

## Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN\*

### OLACACEES

#### *OLAX SUBSCORPIOIDEA.*

Espèce des galeries forestières des savanes de l'Adamaoua et périforestières. On la trouve surtout en forêt semi-caducifoliée (voir descriptions dans AFDAC).

#### *XIMENIA AMERICANA*

Espèce rencontrée depuis les steppes septentrionales jusqu'aux savanes périforestières ; existe également en bordure côtière (voir descriptions dans AFDAC) ; elle est dénommée : Bay : mi ; Ful : tsaboulhi ; G : toumbori ; H : tsada ; Kom : gate ; Mas : nourlouda ; Mof : tendez ; Mou : bouré ; To : ponrii



## PAPILIONACEES

### *ANDIRA INERMIS* SSP *ROOSEVELTII*

Dénominations locales : Ful : dalouha, kaïni, kanyiki ; H : gwaska.

Répartition au Cameroun : savanes soudano-sahéliennes au bord des mayos et des mares.

Stations : Gashiga ; Manga ; Maroua ; Mogodé ; Mokolo ; Poli (VII).

Répartition en Afrique tropicale : du Mali au Soudan ; serait originaire des Antilles ?

Description : FFSG p. 318 ; GL p. 201 ; NT t. II p. 144.

Taille : arbuste ou petit arbre atteignant 12 m de hauteur et 50 cm de diamètre.

Houppier : cime hémisphérique dense à rameaux retombants ; fût tortueux, court.

Ecorce : brune à noirâtre, écailleuse ; tranche dure cassante, jaune virant à l'orange, à odeur de radis noir.

Feuilles : alternes, composées de 5-10 paires de folioles opposées plus une foliole terminale (6-13 x 2-5 cm) ; 8-12 paires de nervures secondaires peu visibles ; pétiole de 0,1 à 0,5 cm de long ; stipules et stipelles présents.

Fleurs : roses, petites (1-1,5 cm) groupées en grandes inflorescences (60 cm de long) ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales soudés, 5 pétales, 10 étamines, ovaire supère, style unique.



Fruits : drupes ovoïdes (4-8 x 3-5 cm), à surface rugueuse et à ligne de suture d'un côté ; noyau fibreux contenant 1 ou 2 graines roses.

Utilisations : les fruits sont dits comestibles.

### *CORDYLA PINNATA* (= *C. RICHARDII*).

Dénominations locales : Ful : douki.

Distribution au Cameroun : espèce peu commune des savanes soudaniennes.

Stations : Hosséré Sidiri (VI).

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun.

Description : FFSG p. 304 et p. 306 ; FS t. IV p. 351 ; GL p. 165 ; NT t. II p. 24 ; PAO p. 262 ; UP p. 235.

Taille : arbre pouvant atteindre 20 m de haut, au fût droit, cylindrique, régulier sur bons sols.

Houppier : cime arrondie, très développée.

Ecorce : brun clair à noirâtre très crevassée ; tranche jaune rayée de rouge et blanc.

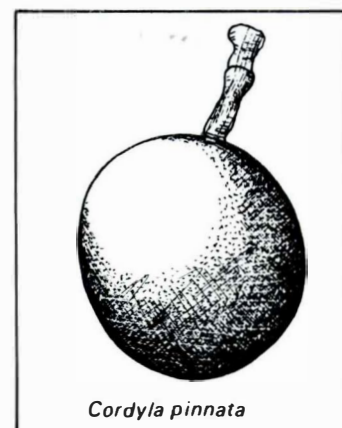
Feuilles : caduques, alternes, composées pennées de 10-25 cm de long à 4 paires de folioles opposées ou alternes plus une foliole terminale (4-6 x 2-3 cm), à 8-14 paires de nervures secondaires.

Fleurs : blanches, odorantes, en petits groupes ; hermaphrodites, du type 5 ; pétales absents, 5 sépales, étamines très nombreuses, ovaire à une loge, style unique.

Fruits : globuleux (4-6 cm), charnus, glabres, jaunes contenant 2-3 graines (3,0-1,5 cm) noyées dans une pulpe blanche.

Utilisations : la pulpe du fruit mûr est dite comestible et aurait un goût de mangue ; elle serait cependant astringente.

Multiplication : assez difficile, croissance lente.





## RHAMNACEES

### *ZIZIPHUS ABYSSINICA*.

**Dénominations locales :** Ar : nabag ; Ful : gouloum djabi ; H : magariya ; Kom : metel keppo ; Kot : fi, fihi ; Mand : levou ; To : derepoin.

**Distribution au Cameroun :** steppes sahélo-soudaniennes, savanes soudaniennes ; également en altitude dans les Monts Mandara.

**Stations :** Boki ; Garoua (III) ; Hosseré Oupay (IX) ; Kaélé (VIII) ; Mayo-Louti (XI) ; Mogodé (I) ; Parc National Bénoué (VII) ; Rhumsiki (VI) ; Waza (XI).

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Cameroun et Afrique orientale.

**Description :** FFSG p. 359 ; GL p. 265 ; NT t. II p. 225 ; WPG p. 481.

**Taille :** arbuste buissonnant ou petit arbre à cime étalée atteignant 10 m de hauteur ; souvent sarmenteux ; rameaux en zig-zag armés d'épines axillaires par paire : l'une droite, l'autre recourbée vers le bas.

**Ecorce :** gris-brun, fissurée ; tranche rouge à la périphérie, jaune au centre.

**Feuilles :** alternes, simples (3-10 x 1,5-6 cm) à limbe crénelé, sommet pointu ou arrondi, base asymétrique, face inférieure pubescente blanche ; pétiole de 0,5 à 1,2 cm de long ; 3 nervures basales.

**Fleurs :** jaunâtres, petites, groupées en inflorescences de

2,5 cm de long, courtement pédonculées ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales petits, 5 étamines, ovaire entouré d'un disque.

**Fruits :** drupes brun-pourpre globuleuses (1,5-2 cm) à pulpe blanchâtre entourant un noyau dur contenant une graine.

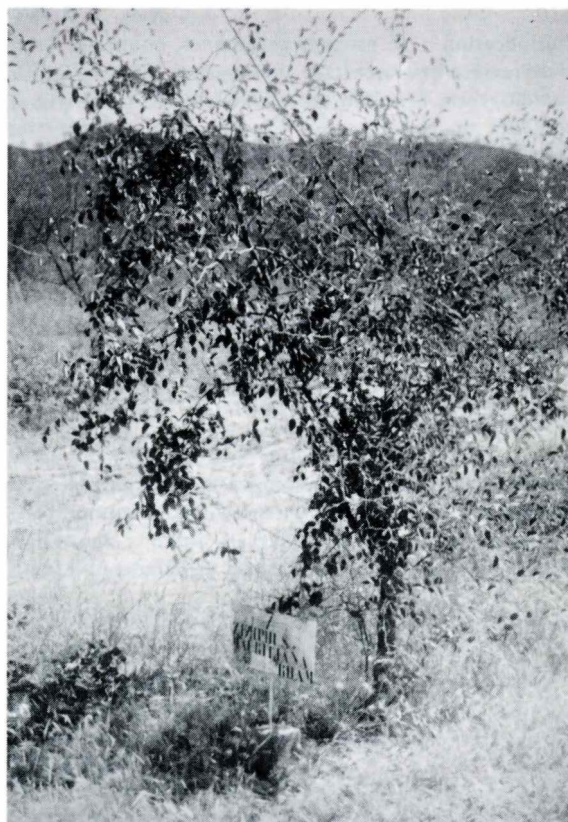
**Utilisations :** pulpe farineuse acidulée et sucrée, comestible.

### *ZIZIPHUS MAURITIANA* (= *Z. JUJUBA*).

#### «JUBUBIER SAUVAGE»

**Dénominations locales :** Ar : nabag, nabagaïe ; Ful : djabi ; G : hilvid ; H : magariya ; Kan : kousoulou ; Kap : ndeweva ; Kot : fi ; Maf : wandar ; Mand : levou ; Mof : hatak daw ; To : ndgiri.

