

Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN et J.J. FAURE

STYRACACEES

AFROSTYRAX LEPIDOPHYLLUS ARBRE A AIL

Dénominations locales : An : ikang ; Bad : sie ; Banganto : adjembé ; Bami : dum, lem, lom ; Bas : hiomi miyé ; Bat : ébimbi ; Bi : djiembé ; Bou : esum ; Ew : olom bewa ; F : esseu ; Me : sio ; Nj : sie ; Pybi : gimba.

Nom commun : arbre à ail.

Distribution au Cameroun : forêt du Dja, localement abondant et forêt atlantique sur pentes ou collines ; çà et là en forêt semi-caducifoliée.

Stations : Boga ; Grand Pol ; Idenaw ; Kanyol ; Lélé ; Lomié ; Monts Rumpi ; Mungo ; Ngoïla ; Nguti.

Répartition en Afrique tropicale : Ghana, Cameroun, Centrafrique.

Description : DPI.

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

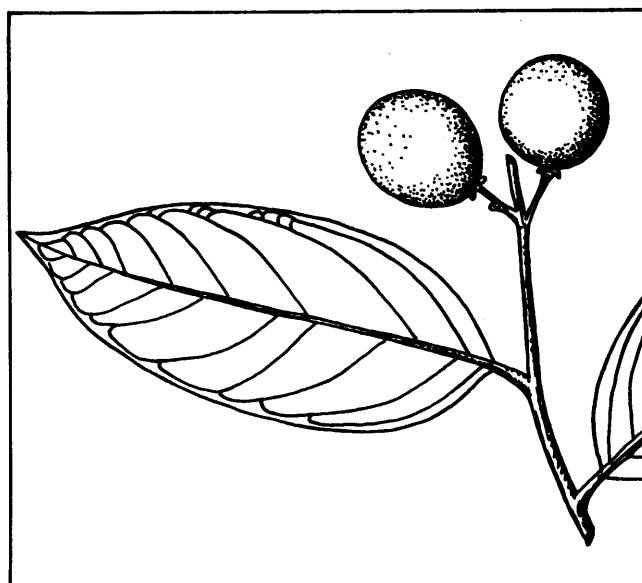
Base : empatement.

Fût : irrégulier, cannelé.

Houppier : branches plus ou moins dressées obliquement, sinueuses, supportant des rameaux disposés en plans horizontaux superposés ; cime très feuillée, argentée, roux en dessous.

Ecorce : jaunâtre peu épaisse, tranche tendre jaune brunâtre, à forte odeur d'ail.

Feuilles : alternes, simples, (7-26 x 3-9 cm) terminées par une longue pointe (1-3 cm) à limbe roux puis argenté en dessous à 5-10 paires de nervures secondaires ; pétiole 0,5-1,5 cm.



Fleurs : groupées par 4-6 à l'aisselle des feuilles, jaunâtres roussâtres (diamètre : 2-3 mm), hermaphrodites.

Fruits : secs, bruns, indéhiscent, globuleux (diamètre : 2-3,5 cm) pointus au sommet.

Graines : 1-2 par fruit, brunes.

Utilisations : graine utilisée à l'Ouest comme condiment du nkui et à l'Est par les pygmées Baka.

VERBENACEES

VITEX CIENKOWSKII EVOULA
(= *V. DONIANA* = *V. CUNEATA*).

Dénominations locales : Bambo : mvoura ; Bangangté : mbechwap ; Bay : bi, bili ; Ew : evoula ; I : ucha koro ; Pe : ngalbihi ; T : chimbi ; V : meting.

Distribution au Cameroun : vers les limites du massif forestier, dans les vallées, et surtout dans les galeries forestières remontant jusque sur l'Adamaoua et sur les plateaux et montagnes de l'Ouest.

Stations : Ayos ; Batchenga (X - XI) ; Gado (VII) ; Meiganga (X) ; Nanga-Eboko (V).

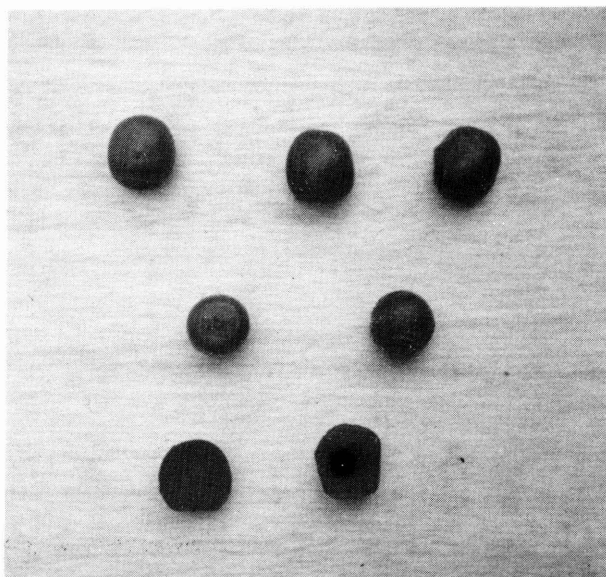
Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun.

