

Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN et J.J. FAURE

MIMOSACEES

CALPOCALYX BREVIBRACTEATUS.

Dénominations locales : Bas : akeba.

Stations : Makak ; Mamfé ; Yaoundé.

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

Description : FFCI t. I p. 232 , NT t. II p. 96 ; PAO p. 267 ; UP p. 213 ; WPG p. 337.

Taille : petit arbre pouvant atteindre 15-20 m de haut et 50 cm de diamètre.

Base : petits contreforts.

Ecorce : brun pourpre lisse ou finement fissurée ; tranche orangée.

Feuilles : alternes, composées bipennées à une seule paire de pennes (longueur : 25 cm) et 7 paires de folioles (8-15 x 3-8 cm) terminées en pointe ; une glande à la jonction des 2 pennes.

Fleurs : en panicules d'épis pendants (longueur : 6-10 cm) de type 5, blanches (0,7 cm), hermaphrodites.

Fruits : gousses ligneuses à valves très épaisses gris un peu rosé, lisses, glabres, couleur brique à l'intérieur (17x5 cm), déhiscentes et s'enroulant à maturité.

Graines : 5-10 par fruit, brunes, brillantes (longueur : 1-1,5 cm).

Utilisations : graines comestibles après cuisson.

PENTACLETHRA MACROPHYLLA EBAYE.

Dénominations locales : Bakok : balé, nkomot ; Bane : bokombol ; Bas : bamba ; Bob : bal ; Bok : kenuri, nkpa ; Bou : ebaye ; Do : kombolo ; Ew : ebaye ; F : ébé ; I : ugba ; Mab : ba ; Pybi : mbalaka.

Nom commun du bois : Mubala.

Distribution au Cameroun : partout ; forêt toujours verte, abondant vers Mamfé et dans la zone du Dja ; en forêt semi-caducifoliée, plus dispersé.

Stations : Bela ; Belabo (XII) ; Kanyol (XII) ; Kribi (I-V) ; Makak (VIII-XII) ; Mangombé (VIII-X) ; Mbal-mayo (VI-I) ; Nkolbisson.

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

Description : AFDAC p. 296 ; FCB t. III p. 140 ; FFCI t. I p. 234 ; NT t. II p. 119 ; PAO p. 279 ; UP p. 222 ; WPG p. 353.

Taille : arbre pouvant atteindre 30 m de hauteur et 2 m de diamètre.

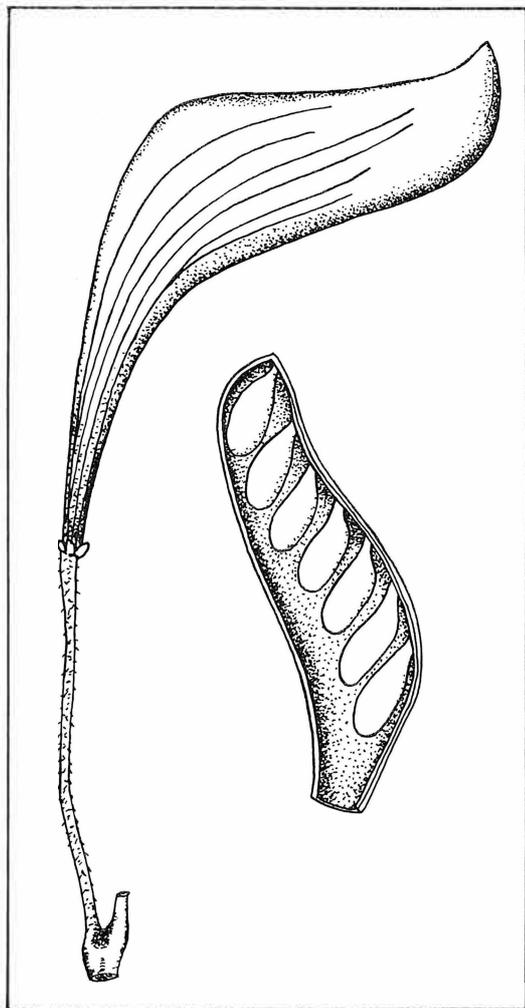
Base : empattement.