**Distribution au Cameroun :** espèce des steppes sahéliennes aux savanes soudaniennes. Egalement en altitude dans les Monts Mandara. Sa limite Sud semble être la Bénoué. Présente sur tout type de sol.



Stations : Garoua ; Haïssa Arde ; Kalamaloué ; Manga (XI) ; Maroua ; Mogodé ; Mokolo ; Moutouroua ; Sahlé.

Répartition en Afrique tropicale : espèce panafricaine. Existe également en Asie tropicale, Australie, Océanie, Antilles.

Description : AAS p. 379 ; FFSG p. 357 ; GL p. 266 ; NT t. II p. 223 ; PAO p. 361 ; UP p. 299 ; WPG p. 482.

Taille : arbuste buissonnant parfois sarmenteux à rameaux gris-mat en zig-zag et retombants ou petit arbre atteignant 10 m de haut et 50 cm de diamètre à cime dense en boule ; épines par paire, l'une droite, l'autre recourbée vers le bas ; fût épineux.

Ecorce : grise crevassée ; tranche brune à l'extérieur, rouge à l'intérieur, exsudant en très petite quantité un liquide un peu collant.

Feuilles : alternes, simples (1,5-7 x 1-4 cm) à limbe plus ou moins crénelé, sommet arrondi, base symétrique, face inférieure pubescente blanche ; pétiole de 0,5-1,2 cm de long ; 3 nervures basales.

Fleurs : jaunâtres, petites (0,5 cm) en petites inflorescences sessiles de 3 à 5 fleurs atteignant 2 cm de long ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales petits, 5 étamines jaunes, ovaire entouré d'un disque.

Fruits : drupes rouges, globuleuses (1,5-2 cm) à pulpe blanchâtre entourant un noyau dur contenant une graine (3 500-7 000 graines par kg).

Utilisations : pulpe farineuse sucrée et acidulée comestible, consommée fraîche ou séchée et transformée en farine ; macérée dans l'eau cette pulpe donne une boisson rafraîchissante ; valeur alimentaire proche de celle de la banane ; valeur calorifique : 55 à 135 cal/100 g ; 20-30 p. 100 de sucre et amidon ; assez riche en vitamines A et C.

Multiplication : se propage par graines, bouturage de tiges et de racines et marcottage ; croissance satisfaisante (hauteur moyenne 2 m à 3 ans). Cette espèce peut se greffer (en fente ou écussonnage). La taille (\*) en saison sèche améliore la production et la grosseur des fruits.

La fructification commence dès la deuxième année. Rendement optimum à partir de 10 ans.

---  
\* - cette espèce est traitée en taillis mais pour la production des perches, dans les Monts Mandara.

#### ZIZIPHUS MUCRONATA.

Arbuste buissonnant des steppes sahéliennes et savanes soudaniennes ; se distingue des autres Ziziphus par ses

rameaux noirâtres et pubescents, ses feuilles glabres et largement ovées. Les fruits sont rouge foncé à gros noyau ; la pulpe amère est rarement consommée ; il est dénommé : Ar : engedebisi, oum gidébis ; Ful : djabi fourou, gou-loum djabi debbi ; H : magariya koura ; Kan : bina ; Kot : fijile.

#### ZIZIPHUS SPINA-CHRISTI SSP SPINA-CHRISTI «JUBIER DE PALESTINE» «EPINE DU CHRIST»

Dénominations locales : Ar : karno ; Ful : kournahi ; H : kourna ; Kan : kourna ; Kot : kourna ; Maf : wandar.

Distribution au Cameroun : espèce des steppes sahéliennes au bord des mayos et mares. Souvent plantée dans les villages comme arbre d'ombrage et fruitier.

Stations : Garoua ; Kaélé ; Kalfou (II) ; Makari ; Maroua.

Répartition en Afrique tropicale : l'aire de cette espèce, sans doute originaire du Moyen-Orient s'étend de la Mauritanie au Cameroun et à l'Égypte et l'Arabie. Également en Asie tropicale où elle est cultivée.

Description : AAS p. 385 ; FFSG p. 359 ; GL p. 267 ; NT t. II p. 225 ; PAO p. 361 ; UP p. 300 ; WPG p. 484.

Taille : arbuste ou arbre de 15-20 m de hauteur et 50 cm de diamètre.

Houppier : cime arrondie dense, fût court ; rameaux flexibles retombants, blanchâtres, glabres, en zig-zag et hérissé d'épines par paire ; l'une droite, l'autre courbée vers le bas.

Ecorce : brun-clair à grise, crevassée, s'exfoliant en grandes écailles ; tranche rougeâtre.

Feuilles : alternes, simples (2,5-6,5 x 1,0-3,5 cm), à limbe entier ou très légèrement crénelé, sommet pointu ou obtus, base symétrique, glabre ; pétiole de 0,3 à 2 cm de long ; 3 nervures basales.

Fleurs : jaunâtres, petites (1 cm), groupées en courtes inflorescences (1,5 cm) pédonculées ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales petits, 5 étamines, ovaire entouré d'un disque.

Fruits : drupes rouges globuleuses (1-2 cm) à pulpe blanchâtre entourant un noyau dur contenant une graine.

Utilisations : pulpe farineuse sucrée et acidulée plutôt consommée fraîche (c'est sans doute le «lotus» des anciens).

Multiplication : cf. : *Z. mauritiana* ; croissance semble-t-il un peu plus lente (H moyenne : 1 m à 3 ans).



## RUBIACEES

### *FADOGIA CIENKOWSKII*

**Dénominations locales :** Bay : bafankodomo ; Ns : shining she nyuy.

**Distribution au Cameroun :** savanes soudaniennes, soudano-guinéennes de l'Adamaoua et périforestières ; espèce pyrophyte.

**Stations :** Bafut ; Bangwa (IV) ; Garoua ; Kumbo (VII) ; Mborguéné (III) ; Meiganga ; Ndop ; Poli ; Wakwa.

**Répartition en Afrique tropicale :** de la Guinée à l'Angola ; également Afrique orientale.

**Description :** FFSG p. 479-480 ; PAO p. 411 ; UP p. 397 ; WPG p. 672.

**Taille :** arbrisseau à port en touffe de tiges herbacées non ramifiées de 0,5 à 1,50 m de hauteur, ligneux à la base et pourvu d'un rhizome souterrain ; tiges brun-rougeâtre.

**Feuilles :** verticillées par 3, dressées (10-13 x 5-6 cm), entières, argentées, tomenteuses à la face inférieure ; 6-8 paires de nervures secondaires.

**Fleurs :** jaunâtres, groupées en petites inflorescences axillaires courtement pédonculées ; hermaphrodites du type 5 ; calice à 5 dents, corolle en tube court, 5 étamines, ovaire à 2-5 loges.

**Fruits :** petites drupes globuleuses (1-1,5 cm) bleu-pourpre luisantes à maturité, contenant 1 à 2 noyaux très durs.

**Utilisations :** les fruits sont dits comestibles mais rarement consommés.

### *FERETIA APODANTHERA* SSP *APODANTHERA* (= *F. CANTHIOIDES*)

**Dénominations locales :** Ful : bouhebehi, bouroude, kounti ; H : lallan jiba, lallan souri ; Kom : legnlegsena, sagnteera ; Mof : cakwar.

**Distribution au Cameroun :** des steppes arbustives sahélo-soudaniennes aux savanes soudaniennes. Souvent sur termitières ; jusqu'à 1 500 m dans les Monts Alantika.

**Stations :** Bimlérrou (VI) ; Forlomi ; Garoua ; Kaélé (VIII) ; Mozogo (VII-IX).

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Cameroun et à l'Est Soudan, Kenya.



**Description :** AAS p. 247 ; FFSG p. 464 ; GL p. 277 ; UP p. 397 ; WPG p. 672.

**Taille :** arbuste buissonnant de 1-3 m de haut à longs rameaux tortueux dressés ; jeunes rameaux pubescents rougeâtres.

