Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 58 (2002)

Artikel: Flore de la Côte-d'Ivoire : catalogue systématique, biogéographie et écologie II
Autor: Aké Assi, Lau
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895417

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

boissiera 58

Flore de la Côte-d'Ivoire: catalogue systématique, biogéographie et écologie. II



Laurent AKÉ ASSI



Mémoires de botanique systématique

Consignes aux auteurs

La revue *Boissiera* publie des mémoires scientifiques originaux, en langue française, anglaise, allemande, espagnole, italienne ou latine, traitant de systématique, morphologie, chorologie et écologie des plantes (préambule 7 du "Code international de la nomenclature botanique") ainsi que d'autres sujets étroitement liés à la phytotaxonomie. Les manuscrits seront adressés anonymement au Directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.

Les travaux présentés "ne varietur" sont appréciés par le comité de lecture et par des experts spécialement désignés. L'avis de ces instances et la décision de publier ou non seront communiqués à l'auteur.

Les auteurs sont invités à soumettre des manuscrits sur support magnétique ou comme document attaché à un courriel, en indiquant de façon précise le nom et la version du logiciel utilisés et accompagné d'un tirage sur papier. Les auteurs sont instamment priés de ne pas préjuger du traitement typographique final, sauf pour les noms latins des taxons à faire apparaître en caractères italiques dans le texte.

Pour la présentation et la disposition du texte, surtout des citations de tout genre et de la bibliographie, il est vivement recommandé de suivre le modèle des fascicules récents de cette revue. En particulier, les abréviations des titres des périodiques se conformeront au modèle du "Botanico - Periodicum - Huntianum" (Pittsburgh 1968, suppl. 1991). Pour la citation des herbiers, on adoptera les sigles de l'"Index herbariorum" (*Regnum Veg.* 120 et additions publiées dans *Taxon*). Les clefs de détermination en escalier (indented keys) sont à éviter. La publication de tableaux et graphiques dépliants est à exclure.

L'application stricte des dispositions du "Code international de la nomenclature

Instructions to contributors

Boissiera publishes original scientific memoirs in French, English, German, Spanish, Italian or Latin on the systematics, morphology, chorology and ecology of plants (preamble 7 of the "International code of botanical nomenclature") and on subjects closely related to phytotaxonomy. The manuscripts should be addressed anonymously to the "Director of the Conservatoire et Jardin botaniques" in Geneva.

The papers submitted "ne varietur" are judged by an ad hoc editorial committee and by experts specially appointed for this task. Their opinion and the editor's decision, will be communicated to the authors.

Authors are invited to submit their papers on floppy disks or as attached documents in an email, stating precisely the type and version of the program used. A print-out is to be added. Authors are earnestly requested not to anticipate final typographic treatment except for Latin plant names to be rendered in italics.

As regards the presentation and arrangement of the text, citations of all types and bibliographical references, it is recommended to follow the example of the previous recent issues of this journal, in particular, the abbreviations of the titles of periodicals must follow the lines of "Botanico – Periodicum – Huntianum" (Pittsburgh 1968, suppl. 1991). For the citation of herbaria, the abbreviations used in the "Index Herbariorum" (*Regnum Veg.* 120 and updates published in *Taxon*) are adopted. Indented keys should be avoided. Folded sheets of large tables or graphs are not to be used.

The rules of the "International code of botanical nomenclature" (*Regnum Veg.* 138) are rigorously applied.

Line drawings and graphs will be done in Indian ink and numbered in pencil. Explanatory texts should be confined, as far

La revue "Boissiera" est imprimée sur papier ALPAREX sans chlore à faible teneur en bois, papier couché brillant fabriqué avec des matières premières blanches sans aucun chlore.

boissiera

volume 58

Ville de Genève
Département municipal des affaires culturelles
Editions des Conservatoire et Jardin botaniques

Directeur:
Rodolphe Spichiger

Rédacteurs de ce volume:
Laurent Gautier & Patrick Perret

International Advisory Board

Bamps Paul (Meise)
Bremer Birgitta (Uppsala)
Ehrendorfer Friedrich (Vienne)
Forero Enrique (New York)
Gradstein S. Robbert (Utrecht)
Greuter Werner (Berlin)
Hamann Ole (Copenhague)
Küpfer Philippe (Neuchâtel)
Lebrun Jean-Pierre (Maisons-Alfort)
Prance Ghillean T. (Kew)
Raven Peter H. (Saint-Louis)
Rodman James (Arlington)
Roux Claude (Marseille)
Wilson Peter G. (Sydney)

Rédacteur-adjoint:
Lorenzo Ramella

Comité de lecture:

Aeschimann David
Chautems Alain
Gautier Laurent
Jeanmonod Daniel

avec la collaboration occasionnelle d'experts locaux et étrangers spécialement désignés

Réalisation technique:
Robert Meuwly
Imprimerie Atar S.A., Genève

Toute correspondance doit être adressée à:
Rédaction «Candollea-Boissiera»
Conservatoire botanique
Case postale 60
CH-1292 Chambésy

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE GENÈVE 2002

boissiera

CODEN: BOISB2
ISSN: 0373-2975
58 1-401 (2002)

volume **58**

Genève, 2002



Mémoires
de
botanique systématique

Photos de couverture:

Fond: Forêt Classée de la Goin-Débé, vue depuis le mont Trou.

Page 1: rectangle: *Markhamia lutea* (*Bignoniaceae*), Forêt Classée du Haut-Sassandra, sur Inselberg.

losange: *Coffea liberica* (*Rubiaceae*), région d'Abidjan: Adipodoumé.

cercle: *Mussaenda erythrophylla* (*Rubiaceae*), Forêt Classée de la Scio.

Page 4: rectangle: *Dissotis thollonnii* var. *elliotii* (*Melastomataceae*), Parc National du Mont Nimba.

Photos L. Gautier.

ISBN 2-8277-0074-3

Flore de la Côte-d'Ivoire: catalogue systématique, biogéographie et écologie. II

par

Laurent AKÉ ASSI

Boissiera 58, 2002

Genève, le 27 mars 2002

SOMMAIRE – VOLUME II

DICOTYLEDONEAE (suite)

Moringaceae 11
Myristicaceae 11
Myrsinaceae 13
Myrtaceae 14
Napoleonaeaceae 17
Nyctaginaceae 18
Nymphaeaceae 19
Ochnaceae 21
Octoknemaceae 26
Olacaceae 26
Oleaceae 29
Onagraceae 31
Opiliaceae 33
Oxalidaceae 34
Pandaceae 35
Papaveraceae 36
Passifloraceae 37
Pedaliaceae 40
Periplocaceae 41
Phytolaccaceae 45
Piperaceae 46
Pittosporaceae 47
Plumbaginaceae 48
Podostemaceae 49
Polygalaceae 50
Polygonaceae 54
Portulacaceae 55
Primulaceae 56
Proteaceae 57
[Punicaceae] 58
Ranunculaceae 59
Rhamnaceae 59
Rhizophoraceae 61
Rosaceae 63
Rubiaceae 64
Rutaceae 110
Samydaceae 115
Santalaceae 116
Sapindaceae 117
Sapotaceae 125
Scrophulariaceae 133
Scytopetalaceae 139
Simaroubaceae 140
Solanaceae 142
Sphenocleaceae 146
Sterculiaceae 146

[Styracaceae] 154
[Theaceae] 155
[Theophrastaceae] 155
Thymelaeaceae 155
Tiliaceae 158
Turneraceae 163
Ulmaceae 163
Urticaceae 166
Verbenaceae 169
Violaceae 176
Vitaceae 179
Zygophyllaceae 186

MONOCOTYLEDONEAE 189

Agavaceae 189
Alismataceae 192
Amaryllidaceae 193
Aponogetonaceae 195
Araceae 196
Arecaceae 202
[Bromeliaceae] 206
Burmanniaceae 206
[Cannaceae] 207
Commelinaceae 208
Cyperaceae 215
Dioscoreaceae 236
Eriocaulaceae 239
Flagellariaceae 240
[Heliconiaceae] 241
Hydrocharitaceae 241
Hypoxidaceae 242
Iridaceae 243
Lemnaceae 244
Liliaceae 245
Limnocharitaceae 250
Marantaceae 251
Musaceae 255
Najadaceae 256
Orchidaceae 256
Pandanaceae 282
Poaceae 283
Pontederiaceae 322
Potamogetonaceae 323
Rapateaceae 323
Smilacaceae 324
[Strelitziaceae] 325
Taccaceae 325
Triuridaceae 326
Typhaceae 326
Xyridaceae 327
Zingiberaceae 328

Analyse des caractères de la flore ivoirienne. Considérations générales 333
1. Composition et richesse 333
A) Présentation de la flore 334
B) Richesse et diversité 344
2. Affinités chorologiques 348
Les pluricontinentales 350
Les africaines 354
Annexe – Liste des espèces sassandriennes 358
Introduction et remerciements (Addenda) 361
Ouvrages consultés 362
Index 374

MORINGACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 95-96; E.P.F.A.T. 1: 61

Moringa Adans. – 1 paléoT

***Moringa oleifera* Lam.** panT GC-SZ mp

Abidjan, Treichville, 3.1962, *Aké Assi s.n.;* Région de Bondoukou, près de Soko, 7.4.1966, *Aké Assi 8685.*

Les Moringaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique, la famille des *Moringaceae* comprend le genre *Moringa*, rassemblant douze espèces paléotropicales, réparties entre l'Afrique, l'Arabie, l'Asie du Sud-Est, l'Inde et Madagascar.

En Côte-d'Ivoire, ce genre est représenté par une seule espèce, *Moringa oleifera*, pantropicale, surtout assez répandue en Région soudano-zambézienne.

En Région guinéo-congolaise, on trouve la plante dans la région côtière où elle est relativement rare.

C'est un arbuste atteignant 7 m de hauteur. Les feuilles, grandes, sont bipennées ou tripennées; les foliolules sont nombreuses. Les fleurs, blanches, zygomorphes, sont odoriférantes. Les fruits sont des capsules allongées, quelquefois toruleuses, anguleuses, mesurant de 20 à 40 cm de longueur, formées de trois valves. Les graines sont munies de trois ailes.

La plante est largement cultivée dans les villes et dans les villages, pour ses feuilles qui se consomment cuites, en sauce ou en épinards. Les feuilles servent également en médecine de tradition africaine, pour soigner les maladies des yeux.

MYRISTICACEAE

2 genres, 4 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 60-62; E.P.F.A.T. 1: 43-44

Coelocaryon Warb. – 2 A

***Coelocaryon oxycarpum* Stapf** A GCW mP Hél

Région d'Abidjan, s.d., *Aubréville s.n.;* Pays Adioukrou, Dabou, lisière de forêt, 10.2.1907, *Chevalier s.n.*

***Coelocaryon preussii* Warb.** A GC mP Hél

Forêt du Banco, s.d., *Martineau 148;* Forêt du Banco, s.d., *Martineau 314;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 16213;* Forêt du Banco, 11.1932, *S. F. de la Côte d'Ivoire 1718;* Adiopodoumé, 24.5.1965, *Aké Assi 8103;* Marais de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi 8879.*

Pycnanthus Warb. – 2 A

***Pycnanthus angolensis* (Welw.) Warb.** **A GC mP**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16058;* Région d'Agboville, Bouroukro, 22.12.1906, *Chevalier 16101;* Mankono, 21.6.1909, *Chevalier 21935;* Environs d'Azaguié, Km 44 du chemin de fer, 17.9.1909, *Chevalier B 22289;* Région du Moronou, Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22441;* Ebimpé, près d'Anyama, 14.12.1916, *Fleury, in herb. Chevalier 33056;* Bingerville, 15.12.1965, *Aké Assi 8325;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 3.12.1969, *Aké Assi 10883;* Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 389;* Forêt du Banco, 2.12.1974, *Aké Assi 12608;* Campus Universitaire d'Abidjan, 31.10.1984, *Aké Assi 16771.*

***Pycnanthus dinklagei* Warb.** **A GCW LmP**

Région d'Azaguié, concession de M. Vizios, Km 52 du chemin de fer, 25.12.1916, *Fleury, in herb. Chevalier 33103;* Gnapidou, à 61 Km au Nord de Sassandra, 21.1.1959, *Leeuwenberg 2522;* Route de Taï à Tabou, près de Niébé, 11.3.1962, *Aké Assi 12124;* Djiroutou, entre Taï et Tabou, bord de la rivière Hana, 12.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3608;* Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9010;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11925.*

Les Myristicaceae en Côte-d'Ivoire

Les *Myristicaceae* sont représentées, en Côte-d'Ivoire, par deux genres africains *(Coelocaryon* et *Pycnanthus),* groupant quatre espèces guinéo-congolaises: *Coelocaryon oxycarpum* et *Pycnanthus dinklagei* (endémiques ouest-africaines), *Coelocaryon preussii* et *Pycnanthus angolensis.*

Les quatre espèces, trois grands arbres et une liane *(Pycnanthus dinklagei),* vivent dans les formations végétales naturelles. Toutefois, *Pycnanthus angolensis,* plante peu exigeante et prolifique, s'accommode aisément des forêts secondaires. Sa présence, dans certaines forêts, indique des anciens chablis. Il est reconnaissable à son tronc droit, vertical, sans contreforts, à ses branches subverticillées, horizontales ou légèrement retombantes; l'écorce du tronc, entaillée, laisse exsuder un liquide abondant brunâtre.

Pycnanthus dinklagei est lié à la zone des forêts denses humides sempervirentes.

Coelocaryon oxycarpum et *Coelocaryon preussii* sont hélophytes; on les trouve dans toutes les formations marécageuses, en Région guinéo-congolaise.

Les Myristicaceae allochtones cultivées

- *Myristica fragrans* Houtt. Originaire des Iles Moluques, le Muscadier est cultivé dans de nombreuses régions tropicales du monde. En Côte-d'Ivoire, la plante existe au Jardin botanique de Bingerville et à l'Institut de Recherches sur les Fruits et Agrumes tropicaux (I.R.F.A.) d'Azaguié.

MYRSINACEAE

2 genres, 4 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 30-33; E.P.F.A.T. 4: 49-52

Embelia Burm. f. – 3 paléoT

***Embelia djalonensis* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel** A SZ Lmp

Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 5600.*

***Embelia guineensis* Baker** A GC Lmp

Bassin du Haut-Nuon, entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, *Chevalier 21165bis;* Déba, 27.12.1964, *Aké Assi 7492;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8699;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 170.*

***Embelia rowlandii* Gilg** A GC-SZ Lmp

Région de Bouaké, galerie forestière près du village de Gro, 25.8.1962, *Aké Assi 6830;* Sémien, 6.7.1966, *Aké Assi 9079;* Forêt d'Azaguié, 6.6.1968, *Aké Assi 10193;* Farakoro, 21.4.1972, *Aké Assi 11753.*

Maesa Forssk. – 1 paléoT

***Maesa lanceolata* Forssk.**

var. *rufescens* (A. DC.) Taton AM GC mp Oro

Maesa lanceolata auct.

Haut-Cavally, sommet du Mont Gbon, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21410;* Haut-Cavally, sommet du Mont Dô, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21432;* Haut-Sassandra, à la base du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21479;* Haut-Sassandra, pays Toura, aux environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21671;* Région de Man, Mont Tonkoui, 4.4.1952, *Aké Assi 1525;* Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, *Aké Assi 2628;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8796.*

Les Myrsinaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Myrsinaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, deux genres paléotropicaux *(Embelia* et *Maesa),* groupant quatre taxons, dont trois africains: *Embelia djalonensis* (soudano-zambézien), *Embelia guineensis* (guinéo-congolais), *Embelia rowlandii* (commun à la forêt dense et à la savane) ainsi qu'un taxon afro-malgache: *Maesa lanceolata* var. *rufescens.*

A l'exception de *Maesa lanceolata* var. *rufescens* qui est un arbuste, les autres plantes sont des lianes ligneuses ou des arbustes sarmenteux.

En Région soudano-zambézienne, les bords des cours d'eau importants recèlent *Embelia djalonensis.*

On trouve, aux lisières des forêts sommitales des Monts Momi et Tonkoui, *Maesa lanceolata* subsp. *lanceolata* var. *rufescens,* seul orophyte de la famille des *Myrsinaceae,* en Côte-d'Ivoire.

MYRTACEAE

3 genres, 23 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 235-241; E.P.F.A.T. 1: 145-148

Eugenia L. – 16 panT

***Eugenia calophylloides* DC.** A GCW mp

s.loc., s.d., *Aubréville 1639;* Région d'Abidjan, Forêt de Vridi, 1.3.1954, *Aké Assi 2250;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8093.*

***Eugenia coronata* Schumach. & Thonn.** A GC np Rip

Chutes du Sassandra, à Soubré, 29.12.1955, *Aké Assi 4894;* Région de Soubré, près de Guédéyo, 3.3.1956, *Miège 4895;* Soubré, chutes de Naoua, 11.2.1970, *Aké Assi s.n.;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12705;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13131.*

***Eugenia fernandopoana* Engl. & Brehmer** A GC mp Oro

Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7635;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9924.*

***Eugenia gabonensis* Amshoff** A GC np

Route de Tabou, embranchement des routes de Grabo et Bérébу, 7.4.1971, *Aké Assi 11515;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11931.*

***Eugenia kalbreyeri* Engl. & Brehmer** A GC mp

Route de Tabou, entre Sakré et Nigré, 23.5.1968, *Aké Assi 10160.*

***Eugenia kerstingii* Engl. & Brehmer** A SZ np Sax

Rocher de Niangbo, 14.6.1951, *Miège et Aké Assi 1262;* Rocher de Niangbo, 8.1965, *ORSTOM 307.*

***Eugenia leonensis* Engl. & Brehmer** A GCW np Sax

Rocher de Mont Dou, s.d., *Aubréville 1068;* Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4438;* Rochers de Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 1225B;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 2059B;* Au sommet de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi 4508;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10260.*

***Eugenia memecyloides* Benth.** A GCW mp

Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17930;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17972;* Forêt à l'Est de Zagné, 23.4.1971, *Aké Assi 11540;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15859.*

***Eugenia miegeana* Aké Assi** A GCi np

Forêt de l'Abbé, 20.9.1950, *Aké Assi 2522;* Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Aké Assi 3078;* Forêt de Yapo, 28.4.1958, *Adjanohoun 1230B;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi 5295;* Forêt de Yapo, 29.2.1960, *Adjanohoun s.n.;* Région de Tabou, environs d'Ouroubouе, 25.1.1961, *Guillaumet 521;* Forêt de Yapo, 8.4.1961, *Adjanohoun s.n.*

***Eugenia nigerina* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel** A GC np Rhéo

Région de l'Indénié, Bettié, dans le lit de la Comoé, 13.3.1907, *Chevalier 17556;* Région de Tiassalé, près d'Aouati, 1.12.1966, *Aké Assi 9351.*

***Eugenia obanensis* Baker f.** A GC np

Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7805;* Sassandra, 11.2.1974, *Aké Assi 12481;* Lamto, 6.7.1974, *Devineau 920;* Lamto, 20.6.1975, *Devineau 1253;* Lamto, 17.1.1986, *Gautier 132;* Lamto, 27.2.1989, *Gautier 1097;* Lamto, 28.2.1989, *Gautier 1096;* Lamto, 14.2.1992, *Bänninger 37.*

***Eugenia pobeguinii* Aubrév.** **A** **GCW** **mp** **Oro**
Région de Danané, Mont Dou, s.d., *Aubréville 1062.*

***Eugenia salacioides* M. A. Lawson ex Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **mp**
Route d'Adzopé, Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Aké Assi 1060;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 19.6.1958, *Aké Assi 5042;* Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi 6723;* Entre Taï et Grabo, route de Tabou, à 5 Km au Sud de Sakré, 1.8.1961, *Guillaumet 880;* Lamto, 3.2.1963, *Portères 501;* Forêt près d'Ayamé, 15.7.1965, *Aké Assi 8141;* Forêt du Banco, 9.7.1969, *Aké Assi 10656;* Lamto, 20.6.1975, *Devineau 1253bis;* Forêt du Banco, 1.6.1981, *Aké Assi 15899.*

***Eugenia subherbacea* A. Chev.** **A** **SZ** **Hpy**
Déba, 27.12.1964, *Aké Assi 7491;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10214.*

***Eugenia tabouensis* Aubrév.** **A** **GCi** **np**
Bassin du Cavally, au bord de la mer, entre Tabou et Grand-Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19965;* Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 5044.*