Fût : bosselé, plus ou moins sinueux.

Houppier : en dôme plus ou moins étendu, dense.

Ecorce : grisâtre à brunâtre, mince, lisse chez les jeunes sujets, écailleuse chez les vieux arbres ; tranche orangée.

Feuilles : persistantes, alternes, composées bipennées à 10-13 paires de pennes opposées formées de 12-20 paires de folioles opposées (1,5-3,5 x 0,5-1 cm), rachis principal à 3 arêtes vives, pubescent roussâtre ; poils étoilés, roux sur les nervures médianes des folioles en dessous et sur les rachis.





Fleurs : en inflorescences de 10-25 cm de long ; jaunes, odorantes, de type 5, à 5 étamines, hermaphrodites.

Fruits : gousses ligneuses (40-70 x 7-10 cm) pendantes, brun roux, à surface striée longitudinalement, à 2 valves se détendant brutalement en se recourbant et projetant les graines au loin.

Graines : 5-8 par fruit, ovales aplaties (5-10 x 3-6 x 1-1,5 cm) brillantes brun rougeâtre. Poids : 10-20-30 g.

Utilisations : graines consommées grillées ou bouillies ou après trempage dans l'eau pendant 2 jours.

Multiplication : taux de germination de 20 à 50 p. 100. En forêt les graines sous les semenciers sont rapidement consommées par les rongeurs (écureuils, athérures).

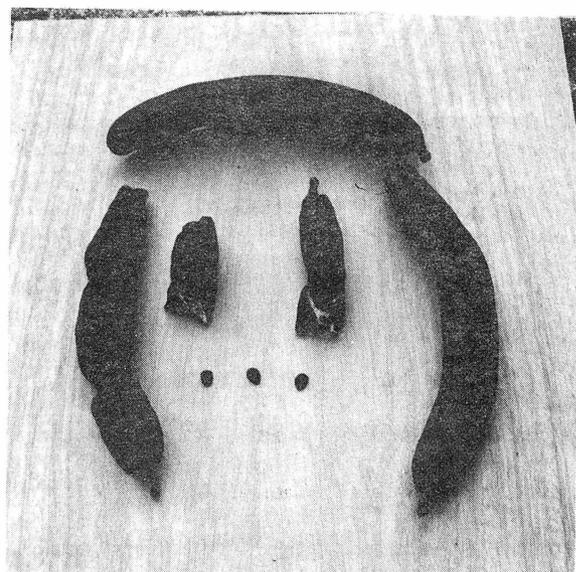
TETRAPLEURA TETRAPTERA AKPA

Dénominations locales : Bakw : esseksèke ; Bami : mat-chom, shushe, tshetshop ; Bas : saa ; Bay : sikisoko ; Bob : essassaï ; Bok : ebuk, kenkpen ; Bou : akpa, kpwa ; Do : esséssé ; Ew : akpa ; F : kwagsa ; Pybi : djaga.

Distribution au Cameroun : partout mais essentiellement dans les terrains cultivés et recrus forestiers ; disparaît rapidement dans les forêts un peu âgées et est absent des plateaux montagneux.

Stations : Belabo (XII) ; Nguila (XII) ; Yaoundé (I).

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



Description : AFDAC p. 302 ; FCB t. III p. 218 ; FFCI t. I p. 222 ; NT t. II p. 106 ; UP p. 223 ; WPG p. 355.