**Ecorce :** brun-rougeâtre, écailleuse ; tranche fibreuse, beige clair avec veines plus foncées.

**Feuilles :** caduques, opposées, simples (4-6 x 2-3 cm), à sommet pointu ; pétiole court (0,1-0,3 cm) ; 4-5 paires de nervures secondaires ; stipules triangulaires (0,4 cm).

**Fleurs :** blanches, très odorantes (1,2 cm), groupées par (1)-2-3 sur de jeunes rameaux ; hermaphrodites, du type 5 ; calice à 5 lobes, corolle en tube à 5 lobes, étamines longues, ovaire à 2 loges ; pédoncule fin long de 0,5-1 cm. Les fleurs apparaissent à peu près en même temps que les nouvelles feuilles.

**Fruits :** baies rougeâtres globuleuses (0,5-1 cm), avec restes des sépales au sommet, pédonculées, contenant 2-6 graines.

**Utilisations :** pulpe du fruit comestible, consommée crue. Graines consommées comme succédané du café en Abyssinie.

### *GARDENIA ERUBESCENS*

**Dénominations locales :** Ful : dingale debbi ; H : gaoudé ; Kan : kingerr ; Mbo : baa.

**Distribution au Cameroun :** savanes soudaniennes.



Stations : Fignolé (VI).

**Répartition en Afrique tropicale** : du Sénégal au Cameroun et à l'Est jusqu'au Soudan.

**Description** : AAS p. 263 ; FFSG p. 460 ; GL p. 279 ; UP p. 398 ; WPG p. 673.

**Taille** : arbuste de 1 à 2 m de haut à tronc court souvent difforme ; jeunes rameaux densément pubescents (le restant même après le passage des feux).

**Ecorce** : jaunâtre, lisse ; tranche jaunâtre.

**Feuilles** : caduques, verticillées par 3 à l'extrémité des pousses, simples (4-21 x 2-11 cm), se rétrécissant à la base ; pétiole pratiquement nul ; 6-10 paires de nervures secondaires saillantes.

**Fleurs** : blanches, très odorantes, solitaires, grandes (jusqu'à 8 cm de long) ; hermaphrodites ; calice tubulaire muni de dents, corolle longue pubescente à 4-11 lobes, étamines longues en nombre égal à celui des lobes de la corolle, ovaire à une loge surmonté d'un long style.

**Fruits** : baies jaunâtres, ellipsoïdes (5-8 x 3 cm), charnues, contenant de nombreuses graines.

**Utilisations** : les fruits comestibles sont consommés crus ou entrent comme ingrédient dans certaines sauces.

#### *MORELIA SENEGALENSIS.*

Espèce du bord de l'eau en steppe, savanes et forêt dense (déjà décrite).

#### *MUSSAENDA ARCUATA.*

**Dénominations locales** : Bay : ngazidila ; H : tsadakwouni.

**Distribution au Cameroun** : savanes soudano-guinéennes de l'Adamaoua (où elle est abondante), savanes périforestières ; existe également en altitude : Monts Mandara, Hosséré Vokré ... cette espèce se retrouve plus au Sud dans les recrus de forêt dense.



**Stations** : Bambui (II) ; Fouban (XII) ; Haman (I) ; Hosséré Banglang (IV) ; Hosséré Ngo ; Kingélou (I) ; Meiganga ; NdiKinimeki ; Ngaoundéré ; Ngoro (IV) ; Poli (I) ; Tchabal Mbabo (IV) ; Wakwa (II).

**Répartition en Afrique tropicale** : espèce panafricaine.

**Description** : FFSG p. 478 ; FG T. XII p. 152 ; WPG p. 689.

**Taille** : arbuste buissonnant de 2 m de haut, ou sarmenteux et même liane de 8-10 m de haut ; rameaux (4-8 cm de diamètre) brun-luisant.

**Ecorce** : tranche à sécrétion blanchâtre poisseuse.

**Feuilles** : opposées, simples, entières (5-13 x 2-8 cm) glabres ou légèrement pubescentes à la face inférieure ; pétiole de 0,5-2 cm de long ; 5-7 paires de nervures secondaires ; stipules bilobées caduques.

**Fleurs** : jaunes de 2 à 3,5 cm de long, groupées en inflorescences terminales : hermaphrodites, du type 5 ; calice à 5 dents, corolle en tube à 5 lobes, 5 étamines, ovaire à 2 loges.

**Fruits** : baies jaunes à maturité, allongées (1,5-2,5 x 1-2,0 cm), lisses, glabres, molles. Graines brunes petites (0,5-1,0 mm).

**Utilisations** : pulpe comestible mais fade, consommée au moins dans la Province du Nord-Ouest.

**Multiplication** : les graines germent rapidement en une dizaine de jours.

#### *MUSSAENDA ELEGANS.*

Espèce du bord des cours d'eau, des routes, des zones défrichées en savanes de l'Adamaoua et périforestières. Existe également en forêt dense (déjà décrite).



*NAUCLEA LATIFOLIA*  
 (= *SARCOCEPHALUS LATIFOLIUS*  
 = *S. ESCULENTUS*)  
 «PECHE AFRICAINE».

**Dénominations locales :** Bamo : chipoka ; Bay : doumba, doumbé ; Ful : bakouréhi, kauli ; H : gossa biri, igiya, tafashiya ; Kap : lerhwou ; Kom : wana ; Mand : raz ; Mof : magoudam ; T : douloum.

**Distribution au Cameroun :** sa limite septentrionale (hormis les Monts Mandara), se situe au niveau de Garoua. On le trouve partout au Sud jusqu'au contact de la forêt où il est parfois assez abondant ; en altitude jusqu'à 1 600 m.

**Stations :** Bafia (IX) ; Banyo ; Bimléro ; Dota (X) ; Gashiga ; Kandje (X) ; Mbaw (VII) ; Mogodé (VIII) ; Moutoutoura (VIII) ; Nanga-Eboko ; Ngoro ; Nguila ; Obala (X) ; Poli ; Tibati (VI) ; Tignere ; Yoko.

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Zaïre-Kénya.

**Description :** FFSG p. 477 ; FG t. XII p. 40 ; GL p. 293 ; PAO p. 411 ; UP p. 411 ; WPG p. 693.

**Taille :** arbuste ou petit arbre ne dépassant pas 6 m de haut et 30 cm de diamètre, souvent ramifié près du sol.

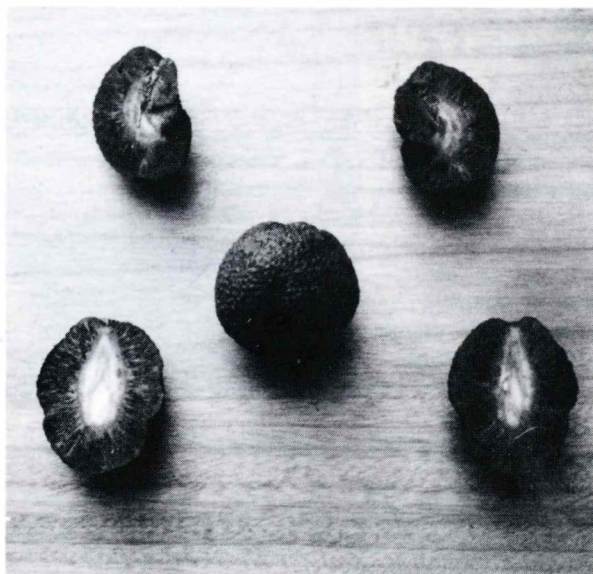
**Houppier :** longues branches flexibles courbes, d'abord dressées puis retombantes.

**Ecorce :** gris-brun, crevassée ; tranche rougeâtre fibreuse.

**Feuilles :** opposées, simples, grandes (10-22 x 7-15 cm) ; pétiole de 1-3 cm de long ; 6-9 paires de nervures secondaires ; stipules petites (3-7 mm).

**Fleurs :** blanches, odorantes, petites, groupées en boules à l'extrémité des rameaux (3,5-4,5 cm de diamètre) ; hermaphrodites, du type 5 ; calice réduit, corolle à 4-5 lobes, 4 étamines, ovaires à 2 loges creusées dans le réceptacle commun.