***Eugenia whytei* Sprague** **A** **GC** **mp**
Région de Tabou, embouchure du Cavally à Bliéron, au bord de la mer, 13.8.1907, *Chevalier 19903;* Bassin du Cavally, au bord de la mer à Grand-Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 19999;* Forêt d'Adiopodoumé, 30.4.1952, *Aké Assi 1531;* Forêt d'Abouabou, près de Port-Bouët, 11.1957, *Aké Assi s.n.;* Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.10.1960, *Guillaumet 97;* Région de Tabou, Boubélé, 19.2.1967, *Aké Assi 9454;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13130.*

Psidium L. – 1 **AN**

***Psidium guineensis* Sw.** **AN** **GC** **mp**
Néro Mer, 11.1963, *Guillaumet s.n.;* Savane de Dabou, 14.12.1963, *Aké Assi 7158;* Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10108;* Dabou, 9.1978, *Aké Assi s.n.*

Syzygium Gaertn. – 6 **paléoT**

***Syzygium guineense* (Willd.) DC.**

var. *guineense* **A** **GC-SZ** **mp** **Rip**
Bondoukou, s.d., *Aubréville 747;* Entre Ferkessédougou et Bouna, au bac sur la Comoé, 9.4.1957, *Aké Assi 4262;* Ouangolodougou, 8.7.1958, *Aké Assi 5043;* Région de Boundiali, au bord de la Bagoué, 2.4.1964, *Adjanohoun 2189B;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8678;* Entre Taï et Grabo, Troya, au bord du Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi 12766;* Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi 13209;* Lamto, 24.4.1989, *Gautier 1258.*

var. *littorale* Keay **A** **GC** **mp**
Abidjan, s.d., *Aubréville 902;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17868;* Région de Tabou, à l'embouchure du Cavally, à Bliéron, au bord de la mer, 13.8.1907, *Chevalier 19909;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, fourré littoral des environs des "Trois Cocotiers", 27.11.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1432;* Fourré littoral, à 5 Km à l'Est de Tabou, 12.4.1962, *Guillaumet 1240;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 18.2.1980, *Aké Assi 15121.*

var. *macrocarpum* Engl. **A** **SZ** **mp**
Tafiré, s.d., *Aubréville 850;* s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun 535B;* s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun 563B;* Entre Kampti et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi 8633;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 8;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 185;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 334;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11980;* Lamto, 4.4.1975, *Vuattoux s.n.;* Entre Bouaké et Katiola, 19.1.1979, *Aké Assi s.n.;* Lamto, 9.2.1992, *Bänninger 26.*

***Syzygium owariense* (P. Beauv.) Benth.** **A** **GC** **mP** **Hél**
Entre Abidjan et Dabou, Forêt de l'Agnéby, 7.2.1907, *Chevalier 16201.*

***Syzygium rowlandii* Sprague** **A** **GC** **mp**
Abidjan, s.d., *Aubréville 209;* Région de Tabou, au bord de la mer, à Grand-Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 20023;* Forêt du Banco, 11.1931, *Aubréville 495;* Haut-Cavally, 12.1932, *Aubréville 2097;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 21.11.1951, *Aké Assi 1426;* Forêt de l'Anguédédou, 27.6.1952, *Aké Assi 1624;* Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7347.*

***Syzygium staudtii* (Engl.) Mildbr.** **A** **GC** **mP** **Oro**
Mont Tonkoui, s.d., *Aubréville 1000;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.4.1952, *Aké Assi 1523.*

Les Myrtaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Myrtaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, trois genres: *Eugenia* (pantropical) et *Syzygium* (paléotropical), *Psidium* (néotropical), qui rassemblent vingt-trois taxons, dont vingt-deux africains et un afro-néotropical.

Ces plantes, des arbrisseaux, des arbustes ou des arbres, vivent généralement dans les groupements végétaux climaciques.

Le genre *Eugenia,* plus important par le nombre de ses taxons, renferme seize espèces vivant exclusivement dans le sous-bois de forêt, excepté *Eugenia subherbacea,* qui est un hémicryptophyte pyrophytique soudano-zambézien. Le genre *Syzygium* est représenté par six taxons qui sont de petits arbres ou des arbres atteignant, chez certains, plus de 20 m de hauteur.

La Région soudano-zambézienne contient trois taxons de *Myrtaceae: Eugenia subherbacea,* seule espèce du genre en savane ivoirienne, *Syzygium guineense* var. *guineense* et *Syzygium guineense* var. *macrocarpum.*

La Région guinéo-congolaise, relativement riche, renferme dix-neuf espèces, dont quatorze d'*Eugenia* et quatre de *Syzygium,* la dix-neuvième espèce étant *Psidium guineense.*

Les sept endémiques ouest-africaines recensées sont toutes du genre *Eugenia: Eugenia calophylloides, Eugenia leonensis, Eugenia memecyloides, Eugenia miegei, Eugenia pobeguinii* et *Eugenia tabouensis. Eugenia miegei* et *Eugenia tabouensis* sont connues seulement de Côte-d'Ivoire.

Les formations littorales sont caractérisées par la présente de *Syzygium guineense* var. *littorale,* arbuste à feuilles coriaces, luisantes et à fleurs blanches en cymes.

On trouve dans les formations végétales marécageuses de la région lagunaire ivoirienne, un hélophyte, *Syzygium owariense,* arbre trapu, à frondaison fournie et sombre, atteignant 20 m de hauteur.

Les *Myrtaceae* ripicoles, au nombre de trois, sont *Eugenia coronata* et *Eugenia nigerina* (qui sont deux arbrisseaux très branchus, à petites feuilles coriaces) et *Syzygium guineense* var. *guineense,* atteignant 15 m de hauteur.

Eugenia coronata est quelquefois rhéophyte: il pousse dans les fentes rocheuses aux rapides des courants des fleuves.

Les forêts montagnardes des Monts Momi et Tonkoui, recèlent trois espèces orophiles: *Eugenia fernandopoana,* arbuste de 3 à 5 m de hauteur, *Syzygium staudtii,* arbre atteignant 20 m de hauteur, et *Eugenia pobeguinii,* arbuste atteignant 8 m de hauteur. On les trouve à partir de 1000 m d'altitude.

Les Myrtaceae allochtones cultivées

Plusieurs espèces de *Myrtaceae* ont été introduites et cultivées en Côte-d'Ivoire.

- *Callistemon speciosus* DC. Originaire d'Australie, la plante est cultivée pour ses belles fleurs écarlates, en manchon à l'extrémité des rameaux pendants.
- *Eugenia malaccensis* L. D'origine asiatique, le Pommier d'eau est cultivé pour ses fruits pyriformes, rouges à maturité, à péricarpe charnu aqueux et désaltérant; ses belles fleurs, à périanthe et à nombreuses étamines rouges, en font un arbre d'avenue recherché.
- *Eugenia uniflora* L. Originaire du Brésil, le Cerisier de Cayenne est planté pour ses petites baies rouges côtelées, comestibles; il est aussi planté comme haie vive.
- *Melaleuca leucadendron* L. Originaire d'Australie, le Niaouli est utilisé pour le reboisement des zones marécageuses. Le décocté des feuilles est employé en inhalations contre les rhumes.
- *Pimenta racemosa* (Mill.) J. W. Moore. Originaire des Antilles, le Bois d'Inde est planté pour ses feuilles utilisées en tant que condiment. La plante existe dans deux localités en Côte-d'Ivoire: au Jardin botanique de Bingerville et à la Mission catholique de Moossou, dans la région de Grand-Bassam.
- *Psidium guajava* L. D'origine néotropicale, le Goyavier, introduit et cultivé pour son fruit, est devenu subspontané et quelquefois même envahissant.
- Une deuxième espèce de Goyavier, *Psidium guineense* Sw., probablement originaire d'Amérique du Sud, est assez répandue dans les formations secondaires, mais elle paraît moins anthropophile que la précédente. Elle ne dépasse pas plus de 2 m de hauteur. Les feuilles sont très poilues, et les fruits sont beaucoup plus petits que ceux du Goyavier ordinaire. Le nom spécifique de cette plante lui attribue une origine africaine, mais celle-ci étant sujette à caution, il est plus judicieux de la considérer comme originaire d'Amérique tropicale.
- *Syzygium jambos* (L.) Alston. Originaire d'Asie tropicale, le Pommier Rose est planté pour ses fruits et comme arbre d'avenue. Ses fleurs, d'un blanc verdâtre, à nombreuses étamines, sont très décoratives.

Plusieurs espèces d'*Eucalyptus,* taxonomiquement mal connues, ont été introduites et utilisées comme essences de reboisement.

NAPOLEONAEACEAE

1 genre, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 243-245 [sous *Lecythidaceae*]; E.P.F.A.T. 1: 149 [sous *Lecythidaceae*]

Napoleonaea P. Beauv. – 2 A

***Napoleonaea leonensis* Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **mp** **Cau**

Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1521B;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1294B;* Forêt de Divo, 16.9.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9503;* Forêt de Bapleu, 28.3.1969, *Bamps 2269;* Région d'Adzopé, Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 235;* Adzopé, 11.11.1973, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi 12757.*

***Napoleonaea vogelii* (Hook. f.) Planch.** **A** **GC** **mp** **Cau**

Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 20015;* Baoulé-Nord, district de Kodiokoffi, entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, *Chevalier 22325;* Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier B 22420;* Environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22448;* Forêt du littoral à Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 5085B;* Forêt du Banco, 24.2.1958, *Adjanohoun 10840;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9821;* Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11054;* Région de Jacqueville, Toukouzou, 8.6.1972, *Lorougnon s.n.;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.10.1976, *Aké Assi 13442;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 17.11.1980, *Aké Assi 15748.*

Les Napoleonaeaceae en Côte-d'Ivoire

Endémique de l'Afrique intertropicale, et comprenant deux genres et dix-huit espèces, la famille des *Napoleonaeaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux des quinze espèces de *Napoleonaea* que compte toute la Région guinéo-congolaise: *Napoleonaea leonensis* (endémique ouest-africaine) et *Napoleonaea vogelii.*

Ce sont des arbustes vivant dans le sous-bois des forêts naturelles. Le premier est plus abondant en forêt sempervirente, tandis que le second préfère les formations littorales et la forêt dense humide semi-décidue; il est plus abondant à la limite extrême Nord de cette forêt (contact forêt-savane).

Ces plantes sont remarquables par leurs rameaux plagiotropes, subverticillés et étagés (modèle de Massart, de Hallé & Oldeman). Leurs fleurs, blanches ou jaunâtres, avec des parties pourpres, sont directement attachées sur le tronc ou les rameaux lignifiés (cauliflorie); le périanthe comprend trois verticilles de staminodes: un verticille externe de staminodes soudés (pseudocorolle) en un disque à bord crénelé, un verticille moyen de staminodes libres, étalés sur la pseudocorolle, un verticille interne de staminodes soudés et dressés, entourant les étamines fertiles, en nombre indéfini. Les fruits sont de grosses baies à péricarpe ligneux, jaunes à maturité.

NYCTAGINACEAE

2 genres, 5 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 176-178; E.P.F.A.T. 1: 117-118

Boerhavia L. – 4 **panT**

***Boerhavia coccinea* Mill.** **panT** **GC-SZ** **Ch**

Divo, 2.10.1950, *Aké Assi 5065;* Entre Nassian et Gansé, 7.7.1958, *Aké Assi 5062;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9710;* Port-Bouët, 13.12.1967, *Aké Assi 9863.*

***Boerhavia diffusa* L.** **panT** **GC-SZ** **Ch**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16022;* Sassandra, 27.8.1958, *Aké Assi 5064;* Route d'Alépé, près de la Mé, 24.10.1958, *Leeuwenberg 1739;* Abidjan, Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi 7975;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9711;* Abidjan, route de Bingerville, 2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 386;* Abidjan, Campus Universitaire, 8.4.1981, *Aké Assi 15841.*

***Boerhavia erecta* L.** **panT** **GC-SZ** **Th**

Lamto, 4.5.1969, *Aké Assi 10598;* Lamto, 2.7.1969, *Aké Assi 10638;* Bouaké, 7.2.1981, *Aké Assi 15800;* Abidjan, Campus Universitaire, 13.4.1981, *Aké Assi 15845.*

***Boerhavia repens* L.** **panT** **SZ** **Ch**
Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8647.*

Pisonia L. – 1 **panT**

***Pisonia aculeata* L.** **panT** **GC** **LmP**
Forêt de Singrobo, entre N'Douci et Toumodi, 28.10.1953, *Miège et Aké Assi 2073;* Réserve Botanique de Divo, 24.7.1958, *Adjanohoun 5013B;* Entre Tiassalé et Divo, 1.2.1964, *Aké Assi 7325;* Région d'Oumé, Forêt classée de la Téné, 3.6.1995, *Aké Assi 19382;* Région de Daloa, forêt classée du Haut-Sassandra, au Nord de Pélézi, 17.11.1999, *Aké Assi 20250.*

Les Nyctaginaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Nyctaginaceae* renferme deux genres pantropicaux *(Boerhavia* et *Pisonia)* contenant, respectivement, quatre et une espèces pantropicales. Dans le pays, *Boerhavia diffusa* et *Pisonia aculeata* sont guinéo-congolaises, *Boerhavia coccinea* et *Boerhavia erecta* sont communes aux deux Régions, et *Boerhavia repens,* est une espèce soudano-zambézienne.

Pisonia aculeata est une grande liane épineuse, poussant en forêt dense humide semi-décidue; en Côte-d'Ivoire, c'est la seule espèce de la famille poussant en forêt naturelle.

Les quatre espèces de *Boerhavia* sont des plantes rudérales, envahissant les terrains vagues; on les trouve aussi le long des routes.

Boerhavia diffusa est caractéristique par ses fruits glutineux et, surtout, par sa racine principale se développant en un tubercule obconique ou fusiforme.

Les Nyctaginaceae allochtones cultivées

- *Bougainvillea glabra* Choisy. Originaire du Brésil, la Bougainvillée est cultivée dans tous les pays chauds, comme plante ornementale; elle est aussi plantée comme haie vive. La Bougainvillée comporte plusieurs variétés horticoles.
- *Bougainvillea spectabilis* Willd. Egalement du Brésil, cette Bougainvillée poilue donne des fleurs plus grandes et plus belles que celles de l'espèce précédente. Il existe seulement un spécimen de cette espèce en Côte-d'Ivoire, dans le Jardin botanique de Bingerville.
- *Mirabilis jalapa* L. Originaire d'Amérique tropicale, la Belle de Nuit est cultivée comme plante ornementale. Deux variétés ont été observées en Côte-d'Ivoire: rouge et jaune.

NYMPHAEACEAE

1 genre, 4 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 65-66; E.P.F.A.T. 1: 47

Nymphaea L. – 4 **Cosm**

***Nymphaea guineensis* Schumach. & Thonn.** **A** **GC-SZ** **Hyd**
Nymphaea rufescens Guill. & Perr.
Entre Zuénoula et Bouaflé, 28.12.1963, *Aké Assi 7201.*

***Nymphaea lotus* L.** **AEAs GC-SZ Hyd**

Bingerville, 20.2.1907, *Chevalier 17338;* Environs de Bouaké, 9.7.1909, *Chevalier 22087;* Près de Bingerville, 10.2.1931, *Hédin 2561;* Assinie, 30.8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Audouin, 5.8.1958, *Aké Assi 12119;* Près de Krindjabo, 5.2.1964, *Aké Assi 7326;* Toumodi, 14.10.1971, *Audru 4448.*

***Nymphaea maculata* Schumach. & Thonn.** **A GC-SZ Hyd**

Abengourou, 10.1930, *Chevalier 34091;* Abengourou, 10.1930, *Chevalier 34144;* Dans une mare près de Sifié, route de Man, 6.10.1961, *Aké Assi 6799;* Savanne de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6877;* Entre Abidjan et Grand-Bassam, 31.7.1963, *W. J. De Wilde 618;* Port-Bouët, 25.1.1969, *Aké Assi 10457;* Abouabou, 13.7.1970, *Aké Assi 11262;* Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi 11993;* Région de Jacqueville, Adjué, 24.11.1973, *Aké Assi 12157.*

***Nymphaea micrantha* Guill. & Perr.** **A GC-SZ Hyd**

Baoulé-Nord, entre Kodiokoffi et le Campement de Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22373;* Entre Danané et la frontière de la Guinée, 1.6.1954, *Aké Assi 2380;* San Pédro, 28.2.1955, *Aké Assi 2860;* Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7531.*

Les Nymphaeaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Nymphaeaceae* est représentée par quatre espèces appartenant au genre cosmopolite *Nymphaea.*

Ce sont des herbes aquatiques, pérennes et rhizomateuses. Les feuilles, nageantes, orbiculaires, sont longuement pétiolées. Les fleurs, longuement pédonculées, s'épanouissant à la surface de l'eau; elles sont blanches ou bleuâtres, suivant les espèces.

La distinction de ces espèces se fait de la façon suivante:

1. Feuilles dentées, orbiculaires, mesurant jusqu'à 30 cm de diamètre, poilues en dessous, avec de nombreuses nervures saillantes. Les fleurs, atteignant 8 cm de diamètre, sont blanches ..... ***Nymphaea lotus***

1a. Feuilles non dentées, à bords entiers ou légèrement ondulés, glabres ou presque:

2. Feuilles portant des bulbilles (ou une touffe de poils) à la base du limbe, au sommet du pétiole; limbe de 10 à 17 cm de longueur et de 8 à 12 cm de largeur. Fleurs de 10 à 12 cm de diamètre, bleues, quelquefois blanches ..... ***Nymphaea micrantha***

2a. Feuilles sans bulbilles ni touffe de poils à la base du limbe, au sommet du pétiole:

3. Fleurs relativement petites, de 3 à 8 cm de diamètre, bleues ou bleuâtres; pétales de 5 à 10. Feuilles atteignant jusqu'à 15 cm de longueur et 10 cm de largeur, rougeâtres en dessous ..... ***Nymphaea maculata***

3a. Fleurs relativement grandes, de 7 à 13 cm de diamètre, bleues ou quelquefois blanchâtres; pétales de 10 à 20. Feuilles atteignant jusqu'à 22 cm de longueur et 19 cm de largeur, rougeâtres en dessous ..... ***Nymphaea rufescens***

Les Nymphaeaceae allochtones cultivées

Originaire d'Asie, le Lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) a été introduit et cultivé pour ses belles fleurs roses. Echappée de culture, la plante tend à devenir, actuellement, une peste. L'envahissement, par cette plante, des plans d'eau de la région de Yamoussoukro est significatif.

On trouve, en Côte-d'Ivoire, dans des bassins privés, plusieurs espèces de *Nymphaea* mal connues, probablement des groupes *Nymphaea capensis* Thunb. et *Nymphaea rubra* Roxb.

