

# 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 médical). 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*
- *Multipliation (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*

*Uyaria 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 barteri*

## 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 mauritianum***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 pobeguini*  
*Nauclea vanderghuchtii*  
*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.**

*Odyendyea 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.**

*Afrostryax lepidophyllus*

**VERBENACEES.**

*Vitex cienkowskii*  
*Vitex grandifolia*  
*Vitex rivularis*

**VITACEES.**

*Cissus aralioides*