**Fruits :** composés en boules (5-10 cm) charnues, brun-rouge à surface criblée d'alvéoles pentagonales peu profondes ; très nombreuses petites graines (1 mm) rousses, noyées dans une pulpe rouge assez ferme.



**Utilisations :** pulpe comestible sucrée rappelant la fraise. Consommé frais surtout par les enfants.

**Multiplication :** germination assez difficile du fait de la petitesse des graines (6 mois). Celles-ci doivent être semées sur un substrat très fin. Croissance très rapide en pleine lumière ; première fructification 2 ans après plantation.

*VANGUERIA MADAGASCARIENSE* \*  
 (= *V. VENOSA* = *V. ROBYNSII*)

**Dénominations locales :** Kom : bergel.

**Distribution au Cameroun :** espèce peu commune des savanes soudaniennes.

**Stations :** Bimléro (VI) ; Bouba Ndjida ; Garoua (X) ; Hoy (VII) ; Tcheboa.

**Répartition en Afrique tropicale :** du Mali au Cameroun ; Afrique orientale et Madagascar.

**Description :** GL p. 297 ; UP p. 414.

*Taille :* arbuste atteignant 6 m de haut.

*Houppier :* cime très ramifiée, dense.

*Ecorce :* grise, lisse ; tranche crème à brune.

*Feuilles :* opposées, simples (7-20 x 2-12 cm), limbe glabre ; pétiole de 0,5-1 cm de longueur ; 8-15 paires de nervures secondaires ; stipules de 1-1,5 cm de long.

*Fleurs :* verdâtres, pubescentes, petites (0,5 cm), groupées en inflorescences axillaires denses, mesurant de 3-5 cm de long, hermaphrodites, du type 5.

*Fruits :* baies globuleuses (2-4 cm), glabres, jaunes à orangées ; graines dures noyées dans une pulpe. Les fruits mûrs

sont persistants aussi doit-on les cueillir sur l'arbre.

**Utilisations :** la pulpe du fruit mûr est comestible, d'un goût chocolaté agréable.

**Multiplication :** la graine à tégument très dur germe naturellement difficilement ; on pourrait améliorer la germination par scarification, trempage, ébullition ou traitement à l'acide.

\* - on peut également trouver çà et là en forêt comme en savane *Vangueria edulis*, espèce cultivée, introduite semble-t-il de Madagascar.





## SAPINDACEES

*APHANIA SENEGALENSIS*  
(= *SAPINDUS SENEGALENSIS*)  
«CERISIER DU CAYOR»

Dénominations locales : Ful : jegide.

Distribution au Cameroun : espèce très rare connue seulement aux environs de Maroua et sur le plateau de l'Adamaoua. Existerait également en forêt dense littorale dans le parc de Korup.

Stations : Gidan ; Hosséré Saradje ; Korup ; Maroua (VI).

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Zaïre ; existe également à Madagascar.

Description : FC t. XVI p. 75 ; FCB t. IX p. 343 ; FFSG p. 386 ; NT t. II p. 294 ; PAO p. 347 ; UP p. 331 ; WPG p. 535.

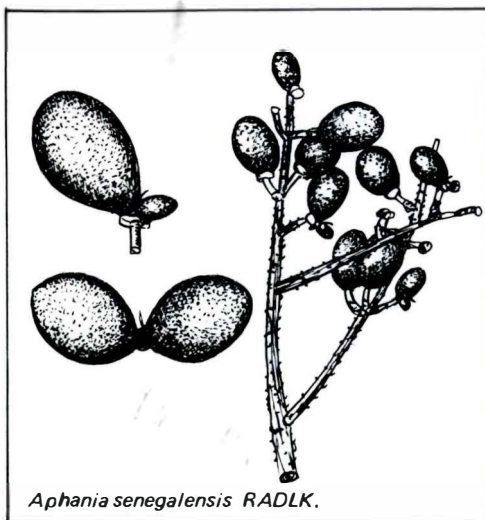
Taille : liane, arbuste ou petit arbre de 7-9 m de haut et de 70 cm de diamètre.

Houppier : cime très ramifiée, dense ; tronc court.

Ecorce : grisâtre, lisse ou finement écaillée ; tranche brun pâle granuleuse.

Feuilles : alternes, composées pennées à 1-2 paires de folioles (8-22 x 3-8 cm) ; pétiole court (1-2 cm) ; 6-12 paires de fines nervures latérales.

Fleurs : jaunâtres, petites (0,5 cm), odorantes, groupées en inflorescences terminales pouvant atteindre 20 cm de long ; unisexuées, de type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, 6-8 étamines, ovaire rouge à 2 carpelles dont l'un avorte rapidement.



*Aphaniasenegalensis* RADLK.

Fruits : drupes ovoïdes (1,2-2 cm de long) rouges ; pulpe sucrée entourant un noyau dur.

Utilisations : pulpe sucrée à goût agréable de merise à pleine maturité ; graine toxique.

*PAULLINIA PINNATA*

Dénominations locales : Bafou : leki-nou ; Bamo : ndi têt pômbué ; Bay : fouli ; Ew : nlom ; H : hannou biyar ; Kak : aki konzé.

Distribution au Cameroun : au bord des cours d'eau, mares, marécages, des steppes et savanes. Raphiales et formations secondaires postculturales en forêt dense semi-caducifoliée ; se trouve également dans les mangroves.

Stations : Bambui (II) ; Batouri ; Bertoua (II) ; Bonabéri ; Buffle-Noir ; Doumé (III) ; Dschang ; Fouban ; Garoua (IX) ; Gounté ; Kékem ; Kumba ; Kumbo (VII) ; Mangaï ; Mbakaou ; Mont Manengouba ; Monts de Poli (VI) ; Ndokayo ; Nkila (III) ; Nyabidi (IV) ; Yaoundé (VII).

Répartition en Afrique tropicale : espèce panafricaine.

Description : FC t. XVI p. 13 ; FCB t. IX p. 283 ; GL p. 306 ; PAO p. 353 ; UP p. 334 ; WPG p. 547.

Taille : liane ligneuse à vrilles, pouvant s'élever à 5-10 m de hauteur ; rameaux anguleux à 5-6 cannelures.

Feuilles : alternes composées pennées à 5 folioles (3-10 x 2-5 cm) crénelées ; rachis ailé ; pétiole de 0,1-0,3 cm de long ; 6-9 paires de nervures secondaires ; stipules petites (3-4 mm).

Fleurs : jaunâtres (0,3-0,6 cm) groupées en inflorescences mesurant jusqu'à 10 cm de long ; hermaphrodites, du type 5, 5 sépales, 4 pétales, 8 étamines, ovaire à 3 carpelles.

Fruits : capsules rouge-vineux, pyriformes, à 6 côtes (2-2,5 x 1-1,5 cm) déhiscentes en 3 valves ; 1 graine par loge, noire, brillante, avec un arille blanchâtre à la base.

Utilisations : arille comestible à pleine maturité. Composition : glucides : 85 p. 100, protides 5 p. 100, etc.

*ZANHA GOLUNGENSIS*

Dénominations locales : Kom : kambo.

Distribution au Cameroun : espèce peu commune des colli-

nes rocheuses soudano-guinéennes et soudaniennes entre 700 et 1 500 m. Monts Mandara - Monts Alantika - Adamaoua.

**Stations** : Bimlérrou (Monts Alantika-VI) ; Hosséré Oupay (Monts Mandara) ; Monts Nganha (Adamaoua).

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

**Description** : FC t. XVI p. 189 ; FCB t. IX p. 361 ; FFSG p. 390 ; GL p. 307 ; NT t. II p. 294 ; UP p. 336 ; WPG p. 551.