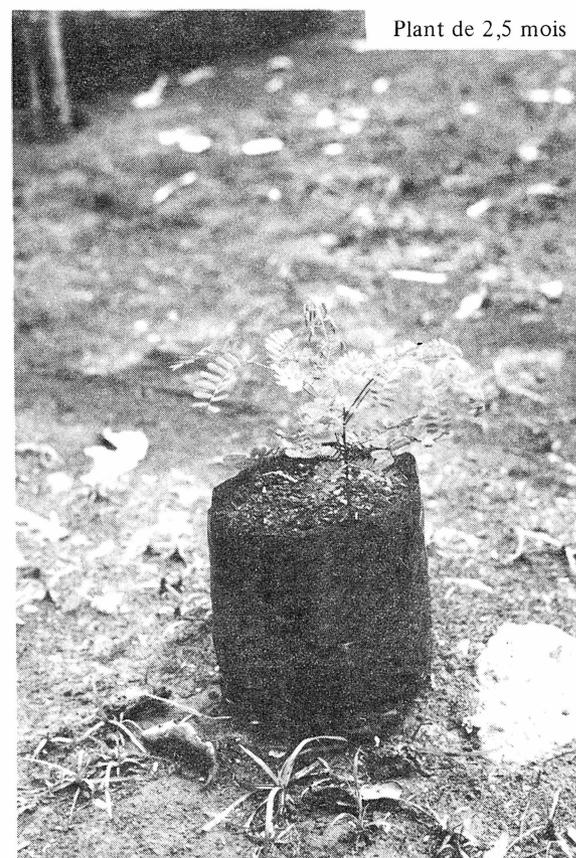
Taille : arbre pouvant atteindre 30 m de hauteur et 1 m de diamètre.

Base : habituellement sans contreforts mais parfois contreforts élevés chez les vieux sujets.

Fût : droit cylindrique.

Écorce : grisâtre, peu épaisse (0,5 cm) lisse, s'exfoliant en petites écailles ; tranche jaunâtre.

Feuilles : caduques, alternes, composées bipennées à 5-9 paires de pennes opposées ou alternes formées de 12-24



folioles alternes (1-2 x 0,5-1 cm) pubescentes en dessous.

Fleurs : apparaissant après les nouvelles feuilles, en inflorescences de 5-20 cm, fleurs roses (0,5 cm), de type 5, à 10 étamines, hermaphrodites.

Fruits : gousses charnues brunes luisantes, allongées, un peu incurvées, à section étoilée à 4 branches (15-25 x 3-6 cm), pendantes et très persistantes, indéhiscentes, odorantes. Poids : 65 g.

Graines : 4-36 par fruit, dures, noires, ovales, aplaties (0,7-1 x 0,6-0,7 x 0,2-0,4 cm).

Utilisations : ailes charnues du fruit à odeur forte particulière utilisées comme condiment (surtout dans la province de l'Ouest).

Multiplication : germination rapide et abondante. Croissance très rapide du jeune plant. Essence de pleine lumière.

MORACEES

FICUS ARTOCARPOIDES (= *F. ELEGANS*)

Distribution au Cameroun : souvent en forêt secondaire ; également en forêts submontagnardes.

Stations : Bangué (I) ; Bangwa (IV) ; Foumban (II) ; Goura (XI) ; Lolodorf ; Mont-Cameroun ; Ngoïla (II) ; Yokadouma (III).

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

Description : FC t. XXVIII p. 216 ; FCB t. I p. 136 ; FFCI t. I p. 96 ; NT t. II p. 180 ; UP p. 278 ; WPG p. 435.

Taille : épiphyte devenant arbuste ou arbre (hauteur : 12 m).

Ecorce : grise plutôt lisse ; tranche brunâtre exsudant un liquide aqueux.

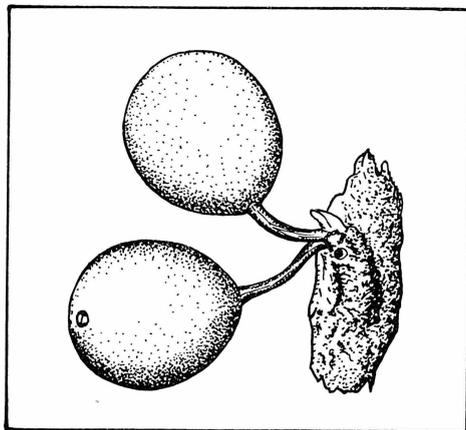
Feuilles : disposées en spirale, simples (6-22 x 2-8 cm) terminées par une petite pointe, membraneuses à coriaces, à 8-16 paires de nervures latérales ; pétiole 1-5 cm.

Fruits : figes solitaires ou groupées jusqu'à 5 sur le tronc, les branches et les rameaux âgés défeuillés, globuleuses (diamètre : 3-4 cm), jaune olivâtre à pustules vert-clair, à pédoncule 1,5-5 cm.

