en fleurs une grande partie de l'année, à fleurs du type 4 (5) (4-5 sépales, 4-5 pétales) de 1 à 2 mm, blanc verdâtre, en panicules dressées de 10-60 x 5-40 cm ; fleurs mâles à 8-10 étamines et pistil avorté ; fleurs femelles à ovaire à 4-5 carpelles soudés (4 styles) et 8 étamines stériles.

Fruits : drupes (2-2,5 x 1-1,5 cm) rouge à noir-violacé, à odeur de térébenthine, à noyau à 4-5 faces de 1 à 2 cm de long.





Utilisations : fruits comestibles sucrés, à goût de térébenthine ; meilleur que la variété précédente.

Multiplication : germination rapide (15 jours-1 mois).

SORINDEIA JUGLANDIFOLIA

Dénominations locales : Bay : sadawa ; Bou : ebab ; Ew : ebap ; Mab : bo.

Distribution au Cameroun : forêt et galeries forestières.

Stations : Bamendjin, Banda, Bandounga, Ndikinimeki, Oveng.

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

Description : FFCI t. II p. 206 ; FFSG p. 409 ; FS t. I, p. 281 ; UP p. 341.

Taille : arbuste de 5 à 6 m ou arbre de 40 cm de diamètre.

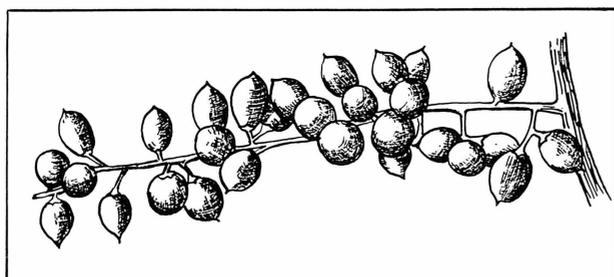
Fût : court, 5 m.

Base : pas de contreforts.

Houppier : branches pendantes. Cime ample.

Ecorce : jaunâtre brunâtre se soulevant en écailles irrégulières laissant en dessous des marques sinueuses serrées ; tranche rose exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, composées pennées à 5-7 folioles opposées à alternes (7-20 x 4-8 cm), terminées en pointe au som-



met, à 6-10 paires de nervures ; à nervation typique : à la base de chaque nervure secondaire part une nerville sinueuse.

Fleurs : du type 5, petites, roses ou blanches, en grandes panicules pendantes au moins aussi longues que les feuilles (15-45 cm) ; fleurs mâles à plus de 10 étamines ; fleurs femelles à ovaire à 1 carpelle (1 style) et étamines stériles.

Fruits : drupes ovoïdes (0,8-1,2 x 1-1,5 cm) jaunes virant au pourpre.

Utilisations : fruits comestibles.

SORINDEIA WARNECKEI

Dénominations locales : Ew : okeke be.

Distribution au Cameroun : bord des rivières ; abondant dans le sous-bois des galeries forestières à Uapaca.

Stations : Nanga-Eboko (VII), Yaoundé.

Description : FFCI t. II p. 206 ; FFSG p. 409 ; UP p. 341 ; WPG p. 565.

Arbuste sarmenteux de 1 à 2 m de hauteur ; feuilles à 5 folioles plus petites : 5-12 x 2-5 cm ; fleurs en petites panicules (< 5 cm de long) ; fruits orangés virant au noir.

Utilisations : pulpe comestible douceâtre.

TRICHOSCYPHA ABUT (= T. MANNII) OSANG MVUT.

Dénominations locales : Ew : osang-mvut ; Pybi : ngalé.

Stations : Mamfé (VI), Ngoumou (VI).

Répartition en Afrique tropicale : Nigéria, Cameroun.

Description : NT t. II p. 321.

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

Fût : sans branches, bosselé.

Houppier : feuilles groupées au sommet.

Ecorce : tranche rose pâle exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, très grandes (1-1,5 m de long) à 6-9 (25 ?) paires de folioles opposées à subopposées (15-25 x 4-8 cm) terminées en pointes, poilues à la face inférieure, à 10-18 paires de nervures secondaires, pétiole très court.