**Taille** : arbre de 10-20 m de haut.

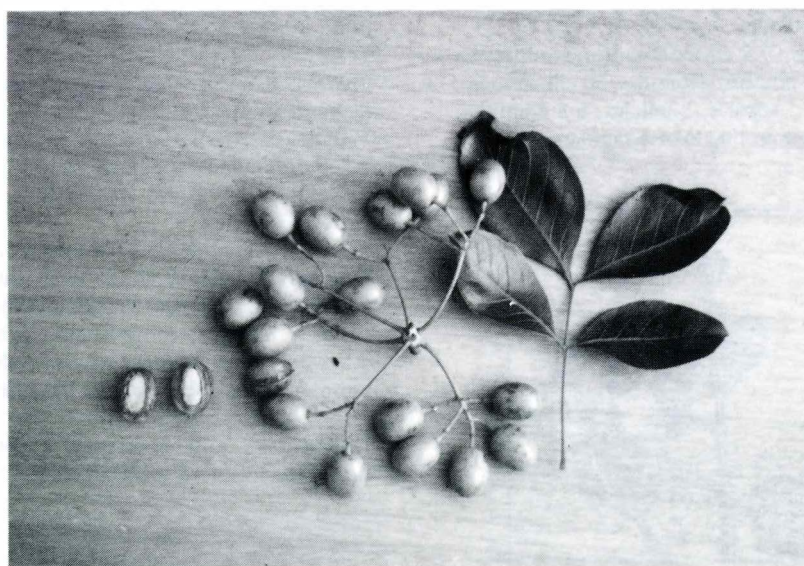
**Ecorce** : grise-rougeâtre s'exfoliant en petites écailles ; tranche jaunâtre.

**Feuilles** : caduques, groupées à l'extrémité des rameaux ; composées pennées à 3-5 paires de folioles opposées à subalternes (4-10 x 2,5-4 cm), subsessiles, glabres à sommet terminé en pointe, à 7-8 paires de nervures secondaires.

**Fleurs** : arbres dioïques ; fleurs petites verdâtres régulières, apétales, apparaissant quand l'arbre est défeuillé ; fleurs mâles groupées en cymes à l'extrémité des rameaux, calice à 4-5 lobes, 4-5 étamines ; fleurs femelles groupées en petits racèmes axillaires, 4-5 sépales, 4-5 staminodes, ovaire ovoïde à 2 loges surmonté d'un style filiforme.

**Fruits** : drupes jaunes, brillantes, ovoïdes (2-2,5 x diamètre : 1-1,5 cm) surmontées par le reste du style ; pulpe jaune entourant un noyau contenant une graine.

**Utilisations** : pulpe comestible, sucrée mais un peu fade, consommée chez les koma des Monts Alantika.





## SAPOTACEES

### *VITELLARIA PARADOXA*

(= *BUTYROSPERMUM PARKII* = *B. PARADOXUM*)

«KARITE»

**Dénominations locales :** Ar : oum kouroum ; Bamo : sap ; Bay : kol ; Bangangté : kekombichop ; Ful : karehi ; G : sougoum ; H : kadanya ; Kan : toso ; Kom : kelé ; Mbo : soro ; Mou : kire.

**Distribution au Cameroun :** existe depuis les steppes sahélo-soudaniennes (la limite septentrionale se situe aux environs d'une ligne Maroua-Mokolo) jusqu'aux savanes périforestières (la limite méridionale se situe aux environs de Bafia). Assez abondant dans les savanes d'altitude de l'Ouest du pays jusqu'à 1 600 m où il a été sans doute protégé et propagé ; espèce également disséminée par les gros mammifères.

**Stations :** Bafia ; Baleng ; Bimlérrou (VI) ; Garoua ; Massif du Mbam (III) ; Mayo Lidi ; Moundeng ; Ngoro (IV) ; Taparé ; Tibati ; Yagoua.

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Cameroun et à l'Est : Centrafrique - Soudan - Ouganda.

**Description :** AAS p. 183 ; FC t. II p. 49 ; FFSG p. 430 ; GL p. 310 ; NT t. II p. 347 ; PAO p. 366 ; UP p. 432 ; WPG p. 587.

**Taille :** arbre de 10 à 15 m de haut (exceptionnellement 25 m et 2 m de diamètre).

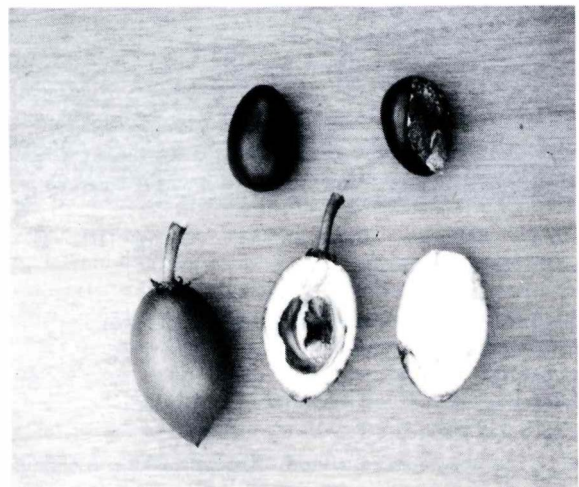
**Houppier :** cime très développée, feuilles pendantes groupées à l'extrémité d'épais rameaux ; fût court.

**Ecorce :** gris foncé à noirâtre, profondément crevassée, découpée en écailles rectangulaires ; tranche rouge exsudant un latex blanc.

**Feuilles :** caduques, alternes, entières (10-25 x 4-12 cm), à bords ondulés ; long pétiole de 3-10 cm ; 30 à 50 paires de nervures secondaires parallèles ; jeunes feuilles rouges.

**Fleurs :** blanchâtres (1,5 cm), très odorantes, groupées par 30-40 à l'extrémité des rameaux défeuillés ; hermaphrodites, du type 4 ; calice à 8 lobes, corolle à 8 lobes, 8 étamines, 8 staminodes, ovaire à 5-8 loges.

**Fruits :** baies subglobuleuses ou allongées (5-8 x 3-4 cm), jaunâtres ; pulpe charnue à latex blanc contenant une (exceptionnellement 2) graine, brune, luisante (3,5 x 2,5 cm) présentant une cicatrice sur toute la hauteur ; amande subglobuleuse blanchâtre. Poids moyen du fruit : 26 g. Poids moyen de la graine sèche : 5 g.



**Utilisations :** la pulpe blette est comestible. Les graines oléagineuses sont utilisées pour fabriquer le «Beurre de karité» (mélange de latex et de graisses). Ce «beurre» se présente sous forme de «pain» à odeur rance. Il est utilisé dans l'alimentation locale pour la confection de sauces ou de fritures. Le beurre de karité industriel est utilisé en pâtisserie et dans l'industrie des cosmétiques.

**Composition :** l'amande contient 40 à 55 p. 100 de matières grasses (dont moins de 1 p. 100 d'insaponifiables) riches en vitamine A. Le rendement artisanal beurre/amande se situe entre 15 et 20 p. 100.

**Production :** très variable, elle se situe entre 20 et 200 kg par arbre (soit un maximum de 8 000 fruits). La production moyenne d'amandes varie de 0,25 à 0,75 kg par arbre.

**Multiplication :** elle se fait par graines ; celles-ci sont mises en terre peu de temps après la récolte, la cicatrice vers le bas ; la germination est assez rapide mais la croissance du plant est lente. Le jeune plant supporte assez mal la transplantation, aussi est-il conseillé de semer dans de grands pots ou directement en place ; première fructification vers l'âge de 15 ans ; production optimum à partir de 30-50 ans. L'arbre peut vivre pendant plus de deux siècles.

## TILIACEES

### *GREWIA BARTERI.*

**Dénominations locales :** Ful : keli, shiboli lamauki ; H : gourkou ; Kom : bal sena.

**Distribution au Cameroun :** depuis les formations soudano-sahéliennes jusqu'aux savanes du plateau de l'Adamaoua.

**Stations :** Babongo ; Bimléro (VI) ; Garoua (III, VIII) ; Hosséré Ngo ; Maroua.

**Répartition en Afrique tropicale :** du Mali au Tchad.

**Description :** FFSG p. 154 ; GL p. 317 ; UP p. 98 ; WPG p. 156.

**Taille :** arbuste plus ou moins sarmenteux de 2-6 m de haut.

**Houppier :** jeunes rameaux jaunâtres à rougeâtres pubescents portant des lenticelles brunes.

**Ecorce :** gris-brun, lisse.

**Feuilles :** alternes, simples, ovées (8-14 x 4-13 cm), à bord denté, sommet pointu, base en coeur ; 5-7 nervures basales et 2-3 paires de nervures secondaires ; pétiole de 1-2 cm de long ; stipules ovales (1 cm) ; limbe duveteux blanchâtre sur les 2 faces.