OCHNACEAE

4 genres, 26 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 221-232; E.P.F.A.T. 1: 140-143

Lophira Banks ex P. Gaertn. – 2 A

Lophira alata Banks ex Gaertn. A GC MP

Abidjan, s.d., *Aubréville 204;* Forêt du Banco (Station Forestière d'Abidjan), s.d., *Martineau s.n.;* Forêt du Banco (Station Forestière d'Abidjan), s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 399;* Vallée de l'Agnéby, entre Kapiékro et Guessiguié, 30.1.1907, *Chevalier 17099;* Concession de M. Vizios, Km 52 du chemin de fer, 23.12.1916, *Fleury, in herb. Chevalier 33006;* Région de Danané, Mont Momi, 6.4.1932, *Aubréville 1186;* Forêt du Banco, 21.12.1966, *Aké Assi 9310;* Forêt de Taï, 8.1.1976, *Aké Assi 13191.*

Lophira lanceolata Tiegh. ex Keay A SZ mP

Haut-Sassandra, entre Gouékangouiné et Dropleu, 4.5.1909, *Chevalier 21443;* Bokakouamékro, 24.2.1960, *Adjanohoun 533B;* Bouaké Nord, Foro Foro, 30.12.1960, *Adjanohoun 532B;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 8.4.1962, *Adjanohoun s.n.;* Entre Tiébissou et Bouaflé, 31.12.1966, *Aké Assi 9397;* Région de Biankouma, entre Foungouesso et Danduyé, 8.1.1970, *Aké Assi 10988;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 1;* Tréouta, entre Bouna et Sayé, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 103;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 186;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 333;* Séguélon, 5.9.1978, *Aké Assi 14219.*

Ochna L. – 6 paléoT

Ochna afzelii R. Br. ex Oliv. A GC-SZ mp

Bondoukou, 31.1.1932, *Aubréville 774;* Région de Man, Mont Tonkoui, 9.3.1932, *Aubréville 1015;* Ferkessédougou, 10.7.1932, *Aubréville 1531;* Ferkessédougou, 4.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2275;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4182;* Djinglé, 21.4.1972, *Aké Assi 11758;* Koro, 7.5.1972, *Audru 5033.*

Ochna kibbiensis Hutch. & Dalziel A GC np

Forêt de Koléahinou, 14.1.1956, *Aké Assi 5045;* Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4231;* Kouassi-Guiétékro, 25.5.1957, *Aké Assi 4307;* Forêt classée de Matiemba, à 25 Km au Sud de Béoumi, 27.5.1963, *W. J. De Wilde 118;* Ranch de Sipilou, 4.5.1965, *Boudet 2635.*

Ochna membranacea Oliv. A GC mp (Oro) (Sax)

Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21426;* Mont Dou, 16.3.1932, *Aubréville 1063;* Région de Danané, Mont Momi, 5.4.1932, *Aubréville 1172;* Forêt de la Mudjika, 15.3.1937, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2782;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4183;* Région de Man, Mont Tonkoui, 11.4.1962, *Leeuwenberg 3847;* Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8542;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9955;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.5.1976, *Aké Assi 13392.*

Ochna multiflora DC. A GC mp

Région de la lagune Ebrié, 7.3.1932, *Aubréville 1352;* Région d'Abidjan, Forêt de Vridi, 4.1949, *Bégué 3091;* Forêt près de Port-Bouët, 6.1949, *Bégué 3092;* Arboretum du Banco, 4.3.1960, *Adjanohoun 610B;* Forêt du Banco, 28.4.1975, *Aké Assi 12878;* Arboretum du Banco, 18.2.1976, *Aké Assi 13322;* Forêt entre Moossou et Yakassé, 18.4.1982, *Aké Assi 16070.*

Ochna rhizomatosa (Tiegh.) Keay A SZ np

Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi 6501;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8715.*

***Ochna schweinfurtiana* F. Hoffm.** **A** **SZ** **np**

s.loc., s.d., *Scaëtta s.n.;* s.loc., 31.5.1961, *Adjanohoun 3074B;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8591.*

Ouratea Aubl. – 17 panT

***Ouratea affinis* (Hook. f.) Engl.** **A** **GC** **np**

Rhabdophyllum affine (Hook. f.) Tiegh.

Entre la lagune Potou et Alépé, 28.2.1907, *Chevalier 17438bis;* Bingerville, 6.1907, *Chevalier 20159;* Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19105;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19228;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19398;* Bassin du Cavally, région de Grabo, Mont Tou, 31.7.1907, *Chevalier 19674;* Forêt du Banco, 5.1949, *Bégué 3132;* Forêt près de Guiglo, 6.8.1954, *Jaeger 4645;* Ile Boulay, près d'Adiopodoumé, 4.4.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 1570B;* Adiopodoumé, 9.1959, *Adjanohoun s.n.;* Adiopodoumé, 2.5.1960, *Aké Assi s.n.;* Sassandra, près du pont, à 15 Km, route de Gagnoa, 26.4.1962, *Leeuwenberg 4005;* A 34 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km de Kokolopozo, 19.6.1963, *W. J. De Wilde 690;* Région de Bingerville, 18.7.1963, *W. J. De Wilde 489;* Forêt d'Adiopodoumé, 4.4.1970, *Farron 7002;* Forêt à l'Ouest de Dogba, 29.4.1971, *Aké Assi 11565.*

***Ouratea amplectens* (Stapf) Engl.** **A** **GCW** **mp**

Campylospermum amplectens (Stapf) Farron

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt à 18 Km au Sud de Guéyo, route entre Gagnoa et Sassandra, 8.12.1961, *De Wilde 3351;* Entre Djiroutou et le chantier Sibois, 28.3.1972, *Aké Assi 11699;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11922;* Route de Béréby à Grabo, forêt à 3 Km de l'embranchement, 5.6.1973, *Aké Assi 12099;* Soubré, Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12651;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13256.*

***Ouratea calophylla* (Hook. f.) Engl.** **A** **GC** **mp**

Rhabdophyllum calophyllum (Hook. f.) Tiegh.

Forêt de Yapo, 21.12.1931, *Aubréville 604;* Entre Adzopé et Akoupé, village d'Ahouabo, 7.1.1932, *Aubréville 650;* Man, 2.1945, *Bégué 3140;* Forêt du Banco, 5.1949, *Bégué 3133;* Forêt du Banco, 16.11.1961, *De Wilde 3248;* Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9998;* Forêt de Yapo, 21.12.1976, *Aké Assi 13616;* Soubré, Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14381.*

***Ouratea duparquetiana* (Baill.) Gilg** **A** **GC** **np**

Campylospermum duparquetianum (Baill.) Tiegh.

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17411;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16364;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19229;* Route de Taï à Tabou, 19.1.1961, *Guillaumet 292;* Ayamé, 12.5.1965, *Guillaumet s.n.;* San Pédro, 3.1970, *Bamps 2561;* Entre Sassandra et San Pédro, 10.4.1970, *Farron 7028.*

***Ouratea dybovskii* (Tiegh.) Aké Assi** **A** **GC** **mp**

Campylospermum dybovskii Tiegh.

Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.10.1960, *Aké Assi 6991;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 24.10.1960, *Aké Assi 6758;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.8.1962, *Aké Assi 6234;* Forêt route de Béréby, 5.6.1973, *Aké Assi 12101;* Route de Tabou, forêt près de Djiroutou, 28.12.1985, *Aké Assi 17202.*

***Ouratea flava* (Schumach. & Thonn.) Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **mp**

Campylospermum flavum (Schumach. & Thonn.) Farron

Abidjan, s.d., *Aubréville 201;* Zégbé, 1895, *Pobéguin 36;* Forêt de la Boubo, 3.1896, *Jolly 13;* San Pédro, 18.3.1901, *Thoiré 204;* Agboville, pont de l'Agbo, Km 82 du chemin de fer, 3.1.1907, *Chevalier 16764;* Entre la lagune Potou et Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17438;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17455;* Vallée du N'Zi, Sénikro, 12.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20147;* Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 17.3.1907, *Chevalier 17596;*

Agboville, 12.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 420;* Forêt d'Adiopodoumé, 29.11.1958, *Leeuwenberg 2103;* Région de Taï, 10.1960, *Aké Assi 6134;* Taï, 26.3.1961, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, Cocody, vers l'Ambassade de France, 27.3.1964, *Adjanohoun 2144;* Forêr de l'Anguédédou, 1.1969, *Bamps 1843;* Forêt de Taï, 11.4.1970, *Farron 7058;* Entre Taï et Tabou, environ à 50 Km de Taï, 12.4.1970, *Farron 7055;* Tabou, 8.4.1971, *Aké Assi 11521;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11941;* Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 12040;* Parc National de Bouna, Toupé, 11.6.1977, *César 583.*

***Ouratea glaberrima* (P. Beauv.) Engl. ex Gilg** **A** **GC** **np**

Campylospermum glaberrimum (P. Beauv.) Farron

Grand-Lahou, 12.1896, *Pobéguin 227;* Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17570;* Sassandra, environs du port, 5.5.1907, *Chevalier 16336;* Bassin du Sassandra, Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19105bis;* Région de Tabou, embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19917;* Grand-Bassam, 15.2.1917, *Fleury, in herb. Chevalier 33077;* Port-Bouët, 5.10.1930, *Hédin 2552;* Forêt de la Mudjika, 3 Km au-delà de l'Agnéby, 17.11.1950, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Abouabou, 2.3.1954, *Aké Assi 2257;* Lac de l'Orumbo Boka, 4.10.1956, *Aké Assi 5046;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 2058B;* Ferkessédougou (Comoé), 7.7.1958, *Aké Assi 679B;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1241B;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 3.9.1958, *Aké Assi 5048;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun s.n.;* Forêt d'Abouabou, 6.1.1959, *Leeuwenberg 2344;* Moossou, 8.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Forêt d'Audouin, 6.3.1965, *J. et A. Raynal 13631bis;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 139;* Forêt d'Adiopodoumé, 14.4.1970, *Farron 7025;* Forêt du Banco, 19.10.1977, *Aké Assi 13778.*

***Ouratea morsonii* Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **np**

Idertia morsonii (Hutch. & Dalziel) Farron

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16383;* Région de Man, 18.3.1932, *Aubréville 1088;* Région de Danané, 25.3.1932, *Aubréville 1114;* Forêt d'Amitioro, près de Tiassalé, 3.1949, *Bégué 3144;* Forêt de Yapo, 4.1949, *Bégué 3143;* Forêt du Banco, 5.1949, *Bégué 3145;* Région de Toulépleu, 8.8.1954, *Jaeger 4657;* A 8 Km à l'Est de Duékoué, 12.4.1962, *Leeuwenberg 3893;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9495;* Entre Zagné et Guiglo, 2.1970, *Bamps 2456;* Entre Taï et Guiglo, 13.4.1970, *Farron 7065.*

***Ouratea myrioneura* Gilg** **A** **GC** **np**

Rhabdophyllum affine subsp. *myrioneurum* (Gilg) Farron

Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi 5525;* Lamto, galerie forestière, 12.7.1968, *Dugerdil 406;* Moossou, entre Yakassé et Vitré, 19.5.1974, *Aké Assi 12528.*

***Ouratea oliveriana* Gilg** **A** **GC** **np**

Campylostemon oliverianum (Gilg) Farron

Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.9.1958, *Aké Assi 5049;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 20.10.1960, *Aké Assi 6757;* Forêt de Sangouiné, 4.3.1969, *Bamps 2189;* Forêt d'Amitioro, près de Tiassalé, 6.4.1970, *Farron 7026.*

***Ouratea reticulata* (P. Beauv.) Engl.**

var. *reticulata* **A** **GC** **np**

Campylostemon reticulatum (P. Beauv.) Farron

Forêt du Banco, Abidjan, s.d., *Aubréville 22;* Forêt du Banco, Abidjan, s.d., *Martineau 282;* Région de Fresco, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué 3047;* Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell 4150;* Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell 4186;* Forêt de Krokroum, 7.12.1950, *Aké Assi s.n.;* Banco, 18.2.1958, *Adjanohoun 493B;* Forêt du Téké, 7.3.1958, *Aké Assi 5047;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 653B;* Marais de l'Agnéby, 3.4.1968, *Aké Assi 10025;* Tabou, 18.4.1971, *Aké Assi 11528.*

var. *turnerae* (Hook. f.) J. B. Hall **A** **GC** **np**

Ouratea turnerae (Hook. f.) Hutch. & Dalziel

Abidjan, s.d., *Aubréville s.n.;* Forêt du Banco, s.d., *Martineau 236;* Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17763;* Forêt du Banco, 14.10.1954, *Aké Assi 2539;* Forêt du Banco, 4.3.1960, *Adjanohoun 538B.*

***Ouratea schoenleiniana* (Klotzsch) Gilg** **A** **GCW** **mp**

Campylospermum schoeleinianum (Klotzsch) Farron

s.loc., s.d., *Aubréville 1057;* San Pédro, 16.9.1900, *Thoiré 101;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15261;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15465;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19391;* Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19628;* Région d'Anyama, Forêt du Téké, 30.10.1952, *Aké Assi 1706;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi 2354;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 8.1955, *Nozeran s.n.;* A 43 Km à l'Est de Soubré, à environ 4 Km de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2176;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15862;* Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17803.*

***Ouratea squamosa* (DC.) Engl.** **A** **GCW** **np**

Campylospermum squamosum (DC.) Farron

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.3.1932, *Aubréville 1017;* Mont Tonkoui, 20.1.1957, *Aké Assi et Mangenot 4152;* s.loc., 1.6.1961, *Adjanohoun 3034B;* Forêt à 13 Km de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12080;* Région de Taï, Kéibly, 28.2.1975, *Aké Assi 12777.*

***Ouratea subcordata* (Stapf) Engl.** **A** **GCW** **np**

Campylospermum subcordatum (Stapf) Farron

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, *Chevalier 19209;* Environs d'Azaguié, Km 44 du chemin de fer, 14.9.1909, *Chevalier B 22278;* Forêt de Yapo, 19.12.1931, *Aubréville 602;* Man, 7.1949, *Bégué 3261;* Yapo, 2.10.1952, *Mangenot et Aké Assi 1699;* Forêt de Yapo, 28.10.1954, *Roberty 15340;* Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1589B;* Entre Duékoué et Buyo, 2.1960, *Bamps 2151;* Yapo, 29.2.1960, *Aké Assi s.n.;* Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagnié, 13.4.1970, *Farron 7070;* Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14714.*

***Ouratea sulcata* (Tiegh.) Keay** **A** **GC** **np**

Campylospermum sulcatum (Tiegh.) Farron

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19059;* Forêt de Yapo, 4.1949, *Bégué 3147;* Forêt de Koléahinou, 10.1.1956, *Aké Assi 4015;* Yapo, 28.4.1958, *Adjanohoun 1869B;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1817;* Yapo, 29.2.1960, *Adjanohoun 632B;* A 14 Km de Taï, vers Poléoula, 26.3.1961, *Aké Assi s.n.;* A 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 24.3.1962, *Leeuwenberg 3723;* Entre Sassandra et Lakota, à 70 Km au Nord de Sassandra, 1.4.1962, *Leeuwenberg 4079;* Entre Sassandra et San Pédro, 10.4.1970, *Farron 7039;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14699.*

***Ouratea vogelii* (Hook. f.) Engl. ex Gilg** **A** **GCW** **mp**

Campylospermum vogelii (Hook. f.) Farron

s.loc., s.d., *Jolly s.n.;* Région de Danané, partie ivoirienne des Monts Nimba, 30.3.1932, *Aubréville 1140;* Forêt de Vridi, 1949, *Bégué 3149;* Port-Bouët, 5.1949, *Bégué 3150;* Dabou, 6.1949, *Bégué 3046;* Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell 4049;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.6.1952, *Aké Assi 2521;* Forêt de Vridi, 1.3.1954, *Aké Assi 2253;* Moossou, 8.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Port-Bouët, 28.11.1963, *Anon Yapi 5.*

Sauvagesia L. – 1 **panT**

***Sauvagesia erecta* L.** **AN** **GC-SZ** **Ch** **Hél**

Moossou, s.d., *Adjanohoun 5023B;* Région d'Abidjan, prairie marécageuse, 12.1949, *Schnell 3965;* Région de Béoumi, près du village de Souafoué-Dan, 19.3.1954, *Aké Assi 2220;* Savane de Moossou, région de Grand-Bassam, 8.1954, *Schnell 6555;* Bas-fond marécageux à Dabou, 9.5.1958, *Adjanohoun 735B;* Marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 718B;* Dabou, 30.8.1958, *Adjanohoun 717B;* Pokoukro, 27.10.1971, *Audru 4614;* Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16064.*

Les Ochnaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Ochnaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, vingt-six taxons, répartis en quatre genres, dont un seul africain *(Lophira),* contre trois pluricontinentaux: *Ochna* (paléotropical) et *Ouratea* et *Sauvagesia* (pantropicaux).

Au niveau spécifique, vingt-cinq taxons sont africains, contre seulement un pluricontinental *(Sauvagesia erecta).*

Les Ochnaceae ivoiriennes vivent, généralement, dans les formations végétales climaciques. Ce sont, habituellement, des arbrisseaux *(Ochna* et *Ouratea),* rarement des chaméphytes *(Sauvagesia erecta).* Cependant, *Lophira alata* et *Lophira lanceolata* sont, respectivement, mégaphanérophyte et mésophanérophyte.

Les fleurs des *Ochnaceae* sont généralement grandes, invariablement jaunes chez *Ochna* et *Ouratea,* et blanches chez les *Lophira* et *Sauvagesia erecta;* chez cette dernière espèce, elles sont, quelquefois, roses aux premières heures de la journée, puis deviennent blanchâtres. Chez *Ochna* et *Ouratea,* le calice et le réceptacle deviennent accrescents et brillamment colorés en rouge, à la maturation du fruit, chez certaines espèces *(Ochna kibbiensis, Ochna membranacea, Ouratea duparquetiana, Ouratea calophylla,* etc.).

Le genre le plus important, numériquement, *Ouratea,* comprend dix-sept espèces, soit 65,4% des *Ochnaceae* recensées en Côte-d'Ivoire.

La Région soudano-zambézienne du pays n'est caractérisée que par trois espèces d'*Ochnaceae: Lophira lanceolata, Ochna rhizomatosa* et *Ochna schweinfurthiana.* Les deux dernières plantes sont des arbrisseaux de sous-bois de forêt claire. *Lophira lanceolata* est l'un des plus hauts arbres de savane.

La Région guinéo-congolaise est relativement riche en *Ochnaceae;* elle renferme, en effet, vingt-et-une espèces, soit 80,8% des *Ochnaceae* ivoiriennes. A l'exception de *Lophira alata* qui est un grand arbre, les autres plantes sont des arbrisseaux vivant dans le sous-bois.

Six endémiques ouest-africaines, dont aucune n'est propre à la Côte-d'Ivoire, ont été répertoriées: *Ouratea amplectens, Ouratea morsonii, Ouratea schoenleiniana, Ouratea squamosa, Ouratea subcordata* et *Ouratea vogelii.*

Les formations littorales (bush littoral) sont caractérisées par *Ochna multiflora.*

Ochna afzelii et *Sauvagesia erecta* sont deux espèces communes aux deux Régions.

Hélophyte, *Sauvagesia erecta* pousse dans les savanes marécageuses.

Une seule espèce orophile a été recensée: *Ochna membranacea.*

Ochna ovata F. Hoffm. et *Ouratea flava* sont souvent cultivées dans les jardins en tant que plantes ornementales.

Observations

Dans son étude intitulée "Contribution à la taxonomie des *Ourateeae* (Ochnaceae) d'Afrique", FARRON (1968) a découvert et précisé certains caractères distinctifs, tirés de l'architecture végétale, de la nervation des feuilles, de la structure des stomates, de la morphologie de l'embryon et, dans une certaine mesure, des nombres chromosomiques.

Ces caractères, s'étant révélés assez diagnostiques, ont permis à l'auteur d'extraire les genres *Idertia* Farron, *Rhabdophyllum* van Tiegh. et *Campylospermum* van Tiegh. d'*Ouratea* qu'il relègue, désormais, au nouveau monde et de proposer, dans le genre *Campylospermum,* une

nouvelle division en six sections africaines, dont il pense qu'il est vraisemblable que plusieurs se retrouvent dans d'autres régions tropicales de l'Ancien Monde.

Mais, nous préférons, pour convenance personnelle et pour des raisons d'ordre pratique, conserver, dans ce travail, l'ancienne nomenclature, par KEAY (1954) dans "Flora of West Tropical Africa", en attendant l'adaptation de la nouvelle classification de FARRON aux taxons ivoiriens, au moment de la rédaction de la future Flore générale de la Côte-d'Ivoire.

OCTOKNEMACEAE

1 genre, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 656; E.P.F.A.T. 2: 161-162

Octoknema Pierre – 2 **A**

***Octoknema borealis* Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **mp**

Abidjan, s.d., *Aubréville 194;* Pays Attié, Alépé, 23.3.1907, *Chevalier 16246;* Haut-Cavally, environs du Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21318;* Haut-Cavally, environs du Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21321;* Région de Man, 17.3.1932, *Aubréville 1083;* Forêt de l'Anguédédou, 2.2.1959, *Leeuwenberg 2645;* A 10 Km au Sud de Taï, à l'Est de Poléoula, 8.3.1959, *Leeuwenberg 3019;* Forêt du Banco, 21.2.1962, *Bernardi 8075;* Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi 8418;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17861.*

***Octoknema klaineana* Pierre** **A** **GC** **mp**

Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7893;* Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9447.*

Les Octoknemaceae en Côte-d'Ivoire

Endémique africaine, la famille des *Octoknemaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, un genre *(Octoknema)* et deux espèces guinéo-congolaises: *Octoknema borealis* et *Octoknema klaineana.*

Octoknema borealis se rencontre dans toutes les forêts denses humides, tandis que *Octoknema klaineana,* sans être endémique, ne se trouve, en Côte-d'Ivoire, que dans la région Sud-Ouest, entre les fleuves Sassandra et Cavally.

Ce sont des arbustes dioïques, à parties jeunes couvertes d'une pubescence composée de poils étoilés. Les feuilles, alternes, distiques, sont oblongues à elliptiques. Les inflorescences, en racèmes, sont axillaires. Les fruits, des drupes ellipsoïdes à sphériques, sont couronnés par le périanthe persistant.