Fleurs : arbres dioïques ; fleurs groupées en panicules pyramidales de 15 cm de long, à fleurs rouges de diamètre : 1 cm ; fleurs mâles à 4 étamines.

Fruits : en grappes de 50-110 fruits ; une grappe complète peut peser jusqu'à 4 kg ; drupes ellipsoïdes (3,5 x 3 cm) rouges, couvertes de poils blancs à pulpe rouge ; poids du fruit : 32 g. poids du noyau : 12 g. Partie comestible : 20 g.



Utilisations : pulpe du fruit comestible.

TRICHOSCYPHA ACUMINATA (= *T. FERRUGINEA*)
AMVUT.

Dénominations locales : Bas : ndoi ; Bob : ebouti ; Bou : amvut ; Ew : amvut ; Pyba : levbodo ; Pybi : ngoyo.

Stations : Akom II, Bafang, Bikok (VI), Deng-Deng, Dimako, Kribi, Lomié, Medoum, Ngoumou (VI), Nkonjock (VI).

Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Zaïre.

Description : AFDAC p. 8 ; FCB t. IX p. 71 ; NT t.II p. 320 ; PUG p. 61 ; UP p.342.

Taille : arbre de 10-20 m.

Fût : légèrement sinueux, bosselé, pas ou peu ramifié ; 40 cm de diamètre.

Houppier : feuilles en panache à l'extrémité.

Ecorce : brun-rougeâtre, légèrement fissurée ; tranche rougeâtre exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, grandes (0,5-1,3 m de long), composées pennées à 13-35 folioles alternes ou subopposées (10-30 x 3-8 cm) terminées en pointe, glabres, à 10-20 paires de nervures secondaires proéminentes à la face inférieure ; pétiole renflé à la base, tomenteux, brun-rouge ; rachis cylindrique.

Fleurs : arbres dioïques, à fleurs du type 4, de diamètre : 0,5 cm, rougeâtres, en panicules apparaissant au niveau des bosses du tronc, les mâles de 10-35 x 4-30 cm, les femelles de 5-20 x 3-8 cm ; fleurs mâles à 4 étamines ; fleurs femelles à ovaire globuleux à 3-4 stigmates et 4 étamines stériles.

Fruits : en grappes d'une vingtaine à près de 100 fruits ; poids de la grappe : 1-4 kg ; drupes (4-7 x 2-4 cm), rouges, veloutées, à poils blancs caduques ; pulpe rouge ; noyau (3,5-4,5 x 2 x 1,5 cm) ; poids moyen du fruit : 40 g dont 60 p. 100 comestibles.

Utilisation : pulpe du fruit comestible.



Multiplication : germination rapide et abondante. Croissance lente.

TRICHOSCYPHA ARBOREA EKONG

Dénominations locales : Bou : engong ; Ew : ekong ; Mab : ngwone ; Pyba : ngon.

Stations : Djoum, Ebolowa, Grand Pol, Lomié, Nkol-Ayos (VII), Nkomo.



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

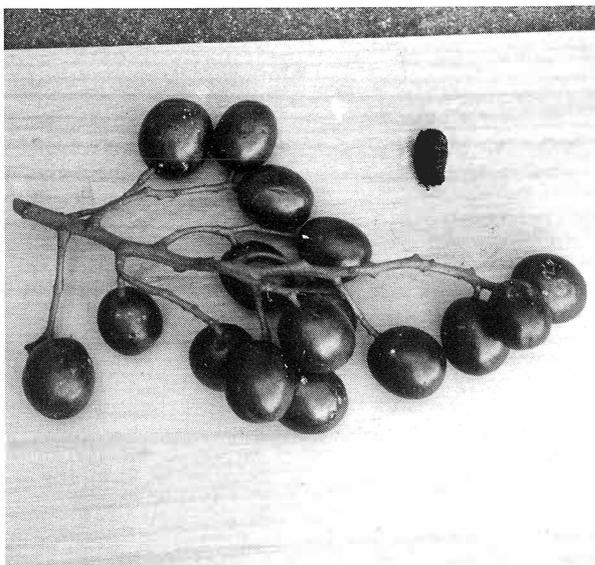
Description : FCB t. IX p. 84 ; FFCI t. II p. 196 ; NT t. II p. 321 ; UP p. 342 ; WPG p. 566.