Description : AFDAC p. 480 ; FFCI t. III p. 230 ; NT t. II p. 433 ; PAO p. 396 ; UP p. 457 ; WPG p. 761.

Taille : arbre pouvant atteindre 25 m de hauteur et 1 m de diamètre.



Plant de 2,5 mois



Base : petit empatement.

Fût : très court.

Houppier : dense, rond, feuillage retombant.

Ecorce : grise à brun pâle, finement fissurée longitudinalement ; tranche fibreuse, jaunâtre fonçant rapidement.

Feuilles : opposées, composées digitées à 5 folioles (7,5 - 15 x 5-10 cm) arrondies au sommet, à 9-14 paires de nervures secondaires proéminentes en dessous ; pétiole 7,5-15 cm.

Fleurs : en inflorescences courtes (5 cm), fleurs blanc rosâtre (0,7-1,5 cm) très odorantes, hermaphrodites, calice à 5 lobes, corolle à 5 lobes dont 1 très développé, 4 étamines, ovaire à 4 loges.

Fruits : drupes noires (2,5 x 3 x 2-2,5 cm de diamètre), avec calice persistant à la base, à pulpe noirâtre violacée adhérent à un noyau dur (1,5 x 1,5 cm). Poids : 10 g.

Graines : 1-4 par noyau.

Utilisations : pulpe comestible et servant à faire une boisson.

Multiplication : germination en 1 à 2 mois. Taux de germination peu élevé : 30 p. 100. Espèce de pleine lumière à croissance rapide.

VITEX GRANDIFOLIA **VOULA**

Dénominations locales : Bas : teyak ; Bok : bofuluk ; Bou, Ew : evoula ; Pyba : mvulé ; Pybi : fulu ; V : me-ting.

Nom commun du bois : Evino.

Distribution au Cameroun : à peu près partout, mais surtout en terrains cultivés et brousses secondaires.

Stations : Bertoua ; Campo ; Kribi (VI-X) ; Loum (VIII-XI) ; Ma'an ; Mangombé (X - I) ; Mbalmayo ; Mont Cameroun ; Rio del Rey (VII) ; Yaoundé (I) ; Zingui.

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

Description : AFDAC p. 480 ; FFCI t. III p. 234 ; NT t. II p. 434 ; PAO p. 396 ; UP p. 457 ; WPG p. 763.

Taille : arbre pouvant atteindre 25 m de hauteur et 1,20 m de diamètre.

Base : petit empatement.

Fût : souvent sinueux et irrégulier.

Houppier : dense, rond, à feuillage retombant.

Ecorce : jaune verdâtre, noirâtre vers le haut (2-3 mm), s'exfoliant en très minces plaquettes ; tranche jaunâtre verdissant rapidement à l'air.

Feuilles : opposées, composées digitées à 5 folioles (12-30 x 10-15 cm) terminées en petite pointe, à 6-12 paires de nervures secondaires saillantes dessous ; pétiole 10-25 cm.

Fleurs : en inflorescences courtes (6 cm) ; fleurs jaunes en haut, pourpre en bas (1,5-2 cm), hermaphrodites, calice à 5 lobes, corolle à 5 lobes dont un développé ; 4 étamines, ovaire à 2 loges contenant 2 ovules.

Fruits : drupes jaunes puis noires (2-2,5 x 1,5-2 cm de diamètre), avec calice persistant à la base, à pulpe noirâtre violacée adhérent à un noyau dur (1,5 x 1,5 cm).

Graines : 1-4 par noyau.

Utilisations : pulpe comestible et servant à faire une boisson.

VITEX RIVULARIS.

Dénominations locales : Bou : melomeba ; Ew : meniu-mebe ; Pybi : munjekénjeke.

Distribution au Cameroun : plutôt en forêt semi-caducifoliée.

Stations : Dibombari ; Djoum ; Linté (IX) ; Nanga-Eboko ; Ngoïla ; Sangmelima.

Répartition en Afrique tropicale : du Libéria au Cameroun.

Description : FFCI t. III p. 233 ; NT t. II p. 434 ; WPG p. 764.

Taille : arbre pouvant atteindre 10-15 m de haut et 60 cm de diamètre.