OLACACEAE

8 genres, 9 taxons de rang spécifique ou subspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 644-649; E.P.F.A.T. 2: 159-160

Aptandra Miers – 1 **AN**

***Aptandra zenkeri* Engl.** **A** **GC** **mp**

Région d'Agboville, 11.1956, *Aké Assi 3809;* Région d'Oumé, forêt vallicole du fleuve Bandama, 4.3.1957, *Aubréville 4160;* Région d'Agboville, Rubino, 2.7.1957, *Aké Assi 4361;* Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6542;* Forêt de Tiassalé, 5.5.1965, *ORSTOM 285.*

Coula Baill. – 1 **A**

Coula edulis Baill. A GC mP

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15388;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15532;* Bas-Comoé, Béttié, 13.3.1907, *Chevalier 16260;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16407;* Région de Danané, 25.3.1932, *Aubréville 1115;* Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1713B;* Forêt du Banco, 22.2.1962, *Bernardi 8698;* Forêt du Banco, 6.1.1965, *Aké Assi 7619;* Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 2.6.1973, *Aké Assi 12052;* Soubré, Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12735;* Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi 17689.*

Heisteria Jacq. – 1 **AN**

Heisteria parvifolia Sm. A GC np

Dabou, 1896, *Jolly 65;* s.loc., 25.10.1896, *Jolly s.n.;* Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 232;* Dabou, 7.1897, *Jolly 134;* San Pédro, 19.10.1900, *Thoiré 158;* Région d'Agboville, Bourokro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16774;* Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 17490;* Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19868;* Bingerville, 14.12.1907, *Chevalier 16037;* Environs de Grand-Bassam, 15.2.1917, *Fleury, in herb. Chevalier 33082;* Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 913B;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg 1720;* Abidjan, près du Lycée de Cocody, 22.5.1963, *Adjanohoun 1760B;* Forêt du Banco, 25.1.1965, *Aké Assi 7773;* Région de Tabou, Pata-Idié, 1.3.1965, *Aké Assi 7823;* Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11049;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15879;* Forêt entre Moossou et Yakassé, 18.5.1982, *Aké Assi 16069;* Forêt du Banco, 9.11.1987, *Aké Assi 17788.*

Olax L. – 2 **paléoT**

Olax gambecola Baill. A GC np

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16936;* Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17089;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17241;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16348;* Forêt de Niégré, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Au Nord de Sassandra, 18.12.1958, *Leeuwenberg 2234;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.6.1963, *W. J. De Wilde 137;* Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7841;* Région d'Ayamé, Ganviessou, 12.5.1965, *Miège et Aké Assi s.n.;* A 2 Km au Nord d'Ayamé, 10.2.1969, *Bamps 2032;* Forêt de la Besso, 1.4.1975, *Aké Assi 12871.*

Olax subscorpioidea Oliv. A GC-SZ mp

Pays Baoulé, Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 225;* Haut-Sassandra, entre Gouékouma et Sogui, 25.5.1909, *Chevalier 21679;* Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21834;* Anoumaba, aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22405;* Dimbokro, 14.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 429;* Bondoukou, 18.1.1932, *Aubréville 718;* Groumania, 25.1.1932, *S. F. de la Côte d'Ivoire 790;* Ferkessédougou, 4.1935, *Aubréville 2299;* Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 523B;* Forêt galerie entre Vavoua et Séguéla, 26.2.1961, *Adjanohoun s.n.;* Entre Zuénoula et Bouaflé, 3.1.1965, *Aké Assi 7616;* Forêt du Banco, 2.3.1981, *Aké Assi 15825.*

Ongokea Pierre – 1 **A**

Ongokea gore (Hua) Pierre A GC mP

Abidjan, s.d., *Aubréville 107;* Forêt du Banco, près d'Abidjan, s.d., *Martineau 337;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16128;* Forêt de Yapo, 31.10.1909, *Chevalier B 22320;* Forêt de Yapo, 31.10.1909, *Chevalier B 22330;* Environs de Grand-Bassam, 15.2.1917, *Fleury, in herb. Chevalier 33118;* 'Cavally', 12.1934, *Aubréville 2096;* Banco, 18.2.1958, *Adjanohoun 483B;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 4.5.1981, *Aké Assi 15893;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.5.1982, *Aké Assi 16082.*

Ptychopetalum Benth. – 1 **AN**

***Ptychopetalum anceps* Oliv.** **A** **GC** **np**

Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 17072;* Pays Attié, Montédzo, 28.2.1907, *Chevalier 17443;* Région du Sanvi, Yaou, 28.3.1907, *Chevalier 17780;* Région du Sanvi, Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 17822;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16376;* Forêt de N'Zida, 12.10.1950, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Entre Grand-Lahou et Yokoboué, Forêt de N'Zida, 13.10.1950, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 647B;* Entre Soubré et Guéyo, à 4 Km au Sud-Est de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2189;* Banco, 18.2.1960, *Adjanohoun 549B;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8690;* Entre Taï et Grabo, route de Tabou, 10.10.1963, *W. J. De Wilde 1065;* Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps 1949;* A 4 Km au Nord d'Ayamé, 10.2.1969, *Bamps 2039.*

Strombosia Blume – 1 **paléoT**

***Strombosia pustulata* Oliv.**

var. *lucida* (J. Léonard) Villiers **A** **GC** **mP**

Strombosia glaucescens var. *lucida* J. Léonard

Abidjan, s.d., *Aubréville 116;* Adzopé, s.d., *Aubréville 158;* Forêt du Banco, s.d., *Martineau 304;* Bérèby, 1895, *Pobéguin 40;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15350;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16534;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 16178;* Bingerville, au bord de la lagune, 17.2.1907, *Chevalier 17274;* Anyama, 23.2.1907, *Chevalier 20102;* Région du Moronou, environs d'Akabilékro, 6.12.1909, *Chevalier 22510;* Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1514B;* Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 914B;* Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 3059B;* Forêt de l'Anguédédou, 31.10.1963, *Oldeman 462;* Forêt de Yapo, 15.9.1967, *Aké Assi s.n.;* Plantation Planche, Pinhou, 30.1.1969, *Bamps 1989.*

Ximenia L. – 1 **panT**

***Ximenia americana* L.** **panT** **GC-SZ** **mp**

Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 2057B;* Réserve de Ouango Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 855B;* Grand-Bérèby, 10.2.1970, *Aké Assi 11044;* Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 100;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 133;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 177;* Orumbo Boka, 30.6.1985, *Aké Assi 16881;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 27.2.1990, *Aké Assi 18127.*

Les Olacaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Olacaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, neuf taxons, répartis en huit genres, dont deux africains *(Coula* et *Ongokea),* contre six pluricontinentaux: *Ximenia* (pantropical), *Olax* et *Strombosia* (paléotropicaux), *Aptandra, Heisteria* et *Ptychopetalum* (Afro-néotropicaux).

Au niveau spécifique, à l'exception de *Ximenia americana* qui est une plante pantropicale, commune aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, tous les autres taxons sont africains, guinéo-congolais. Ce sont des arbrisseaux, des arbustes ou des arbres.

Climaciques, certaines de ces plantes vivent, le plus souvent, dans le sous-bois; elles sont, généralement, mieux représentées en forêt sempervirente où elles sont liées à des groupements végétaux typiques. A cet égard, il convient de citer *Heisteria parvifolia,* qui caractérise, avec *Turraeanthus africanus* (Welw. ex C. DC.) Pellegr. *(Meliaceae),* les forêts sur sable, forêts psammohygrophiles ou *Turraeantho-Hiesterietum* (MANGENOT, 1954). *Coula edulis* fait partie du cortège floristique de ce type de forêt. *Ptychopetalum anceps* est un taxon abondamment représenté dans les formations à *Diospyros mannii* Hiern *(Ebenaceae).*

Deux espèces sont propres aux forêts denses humides semi-décidues: *Aptandra zenkeri* et *Olax subscorpioidea.*

Aptandra zenkeri et *Heisteria parvifolia* sont remarquables par leur calice accrescent et persistant sur le fruit, coloré en rouge vif ou rose.

Ongokea gore est également remarquable par son calice vert accrescent, persistant, enveloppant presque complètement la drupe jaune verdâtre.

Ptychopetalum anceps est reconnaissable à ses petits fruits pendants, rouges à maturité, veloutés.

Ximenia americana est un arbuste épineux, dont les fleurs, blanches, ont les pétales intérieurement poilus. Les fruits, jaunes, sont des petites drupes. Cette plante a une répartition curieuse. En effet, poussant dans le " bush littoral ", elle se retrouve, brutalement, sans transition, dans la zone soudano-zambézienne, et remonte même jusqu'au Sahel.

OLEACEAE

4 genres, 8 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 47-51; E.P.F.A.T. 4: 61-66

Chionanthus L. – 3 **panT**

***Chionanthus africanus* (Welw. ex Knobl.) Stearn** **A** **GC** **mp**

Linociera africana (Knobl.) Knobl.

Entre Duékoué et Buyo, forêt près du village de Koléahinou, 19.1.1956, *Aké Assi 3525;* Entre Duékoué et Buyo, forêt près du village de Koléahinou, 21.1.1956, *Aké Assi 3987;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9943.*

***Chionanthus mannii* (Soler.) Stearn** **A** **GC** **mp**

Linociera mannii Soler.

Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 16285;* Forêt de Yapo, 8.1948, *Aké Assi 3751;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 13.9.1952, *Aké Assi 1673;* Banco, 18.2.1958, *Adjanohoun 503B;* Lamto, 1.3.1972, *Spichiger 314;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11944;* Forêt du Banco, 1.12.1975, *Aké Assi 13116;* Lamto, 17.1.1986, *Gautier 125;* Soubré, Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17801.*

***Chionanthus niloticus* (Oliv.) Stearn** **A** **GC-SZ** **mp** **Hél Rip**

Linociera nilotica Oliv.

Entre Ferkessédougou et Téhini, Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Aké Assi 4265;* Entre Ferkessédougou et Téhini, Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7535;* Lamto, 27.2.1973, *Devineau 599;* Lamto, 9.5.1983, *Vuattoux 956;* Lamto, 10.1986, *Gautier V-8.*

Jasminum L. – 3 **paléoT**

***Jasminum bakeri* Scott-Elliot** **A** **GC** **Lmp**

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21697;* Entre Man et Touba, 10.1962, *Aké Assi 6157;* Région de Biankouma, 8.1.1970, *Aké Assi 10982.*

***Jasminum dichotomum* Vahl** **A** **GC-SZ** **Lmp**

Région de Grand-Lahou, N'Zida, 21.11.1951, *Aké Assi 1427;* Rocher près de Mankono, 30.9.1955, *Aké Assi 3379;* Lamto, 11.7.1975, *Vuattoux s.n.;* Lamto, 25.10.1983, *Fournier 1830;* Lamto, 6.4.1988, *Gautier 19.*

***Jasminum pauciflorum* Benth.** **A** **GC** **np**

Bassin du Haut-Nuon, entre Bampleu et Kouanhoulé, 6.4.1909, *Chevalier 21182;* Au pied du Mont Kouan, près Danané, 14.4.1909, *Chevalier 21258;* Forêt de Divo, 4.1954, *Aké Assi 2313;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8793;* Lamto, 28.3.1978, *Vuattoux s.n.;* Région de Kokondékro, 28.3.1986, *Aké Assi 17286.*

Olea L. – 1 **paléoT**

***Olea capensis* L.**

subsp. *hochstetteri* (Baker) Friis & P. S. Green **A** **GC** **mp** **Oro**

Olea hochstetteri Baker

Haut-Cavally, sur le Mont Momi, s.d., *Aubréville 1177;* Haut-Cavally, sur le Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21358;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9162.*

Schrebera Roxb. – 1 **panT**

***Schrebera arborea* A. Chev.** **A** **GC** **mP**

s.loc., s.d., *Aubréville 1340;* s.loc., s.d., *Aubréville 1812;* s.loc., s.d., *Aubréville 2008;* s.loc., s.d., *Aubréville 72;* Entre Agboville et Dimbokro, Anoumaba, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22352;* Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4229;* Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8864;* Lamto, 26.5.1974, *Vuattoux s.n.;* Lamto, 2.4.1975, *Vuattoux 918-50;* Lamto, 20.6.1975, *Devineau 1255;* Lamto, 21.7.1975, *Vuattoux s.n.*

Les Oleaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne compte quatre genres pluricontinentaux d'*Oleaceae: Jasminum* et *Olea* (paléotropicaux) et *Chionanthus* et *Schrebera* (pantropicaux), groupant huit taxons africains.

Les *Oleaceae* recensées en Côte-d'Ivoire comprennent quatre arbustes *(Chionanthus africanus, C. mannii, C. niloticus* et *Olea capensis),* un arbre de plus de 25 m de hauteur *(Schrebera arborea)* et trois lianes ligneuses *(Jasminum bakeri, Jasminum dichotomum* et *Jasminum pauciflorum).*

A l'exception de *Jasminum pauciflorum* qui s'accommode aussi des forêts secondaires, toutes les autres espèces vivent dans les formations naturelles.

Une seule espèce d'*Oleaceae* est représentée dans la zone soudano-zambézienne ivoirienne: *Chionanthus niloticus,* ripicole.

Les six autres espèces sont guinéo-congolaises: *Jasminum dichotomum, Jasminum pauciflorum, Chionanthus africanus, Chionanthus mannii, Olea capensis* et *Schrebera arborea.*

Les forêts denses humides semi-décidues, les plus septentrionales, sont caractérisées par *Schrebera arborea.*

Jasminum bakeri est une espèce commune à la forêt dense humide et à la savane. *Jasminum dichotomum,* plante fréquente dans les formations littorales, se rencontre aussi à la lisière Nord des forêts à *Celtis,* qu'elle déborde quelquefois.

On trouve sur le Mont Momi, au-dessus de 1000 m d'altitude, de petits bois d'*Olea capensis,* seule espèce orophile de la famille, en Côte-d'Ivoire.

Les Oleaceae allochtones cultivées

On rencontre dans les jardins, plusieurs espèces de jasmin, cultivées pour leurs belles fleurs blanches, odorantes: *Jasminum officinale* L., *Jasminum rex* Dunn, *Jasminum sambac* (L.) Aiton, *Jasminum grandiflorum* L., *Jasminum multiflorum* (Burm. f.) Andrews, etc., originaires de l'Asie tropicale.

ONAGRACEAE

1 genre, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 166-177; E.P.F.A.T. 1: 113-114

Ludwigia L. – 9 **Cosm**

***Ludwigia abyssinica* A. Rich.** **AM** **GC** **np** **Hél**

Agnéby, 12.12.1952, *Aké Assi 1780;* Koléahinou, 10.1.1956, *Aké Assi 5069;* A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'est de Béyo, 15.1.1959, *Leeuwenberg 2442;* Au bord du Bandama, 25.12.1960, *Adjanohoun 1284B;* Pays Baoulé, 23.5.1965, *Boudet 2760;* Mares de Port-Bouët, 24.6.1969, *Aké Assi 10625.*

***Ludwigia affinis* (DC.) Hara** **AN** **GC-SZ** **np** **Hél**

Man, 1.1950, *Schnell 4021;* Orumbo Boka, 24.2.1966, *Aké Assi 8512;* Lamto, 21.7.1969, *Aké Assi 10718;* Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi 11992.*

***Ludwigia erecta* (L.) Hara** **AM** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Forêt d'Audouin, 8.8.1958, *Aké Assi 5076;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 669B;* Mares de Port-Bouët, 24.6.1969, *Aké Assi 10622;* Soubré, Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14402.*

***Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell** **paléoT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Azaguié, 20.9.1961, *Aké Assi 6773;* Bowal près de Séguéla, 6.10.1961, *Aké Assi 6802;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6808;* Soubré, Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14386.*

***Ludwigia leptocarpa* (Nutt.) Hara** **AN** **GC-SZ** **np** **Hél**

Région d'Abidjan, 12.1949, *Schnell 3879;* Adiopodoumé, 18.3.1953, *Aké Assi 1811;* Singrobo, 22.4.1958, *Adjanohoun 857B;* Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 804B;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 1402B;* Adiopodoumé, 5.8.1958, *Aké Assi 5077;* Mares de Port-Bouët, 24.6.1969, *Aké Assi 10623.*

***Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P. H. Raven**
subsp. *brevisepala* (Brenan) P. H. Raven **AM** **GC-SZ** **np** **Hél**

Savane de Moossou, région de Grand-Bassam, 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Route de l'aéroport de Port-Bouët, 19.3.1953, *Aké Assi 1815;* Assakra, 8.8.1953, *Aké Assi 1909;* Savane de Moossou, région de Grand-Bassam, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 1578B;* Bouaké, 17.1.1963, *Aké Assi 6853;* Savane humide de Moossou, 24.1.1963, *Adjanohoun 1419B;* Pays Baoulé, 23.5.1965, *Boudet 2759;* Mares de Port-Bouët, 24.6.1969, *Aké Assi 10624;* Diédiévi, 29.11.1971, *Audru 4925.*

***Ludwigia perennis* L.** **paléoT SZ Th Hél**

Bouaké, 11.1970, *Aké Assi 7524.*

***Ludwigia stenorraphe* (Brenan) Hara**

subsp. *stenorraphe* **A GC-SZ np Hél**

Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Miège et Aké Assi 5068;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 5070;* Savane de Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5078;* Singrobo, 12.9.1958, *Aké Assi 5079;* Près de Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2053;* Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7521;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10208.*

***Ludwigia stolonifera* (Guill. & Perr.) P. H. Raven** **panT GC-SZ Hyd Hél**

Jussiaea adscendens subsp. *diffusa* (Forssk.) P. H. Raven

Lac de l'Orumbo Boka, 16.12.1953, *Miège et Aké Assi 2210;* Ouango-Fitini, mare aux hippopotames, 10.4.1957, *Miège et Aké Assi 4278;* Orumbo Boka, 24.2.1966, *Aké Assi 8514;* Adiopodoumé, 18.1.1970, *Cremers 1172.*

Les Onagraceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Onagraceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par le genre cosmopolite *Ludwigia,* renfermant neuf taxons, dont un seul africain *(Ludwigia stenorraphe* subsp. *stenorraphe),* contre huit pluricontinentaux: *Ludwigia stolonifera* (pantropical), *Ludwigia hyssopifolia* et *Ludwigia perennis* (paléotropicaux), *Ludwigia affinis* et *Ludwigia leptocarpa* (afro-néotropicaux) et *Ludwigia abyssinica, Ludwigia erecta* et *Ludwigia octovalvis* subsp. *brevisepala* (afro-malgaches).

Ce sont des plantes herbacées, quelquefois subligneuses à la base, à port variable, souvent aquatiques, nageantes et, alors, émettant des racines aérifères (pneumatophores) de formes diverses *(Ludwigia stolonifera).*

Toutes palustres, les *Onagraceae* ivoiriennes vivent généralement dans les recrus des formations marécageuses dégradées. On les trouve aussi dans certaines savanes marécageuses et au bord des mares et des étangs.

Elles sont reconnaissables à la corolle de leurs fleurs, habituellement grande et invariablement jaune, surmontant un ovaire long et subcylindrique, excepté *Ludwigia perennis* qui a un petit ovaire trapu.

En Côte-d'Ivoire, une seule espèce, *Ludwigia perennis,* est propre à la Région soudano-zambézienne.

La Région guinéo-congolaise recèle une seule espèce, *Ludwigia abyssinica,* qui lui est propre.

Tous les autres taxons vivent, indifféremment, dans les deux Régions chorologiques du pays. Cependant, *Ludwigia perennis* est plus fréquent en Région soudano-zambézienne.

On compte dans le genre *Ludwigia* trois espèces thérophytes: *Ludwigia erecta, Ludwigia hyssopifolia* et *Ludwigia perennis.*

Ludwigia stolonifera forme quelquefois des prairies flottantes à la surface des mares et des étangs qu'il finit par assécher à la longue.

OPILIACEAE

2 genres, 2 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 651-652; E.P.F.A.T. 2: 160-161

Opilia Roxb. – 1 paléoT

***Opilia amentacea* Roxb.** A GC-SZ Lmp

Opilia celtidifolia (Guill. & Perr.) Endl. ex Walp.