**Fleurs :** jaunes (1,5 cm) groupées par 3 à 6 à l'aisselle des feuilles ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, nombreuses étamines, ovaire à 1-3 loges.

**Fruits :** drupes jaune clair, globuleuses ou à 2-3 lobes, (1 cm) pubescentes ; pulpe charnue contenant 3 noyaux au maximum, chacun renfermant 1-2 graines.

**Utilisations :** pulpe comestible consommée crue ou bouillie, parfois en mélange avec les fruits de *Parkia*.

### *GREWIA BICOLOR*

**Dénominations locales :** Ful : bamberou, kelli ; H : mar-ken-doutsé.

**Distribution au Cameroun :** formations soudano-sahéliennes et soudaniennes ; souvent sur sols caillouteux mais également au bord des mares.

**Stations :** Garoua (IX) ; Mozogo (IX) ; Pitoa ; Pont du Faro.

**Répartition en Afrique tropicale :** espèce panafricaine. Egalement en Arabie et en Inde.



**Description :** AAS p. 269 ; FFSG p. 154 ; GL p. 319 ; NT t. 1 p. 194 ; UP p. 98 ; WPG p. 156.

**Taille :** arbrisseau ou arbuste de 3-7 m de haut ; rarement petit arbre de 12 m de haut.

**Houppier :** rameaux longs retombants ; jeunes rameaux orangé brun pubescents, lenticellés.

**Ecorce :** grisâtre, fissurée, plus ou moins écailleuse ; tranche rose à brune.

**Feuilles :** alternes, simples, lancéolées (2-8 x 1-5 cm) à bord finement denté, base arrondie ; 3 nervures basales et 4-8 paires de nervures secondaires ; pétiole de 0,2-0,5 cm de long ; stipules linéaires (0,5 cm) ; limbe blanc pubescent à la face inférieure.

**Fleurs :** jaune vif (1 cm) groupées par 2-3 à l'aisselle des feuilles ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, nombreuses étamines, ovaire à 1-2 carpelles.

**Fruits :** drupes globuleuses (0,5 cm), glabres, jaune brun puis pourpres ; pulpe charnue contenant 1-2 noyaux (15 000 graines/kg).

**Utilisations :** pulpe comestible au goût agréable.

### *GREWIA CISOIDES.*

**Dénominations locales :** Ful : goursoumhi, shiboli debbi ; Mat : sekouere.

**Distribution au Cameroun :** formations soudano-sahéliennes et soudaniennes ; surtout en stations rocheuses.





**Stations :** Garoua (IX-X) ; Poli (X) ; Tcheboa (X).

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Cameroun.

**Description :** FFSG p. 154 ; GL p. 319.

**Taille :** arbrisseau de 1-2 m de haut à jeunes rameaux pubescents, lenticellés, gris-brun.

**Ecorce :** crevassée, épaisse.

**Feuilles :** alternes, simples, orbiculaires (5-15 x 4-11 cm) à bord denté, base en coeur ; 5-7 nervures basales et 2-4 paires de nervures secondaires ; pétiole de 1,5-5 cm de long ; stipules filiformes (1 cm) ; limbe pubescent grisâtre à la face inférieure, rugueux dessus.

**Fleurs :** jaunes (1 cm) groupées par 2-3 à l'aisselle des feuilles ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, nombreuses étamines, ovaire à 3-4 carpelles.

**Fruits :** drupes globuleuses (1,2-1,5 cm) à 2-4 lobes, rouge-brun, verruqueuses ; pulpe charnue contenant de 1 à 4 noyaux.

**Utilisations :** pulpe comestible consommée crue (au moins dans la région de Poli).

#### *GREWIA FLAVESCENS*

**Dénominations locales :** Ar : guedeb ; Ful : goursoumhi ; H : kamanmooua ; Kom : bal waayo ; Mof : sekwer.

**Distribution au Cameroun :** formations sahéliennes et soudano-sahéliennes. Fréquent dans la plaine de Maroua.

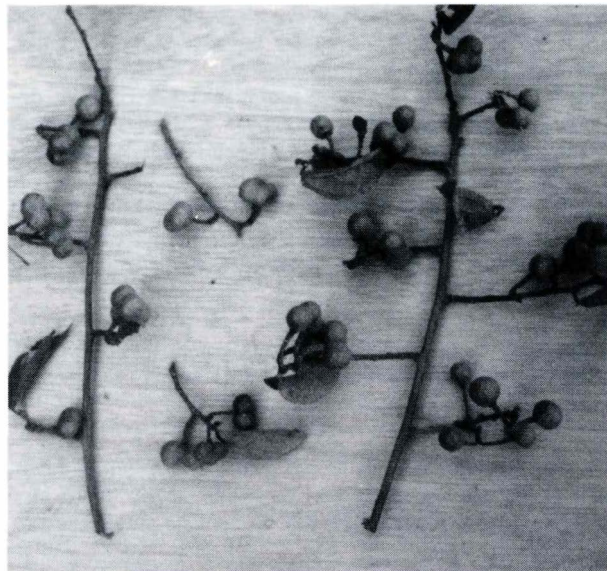
**Stations :** Bogo (VIII) ; Lara (VIII) ; Maroua (IX) ; Mora (IX) ; Mozogo (IX) ; Waza (XI).

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Cameroun. Afrique orientale. Egalement Arabie - Inde.

**Description :** AAS p. 270 ; FFSG p. 154 ; GL p. 320.

**Taille :** arbuste buissonnant de 2-3 m de haut à rameaux sarmenteux, quadrangulaires et cannelés, ramifiés dans un seul plan.

**Ecorce :** gris-brun, crevassée.



**Feuilles :** alternes, simples, allongées (4-12 x 2-8 cm) à bord denté, sommet pointu ; 3 nervures basales et 4-7 paires de nervures secondaires ; pétiole de 0,2-1 cm de long ; stipules linéaires (0,2-1,0 cm) ; limbe assez coriace, rugueux sur les 2 faces.

**Fleurs :** jaunes (1,0 cm) groupées par 2-3 à l'aisselle des feuilles ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, nombreuses étamines, ovaire sessile.

**Fruits :** drupes subglobuleuses (0,8-1,2 cm) bi à quadri-lobées, vertes puis brunâtres à maturité ; à l'intérieur : pulpe charnue contenant 1-4 noyaux.

**Utilisations :** pulpe comestible.

#### *GREWIA VENUSTA* \* (= *G. MOLLIS*)

**Dénominations locales :** Bay : ambazélé, sala ; Bob : bakako, nom ekak, poula ekak ; Ful : kelli batoki ; H : dargaza, derza ; Kan : bidi, karno ; Kom : balé ; Mof : zleved.

**Distribution au Cameroun :** des formations soudano-sahéliennes jusqu'aux lisières de la forêt dense semi-caducifoliée.

**Stations :** Batoua ; Batouri (IV) ; Bertoua ; Boubou Ndjida ; Deng Deng ; Ndemba II ; Nkambé (XI) ; Nkolbisson ; Tchamba (IV) ; Tibati.

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal au Cameroun. Afrique de l'Est.

**Description :** AAS p. 273 ; FFSG p. 154 ; GL p. 321 ; NT t. I p. 192 ; PAO p. 312 ; UP p. 99 ; WPG p. 158.

**Taille :** arbuste ou petit arbre atteignant 7 m de hauteur et 10 cm de diamètre ; jeunes rameaux plus ou moins pubescents lenticellés.