Fût : court.

Houppier : cime en boule.

Ecorce : grise, fissurée longitudinalement, se désquamant en écailles irrégulières ; tranche brun olive avec des lignes longitudinales brunâtres.

Feuilles : opposées, composées digitées à 4-7 folioles (6-20 x 2-6 cm), terminées en longues pointes, à limbe criblé de points glanduleux, à 10-15 paires de nervures latérales, nettement pétiolulées (2 cm), à touffe de poils au point d'insertion des pétiolules ; pétiole 10-17 cm.

Fleurs : groupées en inflorescences de 25 cm de long, bleuâtres, très petites, type 4, hermaphrodites.

Fruits : drupes jaunâtres avec des ponctuations plus claires, puis noires de 1,5-3 cm de diamètre, un peu pointues au sommet.

Graine : une par noyau.

Utilisations : pulpe comestible.

VITACEES

CISSUS ARALIOIDES.

Dénominations locales : I : éke agwô.

Distribution au Cameroun : espèce saxicole de forêts, savanes et steppes.

Stations : Akoafim ; Bafia ; Bipindi ; Bityé ; Djoum (XI) ; Mont Fébé ; Nkolbisson (II) ; Wakwa (X).

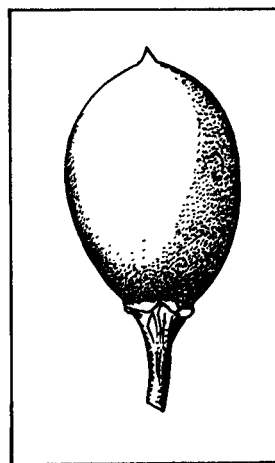
Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à l'Angola et au Mozambique.

Description : FC t. XIII p. 88 ; FCB t. IX p. 547 ; FG t. XIV p. 81 ; UP p. 301 ; WPG p. 485.

Taille : grande liane ligneuse à la base pouvant atteindre une longueur de 25 m.

Tige : épaisse plus ou moins charnue, cylindrique de 0,5 cm de diamètre, contenant un jus aqueux, à vrilles simples ou bifurquées.

Feuilles : alternes, composées digitées à 3,5 ou 7 folioles (6-15 x 2-8 cm) à bord denté, à 4-7 paires de nervures secondaires, à pétiole 0,5-2,5 cm ; pétiole 5-15 cm.



Fleurs : groupées en inflorescences d'environ 10 cm de long composées de nombreuses fleurs blanc-verdâtre, petites, de type 4, hermaphrodites.

Fruits : baies ovoïdes (2-3 x 1-2 cm) violettes avec taches plus claires, à pulpe verte.

Graine : une par fruit (13-15 x 7-8 x 4 mm).

Utilisations : fruit comestible contenant un jus plutôt acide et âcre.

FAMILLES	Forme de la plante			Utilisation						Commerce local	
	Arbre	Arbuste	Liane	Boi	Bou	C	L	O	S		
BURSERACEES.											
<i>Canarium schweinfurthii</i>	+					+			+		+
<i>Dacryodes buettneri</i>	+					+					
<i>Dacryodes edulis</i>	+							+			+
<i>Dacryodes igaganga</i>	+					+					
<i>Dacryodes klaineana</i>	+					+					+
<i>Dacryodes macrophylla</i>	+					+					+
<i>Santiria trimera</i>	+					+			+		
CAPPARIDACEES.											
<i>Buchholzia coriacea</i>	+									+	+
<i>Buchholzia tholloniana</i>	+						+			+	
CECROPIACEES.											
<i>Myrianthus arboreus</i>	+					+					+
CESALPINIACEES.											
<i>Dialium dinklagei</i>	+					+					
<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	+							+			
<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	+						+				+
CHRYSOBALANACEES.											
<i>Chrysobalanus icaco</i>	+	+				+					
<i>Maranthes glabra</i>	+								+		
<i>Parinari congensis</i>	+					+					
<i>Parinari excelsa</i>	+				+	+		+			
CLUSIACEES.											
<i>Allanblackia floribunda</i>	+									+	
<i>Allanblackia gabonensis</i>	+									+	
<i>Allanblackia stangerana</i>	+									+	
<i>Garcinia afzelii</i>	+	+				+					
<i>Garcinia epunctata</i>	+	+				+					
<i>Garcinia kola</i>	+					+				+	+
<i>Garcinia lucida</i>	+									+	+
<i>Garcinia mannii</i>	+	+				+					
<i>Garcinia polyantha</i>	+					+				+	
<i>Mammea africana</i>	+					+				+	
<i>Pentadesma butyracea</i>	+					+				+	
<i>Pentadesma grandifolia</i>	+									+	
CONNARACEES.											
<i>Santaloïdes afzelii</i>		+	+			+					
CUCURBITACEES.											
<i>Telfairia occidentalis</i>			+							+	+
EBENACEES.											
<i>Diospyros barteri</i>	+	+				+					
<i>Diospyros canaliculata</i>	+					+					
<i>Diospyros cinnabarina</i>		+				+					
<i>Diospyros dendo</i>	+					+					
<i>Diospyros kamerunensis</i>	+					+					
<i>Diospyros suaveolens</i>	+					+					
<i>Diospyros viridicans</i>	+					+					
EUPHORBIACEES.											
<i>Drypetes gilgiana</i>	+	+				+					
<i>Drypetes gossweileri</i>	+							+			
<i>Maesobotrya barteri</i>	+	+				+					
<i>Maesobotrya dusenii</i>	+	+				+					
<i>Maesobotrya staudtii</i>	+	+				+					
<i>Ricinodendron heudelottii</i>	+								+		+