Région de Ferkessédougou, Forêt de Pallakas, 16.6.1951, *Miège et Aké Assi 1287;* Toumodi, 21.6.1951, *Miège et Aké Assi 1304;* Après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun 1146B;* Entre Ferkessédougou et Téhini, bac sur la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi 10850;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 155;* Séguélon, 21.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 197;* Lomo, 23.10.1975, *Aké Assi 13093;* Lamto, 21.2.1977, *Devineau 1695;* Lomo Sud, route de Toumodi, 21.12.1977, *Aké Assi 13871;* Séguélon, 5.5.1978, *Aké Assi 14005.*

Urobotrya Stapf – 1 paléoT

***Urobotrya congolana* (Baill.) Hiepko**

subsp. *afzelii* (Engl.) Hiepko A GC mp

Urobotrya afzelii (Engl.) Stapf ex Hutch. & Dalziel

Forêt de Yapo, 12.4.1955, *Aké Assi 2894;* Forêt de Yapo, 16.5.1957, *Aké Assi 4291;* Forêt près de Bécédi, entre Dabou et Tiassalé, 8.8.1958, *Aké Assi 10836.*

Les Opiliaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Opiliaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux genres paléotropicaux: *Opilia* et *Urobotrya,* comportant chacun un taxon. *Opilia amentacea* et *Urobotrya congolana* subsp. *afzelii* vivent, respectivement, en savane ou à la limite Nord de la forêt dense humide (région de contact forêt-savane) et en sous-bois de forêt dense humide.

Opilia amantacea, atteignant 8 m de hauteur, vit en bordure des galeries forestières, dans les boqueteaux et dans les forêts sèches des dômes rocheux. La plante est caractérisée, à la période de fructification, par ses petits fruits ellipsoïdes, jaune orangé, atteignant 2 cm de longueur.

Urobotrya congolana subsp. *afzelii* est caractérisé, surtout, par ses grandes grappes de fleurs, pendantes, atteignant 25 cm de longueur. Les fleurs, verdâtres, ont des étamines longuement exsertes. Les fruits, ellipsoïdes, jaunes à maturité, atteignent 3 cm de longueur. A l'état immature, ces fruits ressemblent à des olives.

OXALIDACEAE

2 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 157-159; E.P.F.A.T. 1: 106-107

Biophytum DC. – 2 **panT**

***Biophytum talbotii* (Baker f.) Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **np**

Au bord du Cavally, Soklodoba, 30.7.1961, *Adjanohoun 2136B;* Entre Taï et Tabou, forêt au bord de la Hana, à Djiroutou, 10.1961, *Aké Assi 7377;* Djiroutou, 20.1.1976, *Aké Assi s.n.*

***Biophytum umbraculum* Welw.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Biophytum petersianum Klotzsch

Pays Baoulé, 11.1896, *Pobéguin 131;* Haut-Sassandra, entre Zagoué et Soukourala, 19.5.1909, *Chevalier 21574;* Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21698;* Entre Mankono et la rivière Béré, 29.6.1909, *Chevalier 21950;* Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.;* Ferkessédougou, 11.1958, *Leeuwenberg 2004;* Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6270;* Lamto, 5.2.1963, *Portères 274;* Parc national de Bouna, Tehini, 40 km. à l'Est de Ouango-Fitini, 26.8.1963, *W. J. De Wilde 815;* Ranch d'Abouakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10359;* Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru 4266;* Vers Dianra, 27.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3322;* Lamto, 27.1.1986, *Gautier 197;* Lamto, 28.5.1986, *Gautier 88.*

Oxalis L. – 1 **Cosm**

***Oxalis corniculata* L.** **Cosm** **GC** **Ch**

Tiassalé, 10.1930, *Chevalier 34201;* Dabou, 23.10.1961, *Aké Assi 6823;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8786;* Ahouabo, 23.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 201.*

Les Oxalidaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne renferme deux genres pluricontinentaux d'*Oxalidaceae: Biophytum* (pantropical) et *Oxalis* (cosmopolite), rassemblant trois espèces, dont deux pluricontinentales et une africaine.

Elles comprennent une plante ligneuse nanophanérophytique *(Biophytum talbotii),* un chaméphyte *(Oxalis corniculata)* et un thérophyte *(Biophytum umbraculum).*

Biophytum talbotii, espèce de sous-bois de forêt, n'a été trouvée, en Côte-d'Ivoire, que dans les forêts entre les fleuves Sassandra et Cavally.

Savanicole, *Biophytum umbraculum* pousse aussi bien dans les savanes du Nord que dans celles du Sud ou prélagunaires. La plante est une sensitive.

Oxalis corniculata, espèce cosmopolite, est, en Côte-d'Ivoire, rudérale et anthropophile.

Les Oxalidaceae allochtones cultivées

Deux espèces brésiliennes, *Averrhoa bilimbi* L. (Bilimbi) et *Averrhoa carambola* L. (Carambolier) ont été introduites et cultivées pour leurs fruits comestibles.

Depuis près d'une vingtaine d'années, on rencontre, dans différentes localités ivoiriennes, en zone forestière humide surtout, dans les formations secondaires, *Oxalis barrelieri* L., espèce néotropicale, probablement introduite accidentellement.

PANDACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 634-636; E.P.F.A.T. 1: 240

Microdesmis Hook. f. ex Planch. – 1 paléoT

***Microdesmis keayana* J. Léonard** A GC mp

Microdesmis puberula auct., non Hutch. & Dalziel

Haut-Cavally, 1899, *Van Cassel, in herb. Chevalier 15884;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15178;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15179;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15220;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15221;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15222;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15223;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15224;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15225;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15228;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16523;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16553;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16847;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16847bis;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16875;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16880;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16895;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17671;* Guidékro, 21.5.1907, *Chevalier 16389;* Azaguié, sur le chemin de fer, Km 42, 17.9.1909, *Chevalier 22285;* Adiopodoumé, 14.1.1952, *Aké Assi 1494;* Adiopodoumé, 9.1958, *Aké Assi s.n.;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 1565B;* Banco, 22.7.1960, *Aké Assi s.n.;* Entre Soklodoba et Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet 1559;* Abidjan, Campus Universitaire, près du Bâtiment de Recherches, 21.1.1965, *Aké Assi s.n.;* Route de Bingerville, 15.3.1972, *Aké Assi 11679;* Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 237;* Tioléhoula, 29.12.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 40;* Forêt de Gnaou, 29.12.1972, *Aké Assi 13640;* Forêt du Banco, 9.11.1987, *Aké Assi 17789.*

Panda Pierre – 1 A

***Panda oleosa* Pierre** A GC mP Cau

Bassin du Moyen-Cavally, entre Guidéko et Zozro, 14.1.1907, *Chevalier 19043;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16129;* Région de Sanvi, Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 16313;* Région de l'Indénié, entre Bébou et M'Basso, 24.12.1909, *Chevalier 22647;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 646B;* Duékoué, 15.4.1965, *Aké Assi 8002;* Forêt du Banco, 20.4.1973, *Aké Assi 12033.*

Les Pandaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Pandaceae* renferme les deux genres *Microdesmis* (paléotropical) et *Panda* (africain), groupant deux espèces africaines.

Les deux plantes, vivant dans le sous-bois des forêts naturelles, sont surtout bien représentées en forêt sempervirente.

Microdesmis keayana est un arbuste atteignant 8 m de hauteur, à rameaux pubescents. Les feuilles, oblongues, cunées et dissymétriques à la base, acuminées, distiques, sont dentées. Les inflorescences, en glomérules sont axillaires. Les fleurs, petites, sont jaunes. Les fruits sont de petites drupes, rouges à maturité.

Panda oleosa est un arbre atteignant 15 m de hauteur, glabre. Les feuilles sont coriaces, elliptiques ou ovales-elliptiques, cunées et dissymétriques à la base, acuminées. Les inflorescences, en racèmes allongés, sont fasciculées sur les rameaux âgés. Les fleurs sont brunâtres. Les fruits sont de grosses drupes contenant trois graines.

PAPAVERACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 84; E.P.F.A.T. 1: 53

Argemone L. – 1 **AN**

***Argemone mexicana* L.** **COAm GC-SZ Th**

Région de l'Indénié, environs de N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17610;* Entre Toupé et Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun 246B;* Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru 3911;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 193;* Ahouabo, 23.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 200;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14115.*

Les Papaveraceae en Côte-d'Ivoire

Comportant seize genres et environ deux cents espèces, principalement bien développés dans les régions tempérées septentrionales, la famille des *Papaveraceae* n'est représentée, en Côte-d'Ivoire, que par une seule espèce, *Argemone mexicana* L., plante colonisatrice d'origine américaine.

Thérophyte, cette espèce se rencontre, généralement, dans les villages, quelquefois dans les champs. Elle est commune aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, mais plus abondante en Région soudano-zambézienne. En Région guinéo-congolaise, on ne la trouve que dans la zone de forêt dense humide semi-décidue.

C'est une herbe épineuse, glauque, à exsudat jaune. Les feuilles, pinnatifides, sont épineuses sur les bords. Les fleurs, jaunes, comportent quatre ou six pétales caducs. Les fruits, capsulaires, oblongs, sont épineux. Les graines sont noires, aplaties.

Les *Papaveraceae* sont des herbes. Les feuille, alternes, ne sont pas stipulées. Les fleurs ont, théoriquement, deux sépales, deux pétales, quatre étamines et deux carpelles. Les sépales sont caducs; la corolle a une préfloraison chiffonnée; les étamines sont nombreuses par méristémonie; les carpelles sont en nombre souvent supérieur à deux. Les fruits, capsulaires, renferment des graines à albumen huileux.

Les *Papaveraceae* appartiennent surtout aux régions extratropicales de l'hémisphère boréal. Cette famille n'est représentée, en Afrique, que par le genre *Argemone*, néotropical, comprenant dix espèces.

PASSIFLORACEAE

5 genres, 13 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 199-203; E.P.F.A.T. 1: 127-129

Adenia Forssk. – 7 paléoT

Adenia cissampeloides (Planch. ex Hook.) Harms A GC Lmp Vrl

San Pédro, 28.9.1900, *Thoiré 130;* San Pédro, 16.7.1901, *Thoiré 297;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15526;* Région du Sanvi, environs du village d'Ahinta, 29.3.1907, *Chevalier 17672;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16466;* Bassin du Cavally, Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 19879;* Forêt de Taï, 8.1942, *Schnell 1610;* Tiébisssou, 16.7.1944, *Maire s.n.;* Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 30.6.1962, *Leeuwenberg 4542;* A 20 Km au Nord-Ouest de Sassandra, 3.7.1962, *Leeuwenberg 4560;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, *W. J. De Wilde 18;* Forêt classée de Matiemba, région de Béoumi, 27.5.1963, *W. J. De Wilde 109;* Sassandra, 14.6.1963, *W. J. De Wilde 207;* Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 27.7.1963, *W. J. De Wilde 595;* Lomo-Nord, 11.10.1971, *Audru 4394;* Danané, 10.5.1976, *Aké Assi 13966;* Soubré, Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14408;* Forêt de Gnaou, 28.8.1981, *Aké Assi 15877;* Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi 17680.*

Adenia dinklagei Hutch. & Dalziel A GCW Lmp Vrl

Bassin du Cavally, entre Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, *Chevalier 19605;* Forêt de Yapo, 9.8.1948, *Aké Assi 514;* Forêt d'Adiopodoumé, 16.9.1950, *Aké Assi 1047;* Adiopodoumé, 5.9.1960, *Aké Assi 7379;* Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11039;* Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 43;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 88;* Forêt du Banco, 14.11.1973, *Aké Assi 12152;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13054.*

Adenia gracilis Harms A GC Lmp Vrl

Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 3.8.1907, *Chevalier 19713;* Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19860;* Haut-Cavally, entre Oua et Gouro, région de Danané, 28.4.1909, *Chevalier 21347;* Forêt de Taï, 8.1942, *Schnell 1595;* A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km à l'Est de Béyo, 17.6.1963, *W. J. De Wilde 266;* Forêt d'Adiopodoumé, 21.6.1963, *W. J. De Wilde 303;* Entre Sakré et Nigré, 30.12.1969, *Aké Assi 10970;* Entre Sassandra et San Pédro, 9.2.1970, *Aké Assi 11031;* Entre San Pédro et Soubré, 11.2.1970, *Aké Assi 11057;* Soubré, Parc National de Taï, 9.1975, *Aké Assi 13053.*

Adenia guineensis W. J. de Wilde A GC Lmp Vrl

Forêt de Yapo, 30.8.1961, *Aké Assi 6770;* Forêt de Yapo, 1.9.1961, *Aké Assi 6772;* Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 26.7.1963, *W. J. De Wilde 557;* Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11040.*

Adenia lobata (Jacq.) Engl. A GC Lmp Vrl

Région de Bingervile, 1905, *Chevalier 15239;* Entre Alépé et Malamalasso, 7.3.1907, *Chevalier 17517;* Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19069;* Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19858;* Toumodi, 16.10.1949, *Adam 6550;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8667;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, *W. J. De Wilde 12;* A 64 Km au Nord-Ouest de Sassandra, 16.6.1963, *W. J. De Wilde 248;* Entre Abidjan et Grand-Bassam, 1.7.1963, *W. J. De Wilde 352;* Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 26.7.1963, *W. J. De Wilde 555;* Entre Yérébodi et Sanlo, 2.11.1967, *Aké Assi 9740;* Bingerville, 21.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 34.*

Adenia mannii (Mast.) Engl. A GC Lnp Vrl

Adenia tenuispira (Stapf) Engl.

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15515;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 17002;* Région du Sanvi, Aboisso, 31.3.1907, *Chevalier 17812;* Port-Bouët, forêt du Cordon littoral,

30.7.1944, *Maire s.n.;* Tabou, 26.7.1961, *Guillaumet 777;* Forêt du Banco, 6.7.1963, *Oldeman 136;* Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 27.7.1963, *W. J. De Wilde 599;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8389;* Forêt du Banco, 28.5.1969, *Aké Assi 10611;* Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12077;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15860;* Forêt du Banco, 8.2.1985, *Aké Assi 16794.*

Adenia rumicifolia Engl. & Harms

var. *miegei* (Aké Assi) W. J. de Wilde **A** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Adenia miegei Aké Assi

Bingerville, 20.2.1907, *Chevalier 17353;* Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19470;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.10.1950, *Aké Assi 1104;* Katiola, 25.10.1950, *Aké Assi 1164;* Région d'Anyama, Forêt du Téké, 2.10.1952, *Aké Assi 1692;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.5.1958, *Aké Assi 5977;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.3.1959, *Leeuwenberg 2941;* Région d'Adzopé, M'Basso, 26.7.1963, *Oldeman 182;* Forêt d'Adiopodoumé, 29.7.1963, *W. J. De Wilde 611;* Entre Dabou et N'Douci, à 3 km de Bécédi, 14.8.1963, *W. J. De Wilde 674A;* Entre Dabou et N'Douci, à 3 km de Bécédi, 14.8.1963, *W. J. De Wilde 674B;* Danané, 10.5.1978, *Aké Assi 13967.*

Androsiphonia Stapf – 1 **A**

Androsiphonia adenostegia Stapf **A** **GCW** **mp**

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17461;* Bassin du Haut-Nuon, entre Kouanhoulé et Danané, 7.4.1909, *Chevalier 21194;* Bassin du Cavally, 11.2.1957, *Aubréville 4094;* Monogaga, 2.11.1962, *Guillaumet 1598;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7859;* Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagné, 21.2.1967, *Aké Assi 9486;* Entre Djiroutou et Néka, 30.12.1969, *Aké Assi 10960.*

Crossostemma Benth. – 1 **A**

Crossostemma laurifolium Planch. ex Benth. **A** **GCW** **Lmp** **Vrl**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16913;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16935;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17625;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16362;* Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19566;* Bassin du Haut-Nuon, entre Soukourala et Sampleu, 1.4.1909, *Chevalier 21089;* Entre Dabou et Grand-Lahou, Forêt de Cosrou, 8.11.1946, *Mangenot et Aké Assi 148;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.1947, *Aké Assi 242;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.3.1950, *Aké Assi 955;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.3.1951, *Aké Assi 1247;* Forêt du Banco, 22.2.1962, *Bernardi 8118;* Route entre Taï et Tabou, 11.7.1962, *Guillaumet 1087B;* A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km de Béyo, 17.6.1963, *W. J. De Wilde 267;* Forêt d'Adiopodoumé, 25.6.1963, *W. J. De Wilde 302;* Forêt du Banco, 7.3.1965, *J. et A. Raynal 13639;* Abengourou, aux environs de la station de recherche sur le café et le cacao, 20.12.1966, *Aké Assi 9376;* Sur la piste de Logoualé, au bord de la rivière N'Zo, au Km 9, 22.1.1969, *Bamps 1907;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi 13608;* Forêt du Banco, 18.2.1985, *Aké Assi 16798;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17244.*

Passiflora L. – 1 **panT**

Passiflora foetida L. **AN** **GC** **Lmp** **Vrl**

Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19874;* Adiopodoumé, 28.5.1952, *Aké Assi 1564;* Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1868;* Adiopodoumé, 11.1959, *ORSTOM s.n.;* Bouaké, 13.6.1962, *Leeuwenberg 4454;* Adiopodoumé, 15.5.1963, *W. J. De Wilde 1;* Entre Taï et Tabou, Grabo, 4.3.1965, *Aké Assi 7920;* Pronoua, 19.5.1971, *Audru 4205;* Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 228;* Marabadiassa, 27.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3309;* Entre Abidjan et Dabou, Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14757;* Forêt de Gnaou, 30.12.1986, *Aké Assi 17551.*

Smeathmannia Sol. ex R. Br. – 3 **A**

***Smeathmannia laevigata* Sol. ex R. Br.**

var. *laevigata* **A** **GC-SZ** **np**

Sirana, 31.10.1965, *Aké Assi 8228;* Farakoro, 21.4.1972, *Aké Assi 11756.*

var. *nigerica* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel **A** **SZ** **mp**

Région de Kouto, 7.1998, *Traoré Dossahoua et Dotia s.n.*

***Smeathmannia pubescens* Sol. ex R. Br.** **A** **GC** **mp**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15471;* Bingerville, 18.12.1906, *Chevalier 17306;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17132;* Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19116;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19795;* Baoulé-Sud, région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, *Chevalier 22402;* Région d'Agboville, Forêt de la Rasso, Km 90 du chemin de fer, 14.12.1931, *Aubréville 573;* Ferkessédougou, 9.1932, *Aubréville 1630;* Route de Dabou, Forêt de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi 8891;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 2.10.1978, *Aké Assi 14235.*

Les Passifloraceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Passifloraceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, treize taxons, répartis en cinq genres, dont trois africains, contre deux pluricontinentaux.

Au niveau spécifique, douze taxons sont africains, contre un seul afro-néotropical *(Passiflora foetida).*

A l'exception des quatre taxons suivants, qui sont des arbustes: *Androsiphonia adenostegia, Smeathmannia laevigata* var. *laevigata, Smeathmannia laevigata* var. *nigerica* et *Smeathmannia pubescens,* les autres plantes sont des lianes semi-ligneuses pourvues de vrilles.

Cinq des taxons sont climaciques: *Adenia mannii, Androsiphonia adenostegia, Crossostemma laurifolium, Smeathmannia laevigata* var. *laevigata, Smeathmannia laevigata* var. *nigerica* et *Smeathmannia pubescens.* Les sept autres plantes sont banales, rudérales. On les trouve au bord des routes, sur les terrains vagues ou sur l'emplacement d'anciennes cultures et sur les lisières forestières.

A l'exception d'*Adenia rumicifolia* var. *miegei* et de *Smeathmannia laevigata* var. *laevigata,* qui sont des taxons communs aux deux Régions, toutes les autres plantes sont guinéo-congolaises.

Trois espèces endémiques ouest-africaines ont été relevées: *Adenia dinklagei, Crossostemma laurifolium* et *Androsiphonia adenostegia* (sassandrienne).

Il est à noter, qu'en dépit de sa banalité, *Adenia dinklagei* est toutefois endémique ouest-africaine.

Les Passifloraceae allochtones cultivées

Les espèces suivantes, originaires d'Amérique tropicale, sont souvent cultivées pour leurs fruits comestibles:

- *Passiflora edulis* Sims, Grenadille;
- *Passiflora laurifolia* L., Pomme liane;
- *Passifloxra quadrangularis* L., Bardadine.