Graines : nombreuses, petites.

Utilisations : figes comestibles.

Multiplication : germination difficile ; le tégument doit être ramolli par trempage ou attaqué par un acide ; bouturage sans doute possible.



FICUS BARTERI

Distribution au Cameroun : largement répandu au Cameroun.

Stations : Bangué ; Goyoum (III) ; Kribi (III) ; Mikel (II).

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

Description : FC t. XXVIII p. 190 ; FCB t. I p. 164 ; FFCI t. I p. 92 ; NT t. II p. 183 ; UP p. 277 ; WPG p. 432.

Taille : épiphyte devenant arbuste ou petit arbre (hauteur : 8 m).

Feuilles : disposées en spirale, simples, étroitement lancéolées (10-40 x 1,5-7 cm), terminées en pointes, coriaces, glabres, à 10-20 paires de nervures latérales ; pétiole 1-4 cm.

Fruits : figes solitaires ou par paires aux aisselles des feuilles, globuleuses (diamètre : 1 cm) orangées, à pédoncule 0,5-2,5 cm.

Graines : nombreuses, petites.

Utilisations : figes comestibles.

Multiplication : voir *F. artocarpoïdes*.

FICUS SAUSSUREANA (= *F. ERIOBOTRYOIDES*)

Dénominations locales : I : ebu.

Distribution au Cameroun : largement répandu au Cameroun ; parfois planté.

Stations : Bangué (II) ; Buéa (IV) ; Doumé (III) ; goun (II) ; Kanyol (IV) ; Manengouba (IV) ; Mont Cameroun (IV-V) ; Ndom (XII) ; Nkoémvone (IX) ; Sangmelima (VI) ; Wum (VI-XII) ; Yalong (XII).

Répartition en Afrique tropicale : de la Guinée au Zaïre et à l'Ouganda.

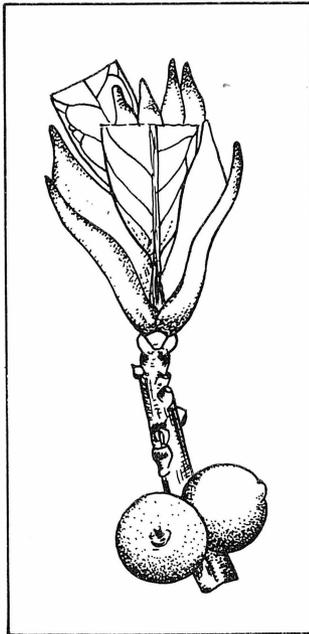
Description : FC t. XXVIII p. 209 ; FCB t. I p. 157 ; FFCI t. I p. 84 ; NT t. II p. 181 ; UP p. 278 ; WPG p. 435.

Taille : arbuste épiphyte ou terrestre ou arbre atteignant 25 m de haut et 80 cm de diamètre.

Rameaux : épais.

Ecorce : lisse; tranche brune fibreuse.

Feuilles : disposées en spirale, simples (14-50 x 3-25 cm) terminées par une pointe, coriaces, à 10-20 paires de nervures latérales ; pétiole 2-16 cm.



Fruits : figes groupées par 1-3 à l'aisselle des feuilles, globuleuses (diamètre : 2,5-4 cm), jaune rougeâtre, couvertes à l'état jeune de longs poils jaunâtres, un peu aplaties.

Graines : nombreuses, petites.

Utilisations : figes dites comestibles.

Multiplication : voir *F. artocarpoïdes*.

MORUS MESOZYGIA.

Dénominations locales : Ew : ossel ; Pybi : olape.
Nom commun du bois : Difou.

Distribution au Cameroun : très dispersé en forêt semi-caducifoliée ; plus fréquent dans la zone du Mbam.

Stations : Bétaré Oya ; Koumou ; Makénéne (II) ; Ndikinimeki ; Nguila ; Nkolbisson ; Yaoundé (IV).

Répartition en Afrique tropicale : de la Casamance au Cabinda.