FAMILLES	Forme de la plante			Utilisation					Commerce local	
	Arbre	Arbuste	Liane	Boi	Bou	C	L	O		S
Euphorbiacées (suite)										
<i>Tetracarpidium conophorum</i>		+	+		+				+	
<i>Tetrorchidium didymostemon</i>	+	+			+					+
<i>Uapaca guineensis</i>	+				+					+
<i>Uapaca heudelotii</i>	+				+					+
<i>Uapaca paludosa</i>	+				+					+
<i>Uapaca staudtii</i>	+				+					
<i>Uapaca togoensis</i>	+				+					
FLACOURTIACEES.										
<i>Caloncoba welwitschii</i>	+	+			+					
HIPPOCRATEACEES.										
<i>Salacia caillei</i>		+	+		+					
<i>Salacia erecta</i>		+	+		+					
<i>Salacia nitida</i>			+		+					
ICACINACEES.										
<i>Alsodeiopsis staudtii</i>		+			+					
<i>Alsodeiopsis zenkeri</i>		+			+					
<i>Lavigeria macrocarpa</i>			+		+					
<i>Rhaphiostylis beninensis</i>			+		?					
IRVINGIACEES.										
<i>Desbordesia glaucescens</i>	+							+		
<i>Irvingia excelsa</i>	+							+		
<i>Irvingia gabonensis</i>	+				+			+		+
<i>Irvingia grandifolia</i>	+							+		
<i>Irvingia robur</i>	+							+		
<i>Irvingia wombolu</i>	+							+		
<i>Klainedoxa gabonensis</i>	+							+		
LAURACEES.										
<i>Beilschmiedia mannii</i>	+	+				+				
<i>Beilschmiedia obscura</i>	+				+					
LECYTHIDACEES.										
<i>Napoleonaea imperialis</i>		+			+					
<i>Napoleonaea vogelii</i>		+			+					
LEEACEES.										
<i>Leea guineensis</i>	+	+			+					
LOGANIACEES.										
<i>Strychnos ternata</i>	+					+				
MELASTOMATACEES.										
<i>Dinophora spenneroides</i>		+			+					
<i>Spathandra blackeoides</i>	+	+			+					
<i>Tristemma mauritianum</i>		+			+					
MENISPERMACEES.										
<i>Dioscoreophyllum cumminsii</i>			+		+					
MIMOSACEES.										
<i>Calpocalyx brevibracteatus</i>	+							+		
<i>Pentaclethra macrophylla</i>	+							+		
<i>Tetrapleura tetraptera</i>	+					+				+
MORACEES.										
<i>Ficus artocarpoides</i>	+	+			+					
<i>Ficus barteri</i>	+	+			+					
<i>Ficus saussureana</i>	+	+			+					
<i>Morus mesozygia</i>	+				+					
<i>Treculia africana</i>	+			+			+	+		
<i>Trilepisium madagascariense</i>	+				+					