PEDALIACEAE

4 genres, 5 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 2: 388-391; E.P.F.A.T. 4: 461-646

Ceratotheca Endl. – 1 **A**

***Ceratotheca sesamoides* Endl.** **A** **SZ** **Ch (Hpy)**

Entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, *Chevalier 21847;* Baoulé-Nord, entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22051;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2571;* Parc National de Bouna, Téhini, 26.9.1963, *Aké Assi 10288;* Entre Satama-Soukoura et Dabakala, 1.9.1970, *Aké Assi 11281;* Tinikoro, 20.4.1972, *Aké Assi 11748.*

Linariopsis Welw. – 1 **A**

***Linariopsis prostrata* Welw.** **A** **SZ** **Ch (Hpy)**

Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 11726;* A 2 km de Séguélon, sur la route de Sangba, 1.3.1973, *Aké Assi 11987;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14060;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14142;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14164.*

Pedalium L. – 1 **paléoT**

***Pedalium murex* L.** **paléoT** **GC** **Ch**

Région d'Abidjan, Port-Bouët, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13567;* Abidjan, Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi 7978.*

Sesamum L. – 2 **paléoT**

***Sesamum indicum* L.** **panT** **GC-SZ** **np (Th)**

Baoulé-Nord, entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22059;* Savane de Dabou, 17.6.1966, *Aké Assi 8948;* Savane de Dabou, 17.6.1966, *Aké Assi 8949;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.3.1981, *Aké Assi 15827;* Boro-Borotou, 18.12.1987, *Aké Assi 17840.*

***Sesamum radiatum* Schumach. & Thonn.** **panT** **GC** **np (Th)**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16619;* Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21903;* Région de Toumodi, Oussou, 1939, *Scaëtta s.n.;* Sassandra, 12.6.1963, *W. J. De Wilde 186;* Parc National de Bouna, Téhini, 24.9.1963, *Oldeman 337;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 75;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 311;* Jardin Botanique de l'Universite d'Abidjan, 14.7.1974, *Aké Assi 11616;* Lamto, 7.7.1985, *Le Thomas et Deroin 24.*

Les Pedaliaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Pedaliaceae* compte cinq espèces que se partagent quatre genres, dont deux africains *(Ceratotheca, Linariopsis)* et deux paléotropicaux *(Pedalium, Sesamum).*

Au niveau spécifique, deux taxons sont africains *(Ceratotheca sesamoides* et *Linariopsis prostrata),* contre trois pluricontinentaux: *Sesamum indicum, Sesamum radiatum* (pantropicaux), et *Pedalium murex* (paléotropical).

A l'exception de *Linariopsis prostrata* qui vit dans les formations végétales naturelles, les quatre autres espèces sont des plantes anthropophiles.

Les *Pedaliaceae* ivoiriennes sont des herbes semi-ligneuses, dont deux hémicryptophytes pyrophytiques *(Ceratotheca sesamoides, Linariopsis prostrata)* et trois nanophanérophytes *(Pedalium murex, Sesamum indicum, Sesamum radiatum).*

Deux espèces appartiennent exclusivement à la Région soudano-zambézienne *(Ceratotheca sesamoides* et *Linariopsis prostrata).*

Deux espèces se rencontrent en Régions guinéo-congolaise: *Pedalium murex,* arénicole, pousse sur le cordon littoral, tandis que *Sesamum radiatum,* rudérale et anthropophile, se trouve sur les terrains vagues, au bord des routes et près des lieux d'habitation.

Sesamum indicum vit, indifféremment, dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

PERIPLOCACEAE

9 genres, 12 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 2: 80-85; E.P.F.A.T. 4: 92-137 [sous *Asclepiadaceae*]

Batesanthus N. E. Br. – 1 A

***Batesanthus purpureus* N. E. Br.** A GC Lmp

Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi 3432.*

Espèce rare, récoltée une seule fois.

Cryptolepis R. Br. – 1 paléoT

***Cryptolepis sanguinolenta* (Lindl.) Schltr.** A GC Lmp

Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16857;* Environs de Bouaké, Mont Lémélébou, 10.7.1909, *Chevalier 22091;* Rocher de Brafouédi, 27.9.1961, *Aké Assi 6780;* Forêt de Bamoro, près de Bouaké, 21.6.1963, *Garnier 21;* Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8858;* Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10298;* Assérékro, 7.5.1971, *Audru 4041;* Orumbo Boka, 30.6.1985, *Aké Assi 16883.*

Ectadiopsis Benth. – 1 A

***Ectadiopsis oblongifolia* (Meisn.) Schltr.** A SZ Hpy (np)

Pays Toura, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21699;* Route entre Odienné et Korhogo, 8.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4255;* Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi 6503;* Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi 8644;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11740;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 188;* Bouna, 8.6.1977, *César 551;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14134.*

Epistemma D. V. Field & J. B. Hall – 1 A

***Epistemma assianum* D. V. Field & J. B. Hall** A GC Ep

Région de Man, Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4173;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi 6785;* Forêt près de Duékoué, 15.4.1965, *Aké Assi 8006;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9975;* Région de Man, Mont Tonkoui, 19.5.1968, *Aké Assi 10091;* Forêt au Nord-Ouest de Soubré, 30.4.1971, *Aké Assi 11576.*



Fig. 1. – ***Mondia whitei* (Hook. f.) Skeels (Periplocaceae)**
a) rameau florifère; **b)** bouton floral; **c)** fleur et boutons floraux;
d) lobe de la corolle montrant deux glandes à la base.

Mangenotia Pichon – 1 **A**

***Mangenotia eburnea* Pichon** **A** **GC** **Lmp**

Forêt de la Mudjika, 16.11.1950, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1199;* Banco, 30.9.1952, *Aké Assi 3435;* Adiopodoumé, 11.10.1960, *Aké Assi 6990;* Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10284.*

Espèce devenue rare.

Mondia Skeels – 1 **A**

***Mondia whitei* (Hook. f.) Skeels** **A** **GC-SZ** **Lmp**

Région de Mankono, entre Dialakoro et Kénégoué, 1.7.1909, *Chevalier 21975;* Entre Marabadiassa et Botro, 4.7.1909, *Chevalier 22025;* Bouaké, Station des plantes vivrières, 5.1954, *Mangenot et Aké Assi 3433;* Mont Tonkoui, 4.7.1966, *Aké Assi 9051;* Sémien, 6.7.1966, *Aké Assi 9078;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 10.12.1976, *Aké Assi 13592;* Assakra, 1.7.1981, *Aké Assi 15936;* Lamto, 9.7.1985, *Le Thomas et Deroin 39;* Lamto, 10.7.1986, *Gautier 226.*

Parquetina Baill. – 1 **A**

***Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bullock** **A** **GC** **Lmp**

Alépé, 28.2.1907, *Chevalier 17373;* M'Basso, 17.3.1907, *Chevalier 17595;* Région de l'Indénié, N'Zranou, 23.3.1907, *Chevalier 17629;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16432;* Région de Bouaké, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier 22036;* Abengourou, 10.1930, *Chevalier 34120;* Abengourou, 4.7.1937, *Laffitte 217;* Azuretti, 9.1947, *Mangenot et Aké Assi 279;* Assakra, 9.8.1953, *Miège et Aké Assi 1919;* Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Route de Sassandra, près de Kokolo-Pozo, 18.6.1963, *De Wilde 269;* M'Basso, 27.7.1963, *De Wilde 532A;* Bérébу, 13.11.1963, *Oldeman 627;* Forêt de Mafou, 6.1967, *Demange 3629;* Forêt de la Mé, 27.11.1967, *Aké Assi 9795;* Bouaké, 26.7.1969, *Aké Assi 10764;* Pokoukro, 18.11.1971, *Audru 4838;* Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 254;* Entre Béoumi et Séguéla, pont sur le Bandama, 21.9.1973, *Audru 5175;* Bouaké, Forêt de Bamoro, 28.12.1979, *Aké Assi 15031;* Lamto, 4.9.1987, *Gautier 586.*

Raphionacme Harv. – 4 **A**

***Raphionacme bingeri* (A. Chev.) J.-P. Lebrun & Stork** **A** **SZ** **G**

Brachystelma bingeri A. Chev.

Entre Téhini et Kampti, 29.12.1964, *Aké Assi 7539.*

***Raphionacme brownii* Scott-Elliot** **A** **GC-SZ** **G**

Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 7023;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Téhé Henri 398;* Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, *Aké Assi 9907;* Foro-Foro, 1.4.1972, *Peyre de Fabrègues 3525;* N'Gorondougou, 8.5.1972, *Audru 5036;* Massif de la Palé, 29.4.1975, *Audru 6084;* Katiola, 15.5.1976, *Audru 6312;* Katiola, 15.5.1976, *Audru 6321;* Séguéla-Ouest, 25.6.1977, *Peyre de Fabrègues 3575;* Lamto, 26.2.1988, *Gautier 907;* Lamto, 4.2.1992, *Bänninger 0002.*

***Raphionacme daronii* Berhaut** **A** **SZ** **G**

Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8706.*

***Raphionacme keayii* Bullock** **A** **SZ** **G**

Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi 1392.*

Tacazzea Decne. – 1 A

Tacazzea apiculata Oliv. A GC-SZ Lmp Rip Hél

Moyen-Sassandra, Soubré, au bord du Sassandra, 17.6.1907, *Chevalier 19094;* Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21999;* Tiassalé, au bord du Bandama, 23.10.1930, *Chevalier 34128;* Yokoboué, 24.11.1953, *Mangenot et Aké Assi 2150;* Forêt de l'Agnéby, 12.7.1962, *Leeuwenberg 4582;* Région de Grand-Bassam, 17.7.1963, *De Wilde 480;* Marais de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi 8881;* Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru 4279;* Lamto, 8.5.1972, *Devineau 434;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14136;* Lamto, 16.11.1982, *Fournier 1699;* Lamto, 24.4.1989, *Gautier 1275.*

Les Periplocaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Periplocaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par douze espèces, toutes africaines, réparties en neuf genres, dont huit africains, contre un seul paléotropical *(Cryptolepis).* Sous-ligneuses, les *Periplocaceae* ivoiriennes sont, en majorité, lianescentes. En effet, six des espèces recensées sont des lianes volubiles, atteignant 10 m de hauteur, contre quatre géophytes *(Raphionacme bingeri, Raphionacme brownii, Raphionacme daronii, Raphionacme keayii),* un hémicryptophyte pyrophytique *(Ectadiopsis oblongifolia)* et un épiphyte *(Epistemma assianum).*

A l'exception des espèces géophytes et hémicryptophytes, qui sont climaciques, les autres plantes de la famille sont des espèces banales, vivant, principalement, dans les formations végétales remaniées et au sein desquelles aucune endémique, ouest-africaine ou ivoirienne, n'a été notée.

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par trois espèces dont deux géophytes saxicoles *(Raphionacme daronii, Raphionacme keayii)* et un hémicryptophyte pyrophytique *(Ectadiopsis oblongifolia).*

On trouve, en Région guinéo-congolaise, au bord des routes, dans les champs et sur les lisières forestières, quatre espèces de *Periplocaceae* héliophiles: *Batesanthus purpureus, Cryptolepis sanguinolenta, Mangenotia eburnea* et *Parquetina nigrescens.*

Trois espèces sont communes aux deux Régions: *Mondia whitei, Raphionacme brownii* et *Tacazzea apiculata.*

Toutes les espèces géophytes ont un gros tubercule obconique pesant près d'un kilogramme.

Tacazza apiculata est le seul hélophyte ou ripicole de la famille, en Côte-d'Ivoire. Il est abondamment représenté dans les zones inondables, le long des cours d'eau importants.

Les Periplocaceae allochtones cultivées

- *Cryptostegia grandiflora* (Roxb.) R. Br. ex Lindl., originaire de Madagascar, est actuellement cultivée, comme plante ornementale dans tous les pays tropicaux.

Les spécimens du Jardin botanique de l'Université d'Abidjan proviennent, introduits par nous, du Jardin botanique de l'Université de Lagon (Accra), Ghana, en 1973.

PHYTOLACCACEAE

3 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 142-143; E.P.F.A.T. 1: 93

Hilleria Vell. – 1 AN

***Hilleria latifolia* (Lam.) H. Walter** AN GC np

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16032;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17034;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17973;* Entre Soubré et Péhiri, 26.6.1907, *Chevalier 19187;* Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19750;* Région du Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1907, *Chevalier 22437;* Man, 15.5.1909, *Chevalier 21543;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.1.1948, *Miège et Aké Assi 406;* Forêt d'Adiopodoumé, 25.11.1948, *Aké Assi 765;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 19.10.1949, *Adam 6646;* Forêt de Divo, 24.7.1958, *Adjanohoun 4039;* Canton Bakoué, dans la région de Soubré, 21.11.1961, *Guillaumet 991;* Réserve botanique de Divo, 13.6.1966, *Aké Assi 8938;* N'Zaranou, 18.6.1972, *Aké Assi 11849;* Région de M'Batto, à N'Gohinou, 20.4.1981, *Aké Assi 15848;* Lamto, 23.7.1986, *Gautier 211.*

Phytolacca L. – 1 panT

***Phytolacca dodecandra* L'Hér.** AM GC np

Haut-Cavally, entre Gouro et Gouékangouiné, 1.5.1909, *Chevalier 21392.*

Plante devenue très rare.

Rivina L. – 1 AN

***Rivina humilis* L.** panT GC np

Entre Tiassalé et Divo, réserve botanique de Divo, 31.10.1960, *Aké Assi 5534;* Entre Tiassalé et Divo, réserve botanique de Divo, 1.2.1964, *Aké Assi 7324;* Entre Tiassalé et Divo, réserve botanique de Divo, 6.1966, *Aké Assi 8941;* Entre Tiassalé et Divo, réserve botanique de Divo, 19.6.1974, *Aké Assi 12535;* Entre Tiassalé et Divo, réserve botanique de Divo, 19.6.1974, *Aké Assi 12539.*

La seule station connue, en Côte d'Ivoire, a disparu

Les Phytolaccaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Phytolaccaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, trois espèces appartenant à trois genres: *Hilleria* et *Rivina* (afro-néotropicaux), et *Phytolacca* (pantropical).

Hilleria latifolia et *Rivina humilis* sont des herbes vivaces poussant de préférence en forêt dense humide semi-décidue. Cependant, la première se rencontre, indifféremment, en région de forêt sempervirente et en forêt à *Celtis*.

Sciaphile, *Hilleria latifolia* affectionne les cacaoyères, où on le trouve inévitablement.

Phytolacca dodecandra est une plante héliophile, poussant sur les décombres, aux alentours des lieux d'habitation et en bordure des pistes, en forêt.

Les *Phytolaccaceae* sont généralement des herbes ou des arbrisseaux. Les feuilles, alternes, simples, entières, ne sont pas stipulées. Les inflorescences sont en épis ou en racèmes. Les fleurs, généralement bisexuées, actinomorphes, ont le périanthe réduit (4-5 sépales persistants), diplostémones, avec de dix à cinq étamines; le gynécée, comprenant de un à deux carpelles, est généralement syncarpe, parfois apocarpe. Les fruits sont souvent des baies.

La famille des *Phytolaccaceae*, tropicale, est surtout bien représentée en Amérique et en Afrique du Sud. Elle renferme une centaine d'espèces et douze genres.

PIPERACEAE

3 genres, 6 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 81-84; E.P.F.A.T. 1: 52-53

Peperomia Ruiz & Pav. – 4 panT

***Peperomia fernandopoiana* C. DC.** A GC Ep Sax Oro

Bassin du Haut-Nuon, entre Soukourala et Sampleu, 1.4.1909, *Chevalier 21086;* Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21440;* Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4144;* Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4200;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9925.*

***Peperomia molleri* C. DC.** A GC Ep Sax

Orumbo Boka, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 572;* Monts Mounono, entre Doglo et Mana, 23.1.1961, *Guillaumet 473;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7911;* Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9009;* Bofesso, 5.7.1966, *Aké Assi 9056;* Man, 17.8.1975, *Aké Assi 12986.*

***Peperomia pellucida* (L.) Kunth** panT GC Th

Haut-Sassandra, Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21559;* Banco, à Andokoi, 19.7.1979, *Aké Assi 14792.*

***Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth** AN GC Ep

Danané, 12.4.1909, *Chevalier 21207;* Route de Tabou, entre Sakré et Nigré, 23.5.1968, *Aké Assi 10162;* Forêt du Banco, 14.2.1974, *Aké Assi 12482;* Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi 12849.*

Piper L. – 1 panT

***Piper guineense* Schumach. & Thonn.** A GC Se-Ep

Bingerville, 1.1901, *Jolly 202;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15323;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15324;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15522;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16057;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16696;* Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19056;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19283;* Agboville, dans la forêt aux environs de la gare, 11.11.1909, *Chevalier B 22375;* Man, Station Agricole, 22.2.1930, *Portères 638;* Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, *Chevalier 34208;* Forêt d'Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg 1760;* Entre Daloa et Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi 8519;* Région de Soubré, à 10 Km de Tapéguhé, 27.6.1962, *Leeuwenberg 4518;* A 56 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km à l'Est de Béyo, 18.6.1963, *W. J. De Wilde 283;* Forêt du Banco, 6.7.1963, *Oldeman 138;* Forêt de Yapo, 7.1969, *Aké Assi 10658bis;* Forêt de Yapo, 9.12.1969, *Aké Assi 11016;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 271;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12070;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15880;* Mont Tonkoui, 16.12.1988, *Aké Assi 18010.*

Pothomorphe Miq. – 1 panT

***Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.** panT GC np

Piper umbellatum L.

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15325;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15360;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16656;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17138;* Région de l'Indénié, Borobo, 25.3.1907, *Chevalier 17660;* Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1807;* Forêt du Téké, 23.2.1962, *Bernardi 8175;* A 56 Km au Nord de Sassandra,

à l'Est de Béyo, 27.7.1962, *Leeuwenberg 4555;* Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps 1948;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11790;* Forêt de Divi, 10.1975, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi 13611;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17739.*

Les Piperaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comporte trois genres pantropicaux de *Piperaceae* (*Peperomia, Piper* et *Pothomorphe),* groupant, respectivement, quatre, une et une espèces guinéo-congolaises, dont trois africaines *(Peperomia fernandopoiana, Peperonia molleri, Piper guineense)* et trois pluricontinentales: *Peperomia pellucida, Pothomorphe umbellata* (pantropicales), *Peperomia rotundifolia* (afro-néotropicale).

A l'exception de *Peperomia pellucida* et *Pothomorphe umbellata* qui sont des plantes rudérales, toutes les autres espèces vivent dans les formations végétales naturelles, où elles constituent, dans certains milieux, un élément important du sous-bois.

Toutes les espèces de *Peperomia* sont des plantes herbacées, à tiges charnues et fragiles. Dans certaines régions à atmosphère très humide ou dans les régions montagnardes, elles habitent dans le sous-bois, sur les rochers suintants, sur les troncs des arbres et des arbustes.

Piper guineense est une liane de forêt dense humide, grimpant autour des arbres et des arbustes, à l'aide de racines-crampons, et s'élevant jusqu'à 10 m de hauteur. La seconde espèce, *Pothomorphe umbellata,* est une grande herbe, atteignant 1 m de hauteur, avec de larges feuilles orbiculaires, cordées à la base, comportant de nombreuses nervures, partant de la base du limbe. Outre ses feuilles caractéristiques, la plante est, également, reconnaissable à ses épis axillaires de petites fleurs. C'est une espèce des recrus forestiers.

Les Piperaceae allochtones cultivées

- *Piper nigrum* L. Originaire de l'Inde, le Poivrier est cultivé dans toutes les régions tropicales du monde.
- *Peperomia magnoliifolia* (Jacq.) A. Dietr. et *Peperomia sandersii* C. DC., originaires des Antilles, sont cultivées comme plantes d'appartement.

PITTOSPORACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 181-182; E.P.F.A.T. 1: 121

Pittosporum Banks ex Sol. – 1 paléoT

***Pittosporum viridiflorum* Sims** **A** **GC** **mp**

Pittosporum viridiflorum subsp. *dalzielii* (Hutch.) Cufod.

Région du Ouorodougou, Sifié, 1.6.1909, *Chevalier 21815;* Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21836;* Bondoukou, 8.1932, *Aubréville 1604;* Entre Man et Touba, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 5015;* Séguéla, 6.11.1959, *Aké Assi 6985;* Près de Yézimala, 7.4.1972, *Aké Assi 11722.*

Les Pittosporaceae en Côte-d'Ivoire

Contenant neuf genres et, environ, deux cents espèces dans le monde, la famille des *Pittosporaceae* n'est représentée, en Afrique intertropicale, que par le genre *Pittosporum* Banks ex Sol. *(Pittosporeae);* ce genre, paléotropical, groupe environ cent cinquante espèces, réparties entre l'Afrique, l'Asie, l'Australie, la Nouvelle-Zélande et le Pacifique.

Cinq taxons spécifiques sont représentés en Afrique de l'Ouest, dont un en Côte-d'Ivoire, *Pittosporum viridiflorum.*

Cette plante, guinéo-congolaise, se rencontre à la limite extrême Nord de la forêt dense humide semi-décidue (contact forêt-savane), où elle est assez rare.