**Ecorce :** brun-noirâtre, lisse ou fissurée chez les vieux sujets ; tranche jaunâtre à brun.

**Feuilles :** alternes, simples, ovales (5-15 x 2-6 cm) à bord nettement denté, sommet pointu, base arrondie ; 3 nervures

basales et 4-7 paires de nervures secondaires ; pétiole de 0,4 à 0,7 cm de long ; stipules linéaires (1 cm) ; limbe velouté, blanchâtre à la face inférieure.

*Fleurs* : jaunes (1 cm) groupées par 2-3 à l'aisselle des feuilles ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales verts à l'extérieur et roses à l'intérieur, 5 pétales roses, nombreuses étamines jaunes.

*Fruits* : drupes subglobuleuses ou quadrilobées (0,5-1 cm), pubescentes, noires à maturité ; à l'intérieur : pulpe charnue contenant 1-4 noyaux. Poids moyen du fruit : 0,5 g (15 000 graines/kg).

*Utilisations* : la pulpe du fruit est comestible ; elle est consommée crue ou cuite ; les fleurs séchées et l'écorce entrent dans la composition de sauces.

\* - pour certains auteurs *G. venusta* et *G. mollis* seraient bien deux espèces distinctes. *G. mollis* serait limité aux savanes périmforestières tandis que *G. venusta* aurait une aire plus septentrionale.

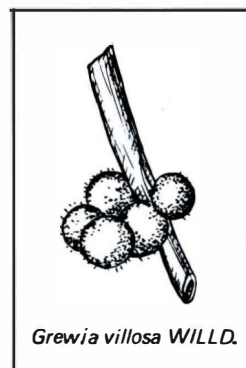
#### GREWIA VILLOSA.

*Dénominations locales* : Ful : goursoumhi, shiboli gorde, shiboli gorki ; H : goursoumi ; Kan : tchimtchimi ; Kap : lerhwa.

*Distribution au Cameroun* : savanes soudano-sahéliennes et soudaniennes ; souvent sur collines au sol rocaillieux ; également au bord des mares et cours d'eau.

*Stations* : Buffle-Noir ; Garoua ; Kousseri ; Méri ; Moko-lo (IX) ; Mozogo ; Tcheboa (X).

*Répartition en Afrique tropicale* : du Sénégal au Cameroun, Afrique orientale, également en Inde.



*Description* : AAS p. 277 ; FFSG p. 154 ; GL p. 321 ; PAO p. 312 ; UP p. 99 ; WPG p. 161.

*Taille* : arbuste buissonnant de 1-4 m de haut à rameaux sarmenteux lianescents de 3-4 cm de diamètre ; jeunes rameaux pubescents, lenticellés.

*Ecorce* : gris à brun, lisse ; tranche jaunâtre à orangé.

*Feuilles* : alternes, simples, grandes, rondes (4-12 x 4-12 cm) à bord denté, sommet pointu, base en coeur ; 5-7 nervures basales et 4-7 paires de nervures secondaires ; pétiole de 2-4,5 cm de long ; stipules ovales (0,5-1,2 cm) ; limbe pubescent, légèrement rugueux à la face inférieure.

*Fleurs* : rouge-brun (1 cm) groupées par 2-3 à l'aisselle des feuilles ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, nombreuses étamines jaunes.

*Fruits* : drupes subglobuleuses (1-1,5 cm) orangées, pubescentes ; à l'intérieur pulpe blanchâtre contenant 1-4 noyaux (15 000 graines/kg).

*Utilisations* : pulpe comestible consommée crue.



## ULMACEES

### *CELTIS INTEGRIFOLIA*

«MICOCOULIER D'AFRIQUE»

**Dénominations locales** : Ar : aboun gatou, hala ; Ful : djiho, ganki ; G : loubour ; H : douki, zouwo ; Kan : ngouzo ; Kom : wanka ; Maf : shèshèbè ; Mof : sabak ; To : likañ.

**Distribution au Cameroun** : espèce des steppes sahéliennes aux savanes soudaniennes ; sa limite méridionale semble être la Bénoué ; plus fréquent et parfois abondant au bord des mares et cours d'eau.

**Stations** : Bogo ; Bongor ; campement des hippopotames ; Garoua (VIII) ; Gounde (VII) ; Guider (II) ; Haïssa Hardé ; Manga ; Maroua (IX) ; Moutouroua (VIII) ; Mozogo ; Pitoa.

**Répartition en Afrique tropicale** : du Sénégal au Cameroun ; Soudan ; Ethiopie ; également Arabie.

**Description** : AAS p. 209 ; FC t. VIII p. 10 ; FFSG p. 328 ; GL p. 323 ; NT t. II p. 156 ; UP p. 271 ; WPG p. 419.

**Taille** : grand arbre pouvant atteindre 25 m de hauteur et 1,50 m de diamètre, présentant de fortes racines à la base.

**Houppier** : cime en boule, étalée ou en hauteur ; fût court ; jeunes rameaux en zigzag.

**Ecorce** : grise, lisse, s'exfoliant vers la base en grandes écailles ; tranche à mouchetures brun chocolat formant cernes sur fond crème.

**Feuilles** : alternes, simples, ovales (5-10 x 2,5-6 cm), entières, sommet pointu, base asymétrique ; 3 nervures basales et 2-4 paires de nervures secondaires ; pétiole de 0,3-0,7 cm de long ; stipules linéaires (0,3-0,5 cm) ; limbe rugueux sur les 2 faces.

**Fleurs** : verdâtres (0,5 cm) groupées en petites inflorescences polygames de 1,5-5 cm de long à l'aisselle des feuilles sur les jeunes rameaux ; unisexuées et hermaphrodites, du type 5 ; fleurs mâles sessiles à 5 sépales, 0 pétale, 5 étamines ; fleurs femelles et fleurs hermaphrodites pédicellées à 5 sépales, 0 pétale, 5 étamines, ovaire pubescent à 2 styles.

**Fruits** : drupes subglobuleuses un peu pointues (0,8-1,5 cm) vertes puis jaunâtre orangé à maturité, charnues, contenant un noyau dur blanc renfermant une graine blanche (poids moyen de la graine : 0,05-0,1 g).

**Utilisations** : fruits comestibles consommés crus en pays Massa (feuilles également consommées).

**Multiplication** : croissance assez lente (moyenne 2 m à 4 ans).



## VERBENACEES

### *VITEX DONIANA* \* (= *V. CUNEATA*)

**Dénominations locales :** Ar : oum dougouloun ; Bay : bi ; Ful : galbihi ; H : dinyar ; Kap : shike ; Koin : garbo ; Maf : zekad ; Mof : seked.

**Distribution au Cameroun :** formations soudano-sahéliennes sur sols hydromorphes ; galeries forestières de savanes ; savanes périforestières. Existe également dans les savanes d'altitude (fréquent dans la région de Mokolo).

**Stations :** Bangwa (V) ; Bimlérou ; Dourbey ; Dschang ; Garoua (XI) ; Hossere Kumbi (VI) ; Maroua ; Massif du Mbam ; Méri (IX) ; Mogodé (X) ; Nachtigal ; NdiKinimeki ; Ngaoui (VII) ; Nkolbisson ; Poli ; Wakwa (X).

**Répartition en Afrique tropicale :** espèce panafricaine.

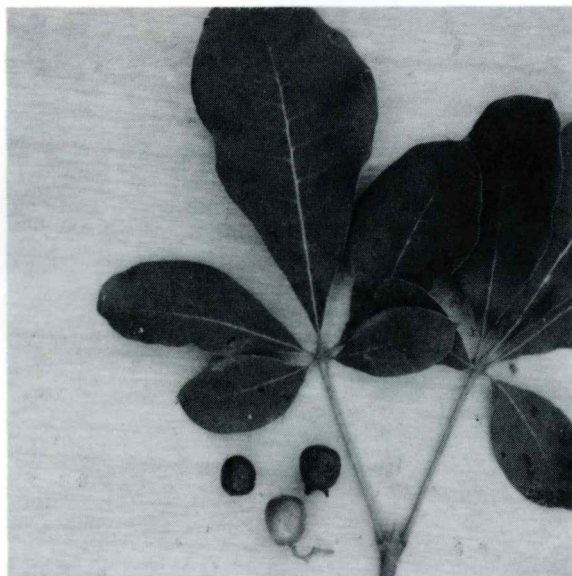
**Description :** AAS p. 375 ; FFSG p. 504 ; GL p. 330 ; NT t. II p. 433 ; PAO p. 396 ; WPG p. 761.