Taille : arbre de 15-25 m.

Fût : droit et élevé ; pas ou assez peu ramifié ; L : 22 m ; diamètre : 60 cm.

Houppier : feuilles en panache à l'extrémité.

Ecorce : brunâtre, très mince, lisse, un peu écailleuse chez les vieux arbres ; tranche rougeâtre exsudant un peu de latex blanc.



Feuilles : alternes, de longueur totale atteignant 1 m, composées pennées à 6-8 paires de folioles subopposées plus une foliole terminale (15-25 x 5-7 cm), terminées en pointe au sommet, entièrement glabres, à nervure médiane saillante sur les deux faces, à 8-10 paires de nervures secondaires, pétiole de 0,8 à 1,2 cm de long.

Fleurs : arbres dioïques ; à fleurs du type 4 ; petites, rouges, en grandes et fortes panicules terminales dressées, pyramidales, atteignant 80 cm de long ; fleurs mâles à 4 étamines et pistil avorté ; fleurs femelles à ovaire à 1 carpelle (3-4 styles) et 4 étamines stériles.

Fruits : en grappes de 50 cm de long composées de 15-20 fruits ; drupes (4-6 x 3,5-4,5 cm) rouge-foncé, brillantes, glabres ; pulpe rouge sang ; noyau 3,5 x 2 x 1,5 cm) ; poids du fruit : 45 g ; poids du noyau : 7,5 g, soit 80 p. 100 comestibles.

Graine : 1 par noyau.

Utilisations : pulpe du fruit comestible, une des plus sucrées des *Trichoscypha*.

Multiplication : germination rapide ; taux élevé ; croissance lente.

TRICHOSCYPHA PATENS NOM EKONG

Dénominations locales : Ew : Nom ekong.

Distribution au Cameroun : disséminé un peu partout.

Stations : Batouri, Dimako, Djaposten, Douala, Limbé, Nanga-Eboko, Ngoïla, Yaoundé (VII), Zingui.



Répartition en Afrique tropicale : du Nigéria au Zaïre.

Description : FCB t. IX p. 81 ; NT t. II p. 321.

Taille : arbre atteignant 10-20 m de haut et 30 cm de diamètre.

Fût : droit, un peu cannelé à la base.

Houppier : feuillage abondant.

Ecorce : gris verdâtre à rougeâtre ; tranche rose clair, exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes (20-50 cm de long) composées pennées à 3-5 paires de folioles (5-20 x 4-10 cm) à 5-12 paires de

Fleurs : arbres dioïques, fleurs jaunâtres groupées en panicules (mâles atteignant 60 cm de long, femelles 20 cm) ; fleurs mâles à 4 étamines ; fleurs femelles à 4 styles.

Fruits : en grappes d'une vingtaine de fruits ; drupes ovoïdes (3-5 x 2-4 cm) rouge sang, lisses, glabres, avec de petites proéminences au sommet. Poids moyen : 30 g.

Graine : 1 par fruit (2,5-3,5 x 1,5-2 x 1,0-1,5 cm) violacée.

Utilisations : pulpe du fruit comestible très sucrée. Fruit le meilleur du genre.

Multiplication : germination rapide ; taux élevé.



TRICHOSCYPHA PREUSII

Stations : Bakundu, Kumba, Limbé, Sollé.

Répartition en Afrique tropicale : Nigéria, Cameroun.

Description : NT t. II p. 323.

Taille : arbre ou arbuste de 10 m de haut et 20 cm de diamètre.

Ecorce : brun foncé, lisse ; tranche rougeâtre exsudant un latex blanc.

Feuilles : composées pennées à 3-7 paires de folioles (8-30 x 3,5-9 cm) terminées en pointes, plus une foliole terminale ; à 10-20 paires de nervures latérales, pétiole 0,5-1,5 cm, canaliculé.

Fleurs : groupées en panicules de 30 cm de long.

Fruits : drupes ellipsoïdes (2-2,5 cm x 1 cm) rouge-pourpre brillant, glabres.

Graine : 1 par fruit.

Utilisations : pulpe du fruit comestible.

nervures secondaires proéminentes à la face inférieure, pétiole 0,5 cm canaliculé dessous.