C'est un arbuste atteignant 8 m de hauteur. Les feuilles, alternes, rapprochées à l'extrémité des rameaux, paraissent parfois verticillées; papyracées, elles ont les bords un peu ondulés. Ces feuilles sont oblongues-lancéolées, longuement atténuées aux deux extrémités. Les inflorescences, en panicules terminales, sessiles, sont très fournies. Les fleurs sont blanc jaunâtre. Les fruits sont verdâtres. Les graines, arillées, sont rouges.

PLUMBAGINACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 2: 306; E.P.F.A.T. 4: 359-360

Plumbago L. – 1 panT

***Plumbago zeylanica* L.** panT GC-SZ np (Lnp)

Haut-Sassandra, environs du village de Gouréni, 22.5.1909, *Chevalier 21646;* Campement près de la Forêt d'Amitioro, 21.1.1966, *Aké Assi 8456;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10267;* Bouaké, 9.12.1976, *Aké Assi 13587.*

Les Plumbaginaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Plumbaginaceae* comporte vingt-quatre espèces pantropicales, réparties en quatre genres, dont *Plumbago* L. *(Plumbagineae);* ce genre, comprenant douze espèces, est représenté, en Afrique de l'Ouest, par un seul taxon, *Plumbago zeylanica* L., pantropical, recensé en Côte-d'Ivoire. Il pousse dans les deux Régions chorologiques. On la trouve dans les formations végétales secondaires, au bord des routes et, souvent, aux alentours des villages.

C'est une liane herbacée, atteignant 2 m de hauteur. Les nœuds sont visibles sur les tiges. Les feuilles, glabres, simples, entières, ovales à ovales-lancéolées, sont courtement cunées à la base. Le pétiole est amplexicaule à la base. Les inflorescences sont en racèmes. Les fleurs sont blanches; le calice, tubuleux, de 1 cm de long, est glanduleux.

Les Plumbaginaceae allochtones cultivées

D'origine sud-africaine, la Dentelaire du Cap (*Plumbago auriculata* Lam.) est cultivée dans les jardins, pour ses belles fleurs bleues en tant que plante ornementale.

PODOSTEMACEAE

5 genres, 7 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 122-127; E.P.F.A.T. 1: 78-81

Aulea C. Cusset – 2 **A**

***Aulea amicorum* (J. B. Hall) C. Cusset** A GC Hyd Rhéo

Saxicolella amicorum J. B. Hall

Région de Tabou, dans le lit de la rivière Tabou, à Yaka, 21.1.1972, *Aké Assi 11649.*

***Aulea submersa* (J. B. Hall) C. Cusset** A GCW Hyd Rhéo

Polypleurum submersum J. B. Hall

Rocher sous le pont de la route de Taï à Tabou, 31.1.1961, *Guillaumet 244;* A 7 Km de Tabou, route de Grabo, Yaka, dans le lit de la rivière Tabou, 25.7.1961, *Guillaumet 763;* A 7 Km de Tabou, route de Grabo, Yaka, dans le lit de la rivière Tabou, 11.8.1964, *Guillaumet 1820;* Région de Tabou, à Yaka, dans le lit de la Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7815;* Région de Tabou, vers Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9452;* Tabou, 8.4.1971, *Aké Assi 11520.*

Ledermaniella Engl. – 2 **A**

***Ledermaniella ledermannii* (Engl.) C. Cusset** A GC Hyd Rhéo

Au Pied du Mont Dou, près de Gouékangouiné, s.d., *Chevalier 21421;* Région de Danané, dans le lit de la rivière Goueu, près du village de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11803.*

***Ledermaniella schlechteri* (Engl.) C. Cusset** A GC Hyd Rhéo

Entre Man et Danané, dans le lit de la rivière N'Zo, 23.11.1956, *Aké Assi 5256;* Région de Sassandra, dans le lit du fleuve Sassandra, sur les rochers, près du village de Guédjibré-Médon, 14.12.1984, *Vivant s.n.*

Letestuella G. Taylor – 1 **A**

***Letestuella tisserantii* G. Taylor** A GC Hyd Rhéo

Soubré, chutes du Sassandra (Naoua), 29.12.1955, *Aké Assi s.n.;* Rapide du Sassandra, à 10 Km au Sud de Soubré, 21.4.1961, *Guillaumet 986.*

Macropodiella Engl. – 1 **A**

***Macropodiella taylorii* (J. J. de Wilde & Guillaumet) C. Cusset** A GC Hyd Rhéo

Dicraeanthus taylorii J. J. De Wilde & Guillaumet

Rapide du Sassandra, à 10 Km en aval de Soubré, s.d., *J. J. De Wilde 3297;* Soubré, chute du Sassandra, 29.12.1955, *Aké Assi 5257;* Rapide du Sassandra, à 10 Km en aval de Soubré, 22.11.1961, *Guillaumet 984;* Soubré, chute de Naoua, 25.11.1961, *Guillaumet 1019;* Soubré, chute du Sassandra, 11.12.1975, *Aké Assi 13137.*

Tristicha Thouars – 1 **panT**

***Tristicha trifaria* (Bory ex Willd.) Spreng.**

subsp. *pulchella* (Wedd.) G. Cusset & C. Cusset panT GC-SZ Hyd Rhéo

Bas-Comoé, rives de la Comoé, entre Alépé et Malamalasso, 7.3.1907, *Chevalier 17516;* Taï, sur les rochers, dans le lit de la rivière N'Cé, 28.1.1955, *Aké Assi 2805;* Dans le N'Zi, pont Gouverneur Reste, 22.12.1956, *Aké Assi 5260;*

Pont de Tiassalé, dans le Bandama, 24.7.1958, *Aké Assi 12117;* Pont de Yaka, à 7 Km au Nord de Tabou, route de Grabo, 25.1.1961, *Guillaumet 764;* Rapide du Sassandra, 10 Km en aval de Soubré, sur les rochers, 21.11.1961, *Guillaumet 985;* Dans le lit du N'Zi, au bac de Fettékro, 18.1.1963, *Aké Assi 6856;* Route entre Béoumi et Séguéla, au bac de la Marahoué, 1.1969, *Aké Assi 10455;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12716;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13127.*

Les Podostemaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne compte sept taxons de *Podostemaceae,* répartis en cinq genres, dont quatre africains *(Aulea, Ledermaniella, Letestuella, Macropodiella*), contre un pluricontinental: *Tristicha* (pantropical).

Au niveau des espèces, à l'exception de *Tristicha trifaria* qui est un taxon pantropical, toutes les autres plantes sont africaines.

Ce sont des herbes aquatiques, rhéophytes, annuelles[1], quelquefois partiellement immergées. Ayant l'aspect de mousses ou d'algues, elles sont fixées aux roches par des racines rampantes munies d'aptères, parfois rubanées ou thalloïdes, émettant des tiges souvent nombreuses et dichotomiques.

Ces plantes sont remarquables par la diversité de leurs adaptations à la vie dulcaquicole, le plus souvent aux eaux très agitées et bien éclairées.

Les *Podostemaceae* ivoiriennes sont guinéo-congolaises, sauf *Tristicha trifaria* qui se trouve dans les deux Régions chorologiques.

POLYGALACEAE

4 genres, 15 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 108-114; E.P.F.A.T. 1: 69-72

Atroxima Stapf – 2 **A**

***Atroxima afzeliana* (Oliv. ex Chodat) Stapf** **A** **GC-SZ** **Lmp**

s.loc., 1896, *Jolly 40;* Bingerville, 11.1905, *Jolly 327;* Bingerville, 20.2.1907, *Chevalier 17351;* Haut-Sassandra, entre Zagoué et Soukourala, 19.5.1909, *Chevalier 21571;* Région de Grand-Bassam, plantation d'Ono, 25.12.1930, *Hédin s.n.;* M'Bahiakro, bac sur le N'Zi, 10.6.1955, *Aké Assi 2945;* Ile Boulay, près d'Adiopodoumé, 22.7.1963, *Oldeman 169;* Ile Boulay, près d'Adiopodoumé, 22.7.1963, *W. J. De Wilde 513;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9708;* Adiopodoumé, 21.11.1968, *Aké Assi 10373.*

***Atroxima liberica* Stapf** **A** **GC** **Lmp**

Bassin du Cavally, village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19622;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.1948, *Aké Assi 1338;* Forêt d'Adiopodoumé, 4.9.1950, *Aké Assi 2025;* Forêt du Banco, 27.9.1954, *Aké Assi 2516;* Forêt du Banco, 28.11.1954, *Aké Assi 2591;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8642;* Forêt d'Adiopodoumé, 15.10.1966, *Cremers 443;* Forêt du Banco, 25.5.1967, *Cremers 660;* Forêt du Téké, 2.1970, *Bamps 2393;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 17.10.1975, *Aké Assi 13086;* Entre Gnato et Bapé, le long du marigot Djirounien, 20.1.1976, *Aké Assi 13293;* Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi 17694.*

[1]D'après les observations que nous avons pu faire sur les *Podostemaceae* ivoiriennes, ces plantes se dessèchent et meurent en période de basses eaux, quand les rochers sur lesquels elles vivent sont à sec. Leurs graines subsistent dans les fentes ou entre les aspérités de ces rochers et germent dès la saison des pluies suivantes.

Carpolobia G. Don – 2 A

***Carpolobia alba* G. Don** A GC np

Vallée de l'Agnéby, Dabou, 7.2.1907, *Chevalier 17162;* Bassin du Moyn-Sassandra, Guidéko, 27.5.1907, *Chevalier 16476;* Forêt dense à l'Est du village de Taï, 24.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 2786.*

***Carpolobia lutea* G. Don** A GC np

Agboville, s.d., *Aubréville 1916;* Agboville, s.d., *Aubréville 1923;* Forêt du Banco, s.d., *Martineau 234;* Forêt du Banco, s.d., *Martineau 301;* Dabou, 1895, *Jolly 83;* Dabou, 1895, *Jolly 99;* Dabou, 1896, *Jolly 6;* Dabou, 5.1898, *Jolly 173;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15299;* Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16573;* Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 17114;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 16493;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19221;* Sommet du Mont Kouan, près de Danané, 14.4.1909, *Chevalier 21268;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 5.11.1930, *Hédin s.n.;* Ity, 5.10.1958, *Aké Assi 5026;* Forêt d'Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg 1750;* Forêt d'Adiopodoumé, 14.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Près de Grand-Bassam, 20.8.1961, *F. Hallé 242;* Abidjan, Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi 7981;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8363;* Lamto, 5.12.1967, *Aké Assi 9800;* A 2 Km au Nord d'Adjamé, 10.2.1969, *Bamps 2031;* Abidjan, sur la route de Bingerville, 17.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 25;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15729;* Forêt du Banco, 1.6.1981, *Aké Assi 15902;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.6.1984, *Aké Assi 16556.*

Polygala L. – 9 Cosm

***Polygala arenaria* Willd.** A GC-SZ Th

Région de Toumodi, entre Gofabo et Abokouamikro, s.d., *Guillaumet 124;* Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 163;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15537;* Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17155;* Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20089;* Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21908;* Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22068;* Entre Fettékro et Tiébissou, 28.7.1909, *Chevalier 22183;* Savane près de Lomo, région de Toumodi, 22.10.1950, *Aké Assi 1128;* Mankono, 27.11.1956, *Aké Assi 3855;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Parc National de Bouna, Téhini, 26.8.1963, *W. J. De Wilde 814.*

***Polygala atacorensis* Jacq.-Fél.** A SZ Th

Savane de Singrobo, 9.12.1957, *Aké Assi 5017;* Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 5023.*

***Polygala baikei* Chodat** A SZ Th

Région de Bouaké, Mont Kangorama, près de Fettékro, 27.7.1909, *Chevalier 22182;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8173.*

***Polygala butyracea* Heckel** A SZ Th

Région de Bondoukou, entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9289.*

***Polygala guineensis* Willd.** A SZ Th

Région de Bouaké, Mont Kangoroma, près de Fettékro, 27.7.1909, *Chevalier 22168;* Région d'Odienné, bowal de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8247;* Parc National de Bouna (Comoé), 28.7.1977, *César 659.*

***Polygala lecardii* Chodat** A SZ Th Hél

Niangbo, 14.6.1951, *Miège et Aké Assi 1258;* Région de Danané, versant ivoirien du Mont Nimba, 8.8.1954, *Aké Assi 2698;* Savane humide vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5024;* Savane à 4 Km de Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi 5025.*

***Polygala multiflora* Poir.** A GC-SZ Th

Savane de Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16002;* Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20083;* Haut-Sassandra, entre Gouékangouiné et Droupleu, 4.5.1907, *Chevalier 21450;* Haut-Sassandra, sommet du Mont Zan, près de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21562bis;* Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21621;* Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21627;* Baoulé-Nord, Mont



Fig. 2. – ***Securidaca welwitschii*** **Oliv. (Polygalaceae)**
a) rameau florifère; **b)** bouton floral; **c)** fleur; **d)** androcée; **e)** fruit.

Kangorama, près de Fettékro, 27.7.1909, *Chevalier 22182;* Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22289;* Baoulé-Sud, entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier B 22267;* Région de Man, Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix 1271;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4445;* Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1942;* Ferkessédougou, 24.11.1960, *Guillaumet 141;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6576;* Région de Dabou, 3.7.1963, *W. J. De Wilde 370;* Ranch de Sipilou, 24.4.1965, *Boudet 2548;* Région d'Odienné, bowal de Fanadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8243;* Diéri Kouassikro, 3.11.1971, *Audru 4649.*

Polygala perrottetiana **Paiva** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Polygala micrantha Guill. & Perr.

Vallée du Marahoué, près de Mankono, s.d., *Chevalier 21882;* Savane au Sud-Ouest de Vavoua, 19.9.1966, *Guillaumet 1990.*

Polygala sparsiflora **Oliv.** **A** **GC** **Th** **Oro**

Région de Danané, près de Nimpleu, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9203.*

Securidaca L. – 2 panT

Securidaca longepedunculata **Fresen.** **A** **SZ** **mp**

Région de Mankono, entre la rivière Béré et Dialakoro, 30.6.1909, *Chevalier 21958;* Bondoukou, 21.1.1932, *Aubréville 763;* Ferkessédougou, 5.1932, *Aubréville 1434;* Ferkessédougou, 9.1932, *Aubréville 1621;* Ferkessédougou, 15.6.1951, *Miège et Aké Assi 1273;* Ouangolodougou, 27.6.1955, *Aké Assi 2986;* Entre Touba et Odienné, 7.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4249;* Entre Ferkessédougou et Niangoloko, 3.4.1965, *Aké Assi 8608;* Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi 8635;* Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi 8635bis;* Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 99;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11742;* Odienné, 21.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 194;* Environs de Dikodougou, 10.11.1976, *Peyre de Fabrègues 3481.*

Securidaca welwitschii **Oliv.** **A** **GC** **LmP**

Forêt d'Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi 407;* Forêt d'Adiopodoumé, 16.9.1963, *W. J. De Wilde 905;* Région ivoirienne des Monts Nimba, 31.7.1967, *F. Hallé 1242B;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.12.1979, *Aké Assi 15028;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.6.1981, *Aké Assi 15790.*

Les Polygalaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Polygalaceae* compte quinze espèces, réparties en quatre genres: *Atroxima* et *Carpolobia* (africains), *Polygala* (cosmopolite) et *Securidaca* (pantropical).

Toutes les espèces recensées au sein de cette famille en Côte-d'Ivoire, sont africaines. Mais aucune n'est endémique ivoirienne ni ouest-africaine.

Les neuf taxons ivoiriens que comporte le genre *Polygala* sont des plantes annuelles. Les six autres espèces de *Polygalaceae* sont des plantes ligneuses, vivant dans les formations naturelles.

La Région soudano-zambézienne recèle huit espèces de *Polygalaceae,* soit 53,3% des taxons spécifiques recensés, qui se répartissent ainsi: sept *Polygala,* et *Securidaca longepedunculata,* arbuste, espèce caractéristique exclusive. A fleurs bleu violet et à fruits samaroïdes, cette plante est très exploitée en tant qu'antivenimeux.

La Région guinéo-congolaise renferme une liane *(Securidaca welwitschii)* et quatre arbustes érigés ou sarmenteux, de sous-bois *(Atroxima afzeliana, Atroxima liberica, Carpolobia alba* et *Carpolobia lutea).*

Polygala arenaria et *Polygala multiflora* sont deux espèces communes aux savanes soudano-zambéziennes et aux savanes incluses de la région forestière dense ou préforestières.

On trouve dans les savanes marécageuses soudano-zambéziennes les espèces suivantes: *Polygala lecardii, Polygala perrottetiana*. *Polygala sparsiflora* est orophile; cette plante se rencontre sur le Mont Momi, à plus de 1000 m d'altitude.

POLYGONACEAE

2 genres, 5 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 137-142; E.P.F.A.T. 1: 90-92

Afrobrunnichia Hutch. & Dalziel – 1 — A

***Afrobrunnichia erecta* (Asch.) Hutch. & Dalziel** — A — GC — Lmp — Vrl

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16692;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16803;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier 17015;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17137;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19313;* Région du Moronou, entre Yaboisso et Daoukro, 4.12.1909, *Chevalier 22489;* Région de Guitri, Forêt de Kouta, 10.1947, *Aké Assi 296;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 3.12.1952, *Miège et Aké Assi 1743;* Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 28.11.1967, *Aké Assi 9793;* Forêt d'Adiopodoumé, 20.4.1968, *Cremers 837;* Forêt du Banco, 3.12.1975, *Aké Assi 13118.*

Polygonum L. – 4 — Cosm

***Polygonum limbatum* Meisn.** — paléoT — GC-SZ — np — Hél

Réserve de Bouna, 10.4.1957, *Aké Assi 4279;* Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*

***Polygonum pulchrum* Blume** — AN — GC-SZ — np — Hél

Polygonum acuminatum auct., non Kunth

Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 107;* Entre Abidjan et Dabou, forêt marécageuse de l'Agnéby, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2021;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 4.6.1965, *Aké Assi 8113;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 17.6.1966, *Aké Assi 8947;* Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi 11996;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12714;* Entre Port-Bouët et Bassam, savane d'Abouabou, 11.2.1981, *Aké Assi 15809.*

***Polygonum salicifolium* Willd.** — Cosm — GC-SZ — np — Hél

Lac de l'Orumbo Boka, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 571;* Route de N'Douci, près d'Agboville, 31.10.1959, *Aké Assi 6727;* Entre Abidjan et Dabou, forêt marécageuse de l'Agnéby, 15.9.1961, *Guillaumet 882;* Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 700;* Parc National de Bouna, Téhini, 20.6.1967, *F. Hallé 1249.*

***Polygonum senegalense* Meisn.**

f. *albotomentosum* R. A. Graham — paléoT — GC-SZ — np — Hél

Polygonum lanigerum var. *africanum* Meisn.

Bassin du Moyen-Sassandra, 18.6.1907, *Chevalier 19112;* Près de Soubré, 3.5.1962, *Leeuwenberg 4090;* Gbablasso-Sokou, 4.12.1964, *Aké Assi 7427;* Buyo, 23.5.1968, *Aké Assi 10169;* Toumodi, 14.10.1971, *Audru 4442;* Guessabo, 18.5.1985, *Aké Assi 16865.*

Les Polygonaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Polygonaceae* est représentée par deux genres: *Afrobrunnichia* (africain) et *Polygonum* (cosmopolite), groupant cinq taxons, dont un seul africain *(Afrobrunnichia erectra).* Les quatre autres plantes, pluricontinentales, sont: *Polygonum salicifolium* (cosmopolite), *Polygonum limbatum*, *Polygonum pulchrum* (afro-néotropicale) et *Polygonum senegalense* f. *albotomentosum* (paléotropicale).

A l'exception d'*Afrobrunnichia erecta* qui est une liane ligneuse habitant les formations végétales naturelles, les autres plantes, toutes des espèces de *Polygonum,* sont des herbes vivaces, souvent rhizomateuses, palustres, vivant dans des formations marécageuses dégradées. On les trouve aussi le long des petits cours d'eau découverts.

Afrobrunnichia erecta, seule espèce de *Polygonaceae* propre à la Région guinéo-congolaise ivoirienne, est reconnaissable à ses rameaux étalés, verdâtres, lisses, glabres, munis de vrilles bifurquées, et surtout à ses akènes portés par un pédicelle accrescent et portant deux ailes sur une longueur de 4 à 5 cm sur une largeur d'environ 1.3 cm.

Les quatre espèces de *Polygonum,* toutes communes aux deux Régions chorologiques ivoiriennes, sont reconnaissables à leurs feuilles alternes, généralement étroites ou lancéolées, dont la base forme une gaine (ochrea) entourant complètement la tige; leurs inflorescences, en racèmes spiciformes, sont aussi remarquables.