Description : AFDAC p. 310 ; FC t. XXVIII p. 6 ; FCB t. I p. 55 ; FFCI t. I p. 54 ; NT t. II p. 195 ; PAO p. 110 ; UP p. 284 ; WPG p. 445.

Taille : arbre atteignant 35 m de hauteur et 90 cm de diamètre.

Base : très léger empatement.

Fût : droit, cylindrique.

Houppier : bien développé ; couronne formée d'abord par 2 branches principales dressées, assez ramifiées ; feuillage un peu retombant.

Ecorce : grisâtre (1-1,5 cm), lisse chez les jeunes sujets



puis fissurée longitudinalement et se détachant par plaques verticales ; tranche orangée avec exsudat blanc laiteux abondant.

Feuilles : caduques, alternes, simples, crénelées, à limbe membraneux (5-12 x 4-8 cm), en coeur à la base, avec 3 nervures ascendantes presque parallèles et nervilles en échelle réunissant ces nervures longitudinales, à pétiole grêle 1-3 cm.

Fleurs : apparaissant avec les nouvelles feuilles ; fleurs vertes ; fleurs mâles en chatons de 2-2,5 cm de long à 4 sépales, 4 étamines ; fleurs femelles groupées en capitules de diamètre : 0,5 cm à 4 sépales et un ovaire à un style et deux stigmates.

Fruits : faux fruits en forme de petites masses globuleuses de 1-1,5 cm de diamètre, verdâtres à jaunâtres.

Graines : (4,5 x 2,5-4,5 mm).

Utilisations : fruits sucrés comestibles.

Multiplication : germination rapide et abondante ; bouturage possible.

TRECVLIA AFRICANA ETOUP

Dénominations locales : Bafo : bofem ; Bakw : boembé ; Bay : nzoulou, zilo ; Ew : etoup ; I : ukwa ; Pybi : fusa ; V : sikoui.

Nom commun : «Arbre à pain d'Afrique».

Distribution au Cameroun : presque partout mais dispersé.

Stations : Ambam (II) ; Bambui ; Bela ; Bipindi ; Djampiel ; Douala ; Ebone (VII) ; Essaminsang ; Keka ; Korup Kribi ; Kumba ; Limbé ; Lolodorf ; Londji ; Loum ; Mbalmayo ; Mindourou ; Ngoulemakong ; Nguila (II-III) ; Nkolbisson ; Zoulabot II (II).

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

Description : AFDAC p. 314 ; FC t. XXVIII p. 16 ; FCB t. I p. 90 ; FFCI t. I p. 58 ; NT t. II p. 191 ; PAO p. 118 ;

UP p. 286 ; WPG p. 449.

Taille : arbre atteignant 50 m de hauteur et 90 cm de diamètre.

Base : contreforts ailés assez élevés.

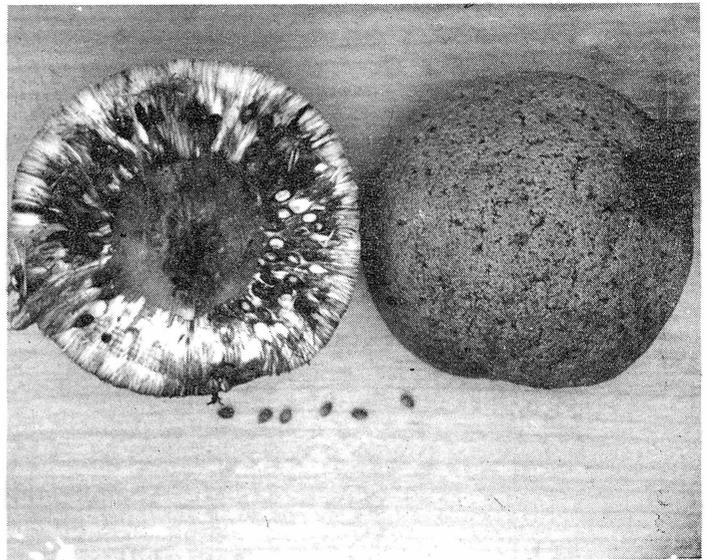
Fût : tortueux, cannelé.