FAMILLES	Forme de la plante			Utilisation					Commerce local	
	Arbre	Arbuste	Liane	Boi	Bou	C	L	O		S
OCHNACEES.										
<i>Lophira alata</i>	+							+		
OLACACEES.										
<i>Coula edulis</i>	+				+			+		+
<i>Diogoa zenkeri</i>	+				+					
<i>Heisteria parvifolia</i>	+	+			+					
<i>Heisteria trillesiana</i>	+	+			+					
<i>Heisteria zimmereri</i>	+	+			+					
<i>Olax latifolia</i>		+			+					
<i>Olax subscorpioidea</i>	+	+			+					
<i>Ximenia americana</i>		+			+			+		
PANDACEES.										
<i>Panda oleosa</i>	+							+		
PIPERACEES.										
<i>Piper guineense</i>			+			+				+
POLYGALACEES.										
<i>Carpolobia alba</i>		+			+					
RHAMNACEES.										
<i>Maesopsis eminii</i>	+							+		
RHIZOPHORACEES										
<i>Poga oleosa</i>	+							+		
ROSACEES.										
<i>Rubus pinnatus</i>		+	+		+					
RUBIACEES.										
<i>Heinsia crinata</i>		+	+		+					
<i>Morelia senegalensis</i>	+	+			+					
<i>Mussaenda elegans</i>			+		+					
<i>Nauclea diderrichii</i>	+				+					
<i>Nauclea pobeguinii</i>	+				+					
<i>Nauclea vanderghuchtii</i>	+				+					
<i>Sherbournia amaraliocarpa</i>			+		+					
<i>Sherbournia bignoniiflora</i>		+	+		+					
<i>Sherbournia calycina</i>		+	+		+					
<i>Sherbournia hapalophylla</i>			+		+					
<i>Sherbournia zenkeri</i>			+		+					
<i>Stipularia africana</i>		+			+					
RUTACEES.										
<i>Citropsis tanakae</i>		+			+					
<i>Teclea afzelii</i>		+			+					
<i>Zanthoxylum leprieuri</i>	+	+				+				+
SAPINDACEES.										
<i>Blighia sapida</i>	+				+			+		
<i>Chytranthus atroviolaceus</i>	+	+			+					
<i>Chytranthus carneus</i>	+	+			+					
<i>Chytranthus edulis</i>	+	+			+					
<i>Chytranthus mortehanii</i>	+	+			+					
<i>Chytranthus talbotii</i>	+	+			+					
<i>Ganophyllum giganteum</i>	+				+					
<i>Lecaniodiscus cupanioides</i>	+	+			+					
<i>Pancovia laurentii</i>	+				+					

FAMILLES	Forme de la plante			Utilisation						Commerce local
	Arbre	Arbuste	Liane	Boi	Bou	C	L	O	S	
SAPOTACEES.										
<i>Afrosersalisia afzelii</i>	+				+					
<i>Afrosersalisia cerasifera</i>	+				+					
<i>Aningeria altissima</i>	+				+					
<i>Aningeria robusta</i>	+				+					
<i>Baillonella toxisperma</i>	+				+			+		+
<i>Donella pruniformis</i>	+				+					
<i>Gambeya africana</i>	+				+					
<i>Gambeya albida</i>	+				+					
<i>Gambeya lacourtiana</i>	+				+					
<i>Gambeya perpulchra</i>	+				+					
<i>Manilkara lacera</i>	+	+			+					
<i>Pachystela brevipes</i>	+				+					
<i>Pachystela msolo</i>	+				+					
<i>Synsepalum dulcificum</i>		+			+					
<i>Synsepalum longecuneatum</i>	+	+			+					
<i>Tieghemella africana</i>	+				+			+		
SCYTOPETALACEES.										
<i>Oubanguia alata</i>	+				+					
SIMAROUBACEES.										
<i>Odyndyea gabonensis</i>	+							+		
SOLANACEES.										
<i>Solanum torvum</i>		+				+				
STERCULIACEES.										
<i>Chlamydocola chlamydantha</i>	+								+	
<i>Cola acuminata</i>	+								+	+
<i>Cola anomala</i>	+								+	+
<i>Cola ballayi</i>	+								+	
<i>Cola caricaefolia</i>	+	+							+	
<i>Cola hispida</i>	+	+							+	
<i>Cola lepidota</i>	+					+				+
<i>Cola millenii</i>	+								+	
<i>Cola nitida</i>	+								+	
<i>Cola pachycarpa</i>	+	+				+				+
<i>Cola rostrata</i>	+	+				+				+
<i>Cola verticillata</i>	+								+	
<i>Eribroma oblongum</i>	+						+			
STYRACACEES.										
<i>Afrostryrax lepidophyllus</i>	+					+				+
VERBENACEES.										
<i>Vitex cienkowskii</i>	+				+	+				+
<i>Vitex grandifolia</i>	+				+	+				+
<i>Vitex rivularis</i>	+					+				
VITACEES										
<i>Cissus aralioides</i>			+		+					

Arbre : H > 7 m

Arbuste : H < 7 m

Boi : Boisson

Bou : Fruit de bouche

C : Condiment

L : Légume

O : Oléagineux

S : Stimulant

Commerce local : Marchés.