**Taille :** arbuste ou arbre atteignant 20 m de hauteur et 80 cm de diamètre.

**Houppier :** cime en boule ; fût court ; feuillage dense.

**Ecorce :** brun clair, fissurée longitudinalement, légèrement écaillée ; tranche jaunâtre fonçant rapidement à l'air.

**Feuilles :** caduques, opposées, composées digitées à (3)-5-(7) folioles (5-18 x 4-10 cm) à limbe entier glabre à 9-12 paires de nervures latérales saillantes ; pétiole de 5-20 cm de long ; pétiolules de 1,0-2,5 cm de long.



**Fleurs :** blanches à roses (1 cm), groupées en inflorescences à l'aisselle des feuilles, mesurant jusqu'à 6 cm de long ; hermaphrodites ; calice vert tubulaire à 5 dents, corolle à 5 lobes blancs, 4 étamines, ovaire à 4 loges.

**Fruits :** drupes subglobuleuses (1,5-3,0 cm), avec cupule à la base, verdâtres, puis jaune orangé piqueté de blanc enfin noires à maturité ; pulpe juteuse violet foncé renfermant un noyau dur contenant 1-4 graines.

**Utilisations :** la pulpe est comestible ; elle est farineuse et sucrée ; elle est consommée crue ou sert à fabriquer une boisson après macération dans l'eau (Koma des Monts Alantika).

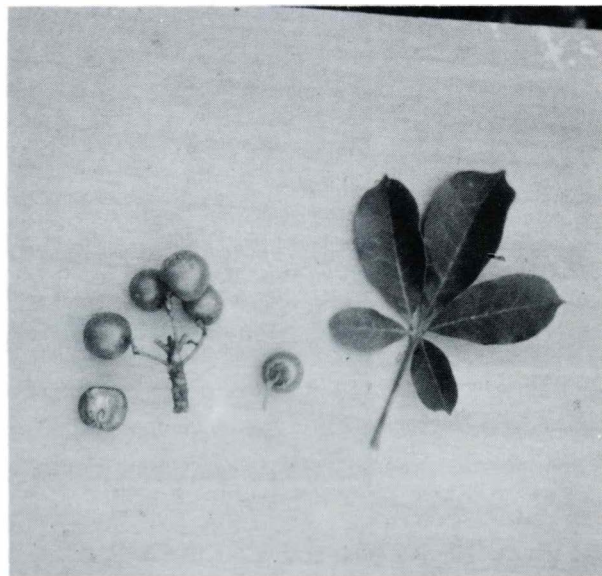
**Multiplication :** germination en un mois. Taux : 30-40 p. 100. Espèce de pleine lumière à croissance assez rapide.

\* - espèce proche de *V. cienkowskii* et mise en synonymie par certains auteurs.

### *VITEX MADIENSIS* (= *V. BARBATA* = *V. POBEGUINI*)

**Dénominations locales :** Bay : bidi, bilibetana ; Ke : tipourou.

**Distribution au Cameroun :** des savanes soudano-guinéennes à *Lophra lanceolata* et *Daniellia oliveri* de l'Adamaoua aux savanes périforestières à *Terminalia glaucescens*.





**Stations :** Bele-salo (VI) ; Biem ; Goyoum ; Mbe ; Mont Bountoun Mboum ; Ngaoundéré ; Ohambé.

**Répartition en Afrique tropicale :** du Sénégal à l'Afrique du Sud et à l'Ouganda à l'Est ; assez rare.

**Description :** FFSG p. 501 ; GL p. 331 ; WPG p. 761.

**Taille :** arbuste ou petit arbre de 5-10 m de haut.

**Ecorce :** brun clair, finement écaillée ; tranche brun clair mince.

**Feuilles :** opposées, composées digitées à 3-5 folioles (5-15 x 2,5-10 cm) ; les feuilles des jeunes pousses sont unifoliolées et verticillées par 3 ; limbe entier ou crenelé dans la moitié supérieure, à 6-12 paires de nervures secondaires saillantes ; pétiole de 5-9 cm de long ; pétiolules de 0 à 0,5 cm de long.

**Fleurs :** jaunâtres (1 cm) groupées en inflorescences de 5-8 cm ; hermaphrodites ; calice en tube à 5 dents, corolle à 5 lobes jaunes et violets, 4 étamines jaunes, ovaire à 4 loges.

**Fruits :** drupes subglobuleuses (1,5-2 cm), vertes piquetées de verdâtre, puis noires à maturité ; pulpe violette contenant un noyau renfermant 1-4 graines ; cupule à la base du fruit.

**Utilisations :** pulpe comestible consommée crue.

*VITEX SIMPLICIFOLIA*

(= *V. DIVERSIFOLIA* = *V. VOGELII*)

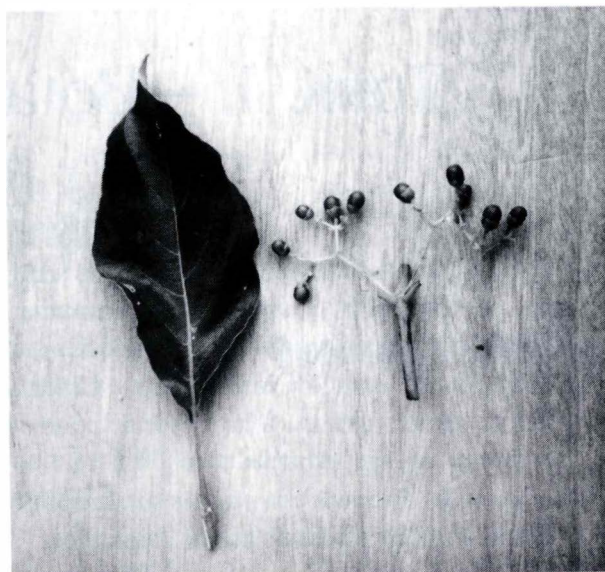
**Dénominations locales :** Ful : boumehi ; H : dinyar biri ; Kom : garbo.

**Distribution au Cameroun :** depuis les steppes arbustives sahélo-soudaniennes jusqu'aux savanes périforestières.

**Stations :** Barouma ; Bimlérrou ; Lamoudan ; Makénéne ; Ndikiniméki ; Ngoro (IV).

**Répartition en Afrique tropicale :** du Mali au Cameroun ; Centrafrique ; Soudan ; Egypte.

**Description :** AAS p. 373 ; FFSG p. 506 ; GL p. 331 ; NT t. II p. 432 ; UP p. 457 ; WPG p. 764.



**Taille :** arbuste ou petit arbre de 6-8 m de haut.

**Houppier :** très branchu ; jeunes rameaux couverts de poils jaunâtres.

**Ecorce :** brun-jaunâtre crevassée longitudinalement, écaillée ; tranche jaune fonçant à l'air.

**Feuilles :** opposées ou verticillées par 3, simples ou composées digitées à 3 folioles (5-14 x 3-12 cm) ; limbe entier à 5-10 paires de nervures secondaires saillantes ; pétiole de 2-5 cm de long chez les feuilles simples, de 4-10 cm de long pour les feuilles composées ; pétiolules de 0,5-1,5 cm de long ; limbe pubescent jaunâtre à la face inférieure ; jeunes feuilles à pubescence laineuse.

**Fleurs :** jaunâtres à l'état de bouton puis bleuâtres à mauves (1 cm), groupées en inflorescences cotonneuses mesurant 10-15 cm de long ; hermaphrodites ; calice en tube à 5 dents, corolle à 5 lobes, 4 étamines.

**Fruits :** drupes subglobuleuses (1,5-2,5 cm), noires à maturité ; fine pulpe violette contenant un noyau renfermant 3-4 graines ; cupule à la base du fruit.

**Utilisations :** pulpe mince comestible, consommée crue.