Ecorce : grise, mince (0,5 cm), lisse, tendre, striée horizontalement ; tranche rose pâle fonçant, exsudant un latex blanchâtre abondant.

Feuilles : alternes, simples (15-30 x 6-13 cm), à limbe asymétrique, à 8-18 paires de nervures secondaires ; pétiole de 0,5-1,5 cm de long.



Plant de 2 mois



Multiplication : taux de germination très élevé (supérieur à 90 p. 100) ; levée rapide (2-3 semaines).

TRILEPISIUM-MADAGASCARIENSE

Dénominations locales : Bay : tukutu ; Bok : nkim, katep nkim ; Bou : osomzo ; Ew : osomzo, otomba ; I : oré ; Pybi : fongi.

Distribution au Cameroun : essence de lumière fréquente dans les vieilles forêts secondaires, en forêt semi-caducifoliée et galeries forestières.

Stations : Dschang (IV) ; Garouasambé (IV) ; Limbé ; Mamfé ; Manengouba (III) ; Nguila ; Nkolbisson (IV) ; Nkongsamba (III) ; Tiko.

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

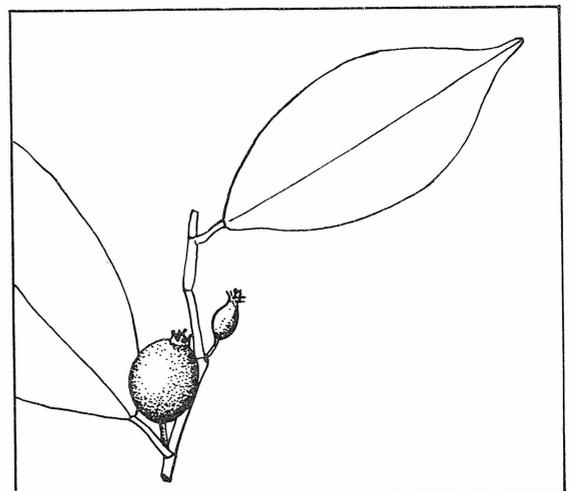
Description : AFDAC p. 316 ; FC t. XXVIII p. 103 ; FCB t. I p. 95 ; FFCI t. I p. 68 ; NT t. II p. 193 ; WPG p. 426.

Fleurs : pieds mâles et pieds femelles ; fleurs mâles en inflorescences solitaires de 2,5-10 cm, à fleurs nombreuses, blanches, odorantes, à 2-3 étamines ; fleurs femelles en inflorescences de 2,5 cm de diamètre à fleurs nombreuses.

Fruits : faux fruits apparaissant sur le tronc et les grosses branches, sphériques, vert clair garnis d'épines noires déhiscents, de 20-50 cm de diamètre, pesant de 2 à 15 kg.

Graines : nombreuses, 600-1600, une par fruit élémentaire (1,0-1,5 x 0,5-1 cm) brune surmontée du style. Poids moyen : 0,8 g.

Utilisations : graines consommées rôties, bouillies, ou réduites en farine après trempage du fruit dans l'eau (d'où son nom d'arbre à pain d'Afrique) ; on en extrait quelquefois une huile alimentaire ; elles servent également à confecturer des boissons.



Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 80 cm de diamètre.

Base : cannelée ou à petits contreforts.

Fût : pas très droit, cannelé.

Ecorce : blanchâtre (0,3-0,4 cm) lisse avec des lenticelles formant parfois de petites lignes horizontales, tranche tendre, rose, exsudant rapidement et abondamment un latex crème qui en séchant vire au rouge violacé.

Feuilles : caduques pendant un temps très court, alternes, simples (5-16 x 3-6 cm) terminées en pointe, coriaces, brillantes en dessus, à nervure médiane très saillante sur les 2 faces, à 4-12 paires de nervures secondaires ; pétiole 0,5-1,5 cm.

Fleurs : groupées en capitules de 0,5-1 cm de diamètre avec nombreuses fleurs mâles réduites à des étamines à l'extérieur et 1-2 fleurs femelles au centre.

Fruits : faux fruits charnus ellipsoïdes (2-4 x 1,2-2,5 cm) bleu-noir à maturité, à pulpe crème.

Graine : 1 par fruit (1-1,5 x 1-1,5 cm), dure. Poids moyen : 5 g.

Utilisations : graines comestibles grillées ou cuites à l'eau; pulpe du fruit comestible.

Multiplication : taux de germination très élevé.

OCHNACEES

LOPHIRA ALATA BONGOSSI

Dénominations locales : Baku : boko ; Bakw : djomgi, ndongué ; Bal : boko ; Bas : hos ; Bok : kabaneko ; Bou : okoa ; Do : bongossi ; Ew : okoka ; F : akoga ; I : aba, akufo ; Pyba : lekwa ; Pybi : ngokélé, ngoka (fruit).

Nom commun du bois : Azobé.

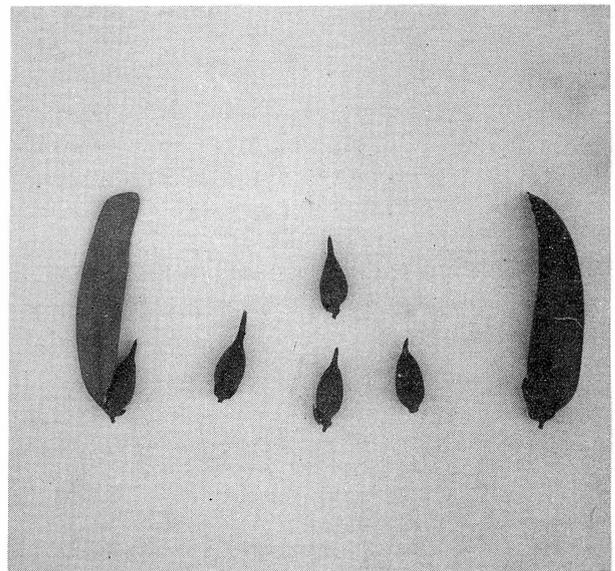
Distribution au Cameroun : essentiellement en forêt toujours verte de la zone atlantique ; plus à l'intérieur se rencontre dans les vallées et au bord des grands cours d'eau ; ne s'élève guère à plus de 800 m d'altitude sur les pentes des plateaux occidentaux et de l'Adamaoua.

Stations : Belabo ; Campo ; Keka (III) ; Kribi (I-III) ; Makak (II-IV) ; Mangombé (II-IV) ; Mbalmayo (I-V) ; Nguila.

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



Plant de 7 mois



Description : AFDAC p. 328 ; FFCI t. II p. 316 ; NT t. I p. 126 ; UP p. 64 ; WPG p. 91.

Taille : arbre atteignant 40 m de hauteur et 1,60 m de diamètre.

Base : cylindrique ou un peu épaissie.

Fût : cylindrique, parfois un peu sinueux.

Houppier : branches dressées, feuilles dressées groupées en rosette à l'extrémité des rameaux, jeunes feuilles rouges caractéristiques.

Ecorce : rougeâtre (1,5-2 cm) se détachant en écailles allongées recouvrant chez les vieux arbres à la base une couche de poudre jaune caractéristique ; tranche granuleuse rouge piquetée de blanc.

Feuilles : caduques, alternes, simples (10-20 x 3-5 cm), à limbe coriace, à sommet arrondi ou émarginé, à nervure médiane proéminente dessous, à nervures secondaires nombreuses parallèles fines ; pétiole 2-3 cm.

Fleurs : groupées en inflorescences de 15 cm de long, blanches, 3 cm, hermaphrodites, de type 5, à nombreuses étamines et ovaire à 2 styles.

Fruits : capsules coniques (3-4 x 1-1,5 cm de diamètre) indéhiscentes, entourées par 2 ailes dissymétriques, coriaces, nervillées, rouges.

Graines : 1 par fruit, ovoïde (1,5-2 cm). Poids : 1 g.

Utilisations : graine oléagineuse donnant par pressage une huile utilisée par les pygmées Baka du Sud-Est.

Multiplication : Taux de germination élevé (80 p. 100). Levée assez rapide (2-5 semaines). Essence de pleine lumière à croissance lente.