Les Polygonaceae allochtones cultivées

- *Antigonon leptopus* Hook. & Arn. Originaire du Mexique, la Liane Corail est cultivée comme plante ornementale. On la trouve, souvent, dans les haies vives, quelquefois échappée de culture, et elle devient alors envahissante.
- *Coccoloba uvifera* L. Néotropical, le Raisin de Mer est planté pour ses fruits comestibles, dont la forme et la saveur rappellent celles du Raisin vrai.

PORTULACACEAE

2 genres, 4 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 136-137; E.P.F.A.T. 1: 89-90

Portulaca L. – 3 panT

***Portulaca foliosa* Ker Gawl.** A GC-SZ Ch Rip

Moyen-Sassandra, 1907, *Chevalier 21802;* Route de Ferkessédougou, entre le pont sur la Comoé et Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Adjanohoun s.n.;* Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7522bis;* Pont sur le Sassandra, près de Sémien, 6.2.1965, *Aké Assi 7753.*

***Portulaca oleracea* L.** Cosm GC-SZ Th

Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi 401;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 303;* Campus Universitaire d'Abidjan, 15.3.1976, *Aké Assi 13362;* Campus Universitaire d'Abidjan, 8.4.1981, *Aké Assi 15840.*

***Portulaca quadrifida* L.** panT GC-SZ Ch

Adiopodoumé, 16.3.1953, *Aké Assi 1810;* Région de Dabakala, Kotolo, 9.5.1957, *Aké Assi 4325;* Région d'Adzopé, Ahouabou, 23.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 203;* Lamto, 6.9.1987, *Gautier 578.*

Talinum Adans. – 1 **panT**

***Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.** **AN** **GC** **np**

Adiopodoumé, 9.9.1950, *Aké Assi 1038;* Campus Universitaire d'Abidjan, 3.4.1973, *Aké Assi 12018;* Lamto, 30.11.1986, *Gautier 425.*

Les Portulacaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comporte deux genres pantropicaux de *Portulacaceae (Portulaca* et *Talinum),* groupant quatre espèces, dont une seule africaine *(Portulaca foliosa)* et trois pluricontinentales: *Portulaca oleracea* (cosmopolite), *Portulaca quadrifidas* (pantropicale), *Talinum triangulare* (afro-néotropicale).

A l'exception de *Portulaca foliosa* qui est une espèce climacique, les trois autres plantes sont rudérales[1], anthropophiles, héliophiles.

Ce sont des herbes charnues, à feuilles opposées ou alternes, pourvues de stipules réduites, souvent de poils axillaires, à tiges prostrées et à fleurs jaunes *(Portulaca)* ou à tiges érigées et à fleurs roses *(Talinum).*

En Côte-d'Ivoire, *Portulaca foliosa* croît sur les berges des fleuves, dans le lit, après les décrues ou dans les fentes des rochers.

Les Portulacaceae allochtones cultivées

Originaire du Brésil, le Pourpier (*Portulaca grandiflora* Hook.), est cultivé dans les jardins, pour garnir les parterres.

PRIMULACEAE

1 genre, 1 variété

F.W.T.A. ed. 2, 2: 303-305; E.P.F.A.T. 4: 357-359

Anagallis L. – 1 **Cosm**

***Anagallis pumila* Sw.**

var. *pumila* **panT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Région d'Odienné, Sirana, 31.10.1965, *Aké Assi 8234;* Région de Boundiali, près de Marana, 1.11.1965, *Aké Assi 8280;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9274.*

[1]Ce qui ne signifie pas nécessairement une origine étrangère de ces plantes. Nous avons identifié une feuille fossilisée de *Talinum triangulare* dans une carotte argileuse prélevée, par un forage pétrolier, à 25 m sous le fond de lagune Aguien; ce niveau a été daté de 8630 B.P. à 4300 B.P. *Talinum triangulare* est, donc, autochtone et non d'origine néotropicale, comme on l'admet généralement (AKÉ ASSI & PARADIS, 1982).

Les Primulaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Primulaceae,* cosmopolite, comporte, environ, mille espèces réparties en soixante genres, dont *Anagallis* L. également cosmopolite; ce genre, de la tribu des *Lysimachieae,* est représenté, en Côte-d'Ivoire, par un taxon pluricontinental, *Anagallis pumila* var. *pumila.*

C'est une herbe annuelle, atteignant 15 cm de hauteur, très ramifiée dès la base. Les feuilles, alternes (quelquefois, les inférieures opposées), sessiles, étroitement elliptiques à largement ovales, sont courtement acuminées. Les fleurs, blanchâtres, sont pédicellées. La corolle, desséchée, persiste sur le fruit, et prend, alors, une teinte rougeâtre.

La plante est commune aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire. On la trouve dans les savanes marécageuses.

PROTEACEAE

1 genre, 1 sous-espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 178-179; E.P.F.A.T. 1: 118-120

Protea R. Br. – 1 **A**

***Protea madiensis* Oliv.**

subsp. *occidentalis* (Beard) Chisumpa & Brummitt **A** **SZ** **mp**

Protea elliotii var. *elliotii* C. H. Wright

Bondoukou, 10.1930, *Chevalier 34122;* Entre Bouna et Bondoukou, 20.4.1962, *Aké Assi 6525;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 127;* Séguélon, 2.12.1985, *Aké Assi 17163.*

Les Proteaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Proteaceae,* pantropicale, compte environ mille cinquante espèces, réparties en soixante-deux genres, dont *Protea* R. Br.; de la sous-famille des *Proteoideae* et de la tribu des *Proteeae,* ce genre, africain, comportant cent trente espèces, bien répandues surtout en Afrique du Sud, n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par un seul taxon, *Protea madiensis* subsp. *occidentalis,* soudano-zambézien.

C'est un arbuste atteignant 8 m de hauteur, à jeunes feuilles et jeunes rameaux couverts de poils fauves, puis devenant glabres. Les feuilles, coriaces, de forme variable, généralement ovales-elliptiques, oblongues-elliptiques ou elliptiques-lancéolées, parfois lancéolées-oblongues, courtement cunées à la base et obtuses au sommet; les nervures latérales sont nombreuses et effacées. Les inflorescences, terminales, grandes, en capitules, comportent de nombreuses bractées à bordures pourpre violacé. Les fleurs sont blanches.

Souvent grégaire, la plante forme des peuplements caractéristiques en région de forêt claire.

Les Proteaceae allochtones cultivées

Originaires d'Australie, *Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br. et *Macadamia ternifolia* F. Muell. sont souvent cultivés respectivement, comme arbre d'avenue et plante ornementale.

[PUNICACEAE]

Monogénérique, la famille des *Punicaceae* comprend le genre *Punica* L., renfermant deux espèces, dont une, *Punica protopunica* Balf. f., est endémique de Socotra, tandis que l'autre, *Punica granatum* L., probablement originaire de l'Iran, est assez répandue du fait de sa culture, depuis le Sud de l'Europe, l'Afrique du Nord, jusqu'à l'Asie du Sud-Est.

En Côte-d'Ivoire, le Grenadier est souvent planté dans les villages, surtout en zone soudano-zambézienne, pour ses fruits comestibles.

C'est un arbuste très branchu, à rameaux grêles, souvent modifiés en épines. Les feuilles, opposées, elliptiques-oblongues, parfois émarginées, sont luisantes; le pétiole est court. Les fleurs, terminales, sont rouges; le calice, en entonnoir, est persistant sur le fruit; les étamines sont nombreuses. Le fruit, ou grenade, est une grosse baie globuleuses, rouge brun à maturité, contenant de nombreuses graines à arille charnu, sucré, légèrement acidulé.

On trouve, quelquefois, dans les jardins, une variété naine, décorative, du Grenadier.

RANUNCULACEAE

1 genre, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 62-65; E.P.F.A.T. 1: 44-46

Clematis L. – 2 **Cosm**

***Clematis grandiflora* DC.** **A** **GC** **Lmp**

Région de l'Indénié, N'Zaranou, lisière de la forêt, 18.3.1907, *Chevalier 17604;* Région de l'Adzopé, Ahouabo, 2.1.1953, *Aké Assi 1786;* Entre Duékoué et Buyo, forêt près de Koléahinou, 11.1.1956, *Aké Assi 4016;* Kéibly, au Nord de Taï, 25.7.1963, *Guillaumet 1631;* Région de Touba, Goloufouna, 30.10.1965, *Aké Assi 8208;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12256;* Mont Tonkoui, 18.12.1987, *Aké Assi 17834.*

***Clematis hirsuta* Guill. & Perr.** **A** **SZ** **Lmp** **Lptop**

Entre Tiébissou et Bouaké, 24.10.1950, *Aké Assi 1154;* Orumbo Boka, 9.8.1953, *Aké Assi 1912;* Région de Béoumi, Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Aké Assi 3969;* Séguéla, 4.12.1964, *Aké Assi 7437;* Région de Biankouma, près de Dioman, 8.1.1970, *Aké Assi 10995.*

Les Ranunculaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Ranunculaceae* est surtout bien représentée dans les régions tempérées et froides de l'hémisphère Nord; ses représentants sont rares en régions tropicales.

En Côte-d'Ivoire, cette famille n'est représentée que par deux espèces du genre cosmopolite *Clematis.*

Les deux espèces recensées en Côte-d'Ivoire sont des lianes ligneuses ou semi-ligneuses. Les feuilles, opposées, composées, sont imparipennées; les pétioles et les pétiolules, longs et grêles, sont souvent différenciés en organes préhensiles.

Clematis hirsuta se rencontre en Région soudano-zambézienne où il croît autour des buissons, dans les boqueteaux et au bord des galeries forestières, souvent en savane guinéenne.

Clematis grandiflora pousse en Région guinéo-congolaise, sur les lisières forestières et dans les forêts secondaires âgées. On le trouve aussi, souvent, en montagne, à partir de 600 m d'altitude.

RHAMNACEAE

5 genres, 9 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 667-671; E.P.F.A.T. 2: 188-190

Gouania Jacq. – 1 **panT**

***Gouania longipetala* Hemsl.** **A** **GC** **LmP** **Vrl**

Vallée de l'Agnéby, Kessiguié, 31.1.1907, *Chevalier 17170;* Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17568;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16431;* Anoumaba, aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22402;* Région de Grand-Bassam,concession de la Société Forestière, Ono, 8.11.1916, *Fleury, in herb. Chevalier 33104;* Entre Vavoua et Séguéla, 10.1949, *Adam 6682;* Oumé, 8.10.1949, *Adam 6414;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1932;* Adiopodoumé, 5.12.1960, *Aké Assi s.n.;* Orumbo Boka, près d'Assakra, 7.11.1961, *De Wilde 3218;* Forêt d'Adiopodoumé, 7.1.1968, *Cremers 810;* Gagnoa, 23.10.1968, *Assémien 51;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 71;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 27.12.1969, *Aké Assi 10935;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 273;* Entre Abidjan et Bingerville, 1.3.1978, *Aké Assi 13941.*

Lasiodiscus Hook. f. – 3 **AM**

***Lasiodiscus chevalieri* Hutch.** **A** **GC** **mp** **Rip**

Lasiodiscus mildbraedii auct., non Engl.

Groumania, 28.4.1948, *Miège et Aké Assi 1107;* Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi 1107Bis;* Soubré, chutes de Naoua, 3.3.1956, *Aké Assi 4116;* Lamto, 3.1965, *Aké Assi s.n.;* Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi 7967;* Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9504;* Lamto, 8.12.1967, *Aké Assi 9850;* Entre Duékoué et Buyo, 27.2.1969, *Bamps 2144;* Bouaflé, Parc National de la Marahoué, 31.1.1988, *Aké Assi 17903.*

***Lasiodiscus fasciculiflorus* Engl.** **A** **GC** **mp**

s.loc., s.d., *Aubréville 1104;* s.loc., s.d., *Aubréville 1507;* Région de Guiglo, s.d., *Aubréville 2036;* Agboville, pont sur l'Agbo, Km 82 du chemin de fer, 3.1.1907, *Chevalier 16757;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16772;* Bassin du Cavally, entre Guidéko et Zozro, 11.7.1907, *Chevalier 19020;* Forêt de Tiapleu-Nord (Goué), 14.10.1949, *Miège et Aké Assi 877;* Forêt de Banco, 30.9.1952, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi 10832;* Région de Sassandra, à 9 Km au Nord-Est de Monogaga, 29.4.1962, *Leeuwenberg 4058;* Route de Taï à Tabou, 8.8.1962, *Guillaumet 1498;* Forêt de Banco, 30.8.1962, *Aké Assi 6247;* Parc National de Banco, 4.7.1963, *Oldeman 129;* Parc National de Banco, 13.7.1963, *W. J. De Wilde 456.*

***Lasiodiscus mannii* Hook. f.** **A** **GC** **mp**

Haut-Cavally, base du Mont Momi, 20.4.1909, *Chevalier 21366;* Entre Man et Danané, 22.3.1932, *Aubréville 1094;* s.loc., 3.1935, *Aubréville 144;* s.loc., 3.1935, *Aubréville 2254;* s.loc., 3.1935, *Aubréville 785;* Forêt de Tiapleu-Nord (Goué), 4.4.1952, *Aké Assi 1528;* Taï, 8.3.1959, *Leeuwenberg 3006;* Taï, 8.3.1959, *Leeuwenberg 3011;* Entre Daloa et Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi 8501;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13148.*

Maesopsis Engl. – 1 **A**

***Maesopsis eminii* Engl.** **A** **GC** **mP**

Forêt de Yapo, 21.12.1931, *Aubréville 606;* Abidjan, 1.8.1932, *Aubréville 1489;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.1946, *Aké Assi 187;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8643;* Route de Fresco, à Badadougou, 25.6.1966, *Aké Assi 8958;* Forêt de Gnaou, 19.4.1973, *Aké Assi 12025.*

Ventilago Gaertn. – 2 **paléoT**

***Ventilago africana* Exell** **A** **GC** **LMP** **Lrp**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16532;* Pays Attié, entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17386;* Forêt d'Abouabou, 13.11.1948, *Mangenot et Aké Assi 752;* Forêt d'Abouabou, 31.10.1953, *Miège et Aké Assi 2081;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.12.1958, *Leeuwenberg 2111;* Forêt d'Adiopodoumé, 26.8.1967, *Cremers 725;* Entre Abidjan et Bingerville, 1.3.1978, *Aké Assi 13942.*

***Ventilago diffusa* (G. Don) Exell** **A** **GC** **Lmp**

Près d'Assakra, au pied du Mont Orumbo Boka, 29.3.1957, *Aké Assi 4211;* Près de Rubino, région d'Agboville, 28.10.1961, *Aké Assi 6063;* Marabadiassa, 26.12.1963, *Aké Assi 7183.*

Ziziphus Mill. – 2 **panT**

***Ziziphus mauritiana* Lam.** **paléoT** **SZ** **mp**

Entre Boudiali et Tengréla, environs de Kouto, 4.3.1998, *Traoré Dossahoua et Dotia 0185;* Entre Kouto et Tengréla, environs de Blésségué, 26.7.2000, *Aké Assi et Traoré Dossahoua s.n.*

***Ziziphus mucronata* Willd.** **A** **SZ** **mp**

Entre Bouna et Téhini, près de Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi 6512.*

Les Rhamnaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Rhamnaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, huit espèces réparties en cinq genres, dont deux africains *(Lasiodiscus* et *Maesopsis),* contre trois pluricontinentaux: *Gouania, Ziziphus* (pantropicaux) et *Ventilago* (paléotropical).

Les huit espèces comprennent trois lianes ligneuses *(Gouania longipetala, Ventilago africana* et *Ventilago diffusa)* et cinq arbustes *(Lasiodiscus fasciculiflorus, Lasiodiscus mannii, Lasiodiscus chevalieri, Maesopsis eminii* et *Ziziphus mucronata).*

A l'exception de *Ziziphus mucronata* qui est l'un des éléments caractéristiques de la zone soudano-zambézienne, toutes les autres espèces sont guinéo-congolaises. A part *Gouania longipetala* et *Maesopsis eminii* qui vivent dans les forêts secondaires, les six autres plantes habitent les formations végétales naturelles.

Les rameaux de *Gouania longipetala* sont pourvus de vrilles. *Ventilago africana* et *Ventilago diffusa* ont des rameaux préhensiles partiellement volubiles. *Ziziphus mucronata* est reconnaissable à son port buissonnant et à ses branches et rameaux très épineux.

Lasiodiscus fasciculiflorus et *Lasiodiscus mannii* se rencontrent, en sous-bois de forêt, le long des petits cours d'eau ou au voisinage des petits marécages sous forêt.

Lasiodiscus chevalieri forme, quelquefois, dans le sous-bois, des peuplements homogènes non étendus.

RHIZOPHORACEAE

4 genres, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 281-286; E.P.F.A.T. 1: 166-167

Anisophyllea R. Br. ex Sabine – 1 paléoT

***Anisophyllea meniaudi* Aubrév. & Pellegr.** A GCW mP

Forêt de la Djibi, 2.1932, *Aubréville 880;* Toulépleu, 9.4.1932, *Aubréville 1192;* Forêt de la Djibi, 12.1932, *Aubréville 1719;* Région d'Abidjan, Forêt de l'Anguédédou, 1.1950, *Aké Assi 930;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 13.10.1950, *Aké Assi 1095;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8080;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 7.9.1979, *Aké Assi 14840;* Forêt près d'Ayamé, 12.10.1984, *Aké Assi 16766.*

Anopyxis Engl. – 1 A

***Anopyxis klaineana* (Pierre) Engl.** A GC MP

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15166;* Dabou, 8.2.1907, *Chevalier 16209;* Bingerville, 20.2.1907, *Chevalier 17357;* Région d'Azaguié, concession de M. Vizios, Km 52 du chemin de fer, 23.12.1916, *Fleury 13;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1946, *Mangenot et Aké Assi 58;* Forêt d'Adiopodoumé, 15.4.1948, *Mangenot et Aké Assi 439;* Région d'Abidjan, Forêt de l'Anguédédou, 12.12.1952, *Aké Assi 1762;* Aboisso, 11.10.1976, *Aké Assi 13440;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.7.1978, *Aké Assi 14175.*

Cassipourea Aubl. – 6 panT

***Cassipourea afzelii* (Oliv.) Alston** A GCW mp

San Pédro, 2.1955, *Aké Assi s.n.;* Forêt entre le Go et le San Pédro, Canton Triboué, 16.1.1962, *Guillaumet 1123;* Forêt sur la nouvelle route de Béréby, 21.1.1972, *Aké Assi 11645.*

***Cassipourea barteri* (Hook. f.) N. E. Br.** A GC mp

Bassin du Cavally, entre Tabou et Béréby, 17.9.1907, *Chevalier 19981;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 17.1.1948, *Mangenot et Aké Assi 384;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 509;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 2.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 616;* Azuretti, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Entre Grand-Bassam et Azuretti, 3.10.1963, *W. J. De Wilde 1023;* Savane de Moossou, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13572;* Azuretti, 11.3.1965, *Aké Assi 7993;* Forêt de l'Agnéby, 16.5.1972, *Aké Assi 11777.*

***Cassipourea congoensis* DC.** A GC-SZ mp Rip

Entre Akoupé et Abengourou, Adikokoi, au bord de la Comoé, 10.1.1932, *Aubréville 666;* La Lérabah, 5.1932, *Aubréville 1465;* Tiassalé, 3.1949, *Bégué 2982;* Entre Akoupé et Abengourou, sur les bords de la Comoé, à Aniansué, 8.1953, *Miège et Aké Assi 1930;* Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2341;* Entre Man et Touba, Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4235;* Région d'Agboville, Rubino, 2.7.1957, *Aké Assi 4358;* Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi 7954;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9492;* Réserve de Bouna, 21.6.1967, *F. Hallé 1263;* Lamto, 21.1.1971, *Devineau 88;* Lamto, 1.1972, *Spichiger 270;* Lamto, 5.11.1982, *Fournier 1665;* Lamto, 15.12.1987, *Gautier 729.*

***Cassipourea gummiflua* Tul.**

var. *mannii* (Hook. f. ex Oliv.) J. Lewis A GC mP

Cassipourea glabra Alston

Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, *Aké Assi 5057;* Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi 5058;* Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi 5059;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9964.*

***Cassipourea hiotou* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCi** **mp**
Tabou, 2.1957, *Aubréville 4066;* Entre Djiroutou et Béréby, sur la nouvelle route, 21.1.1972, *Aké Assi 11646.*

***Cassipourea nialotou* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCi** **mP**
Région de Grabo, 19.5.1932, *Aubréville 1292;* Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi 5060;* Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi 7070;* Forêt de Taï, 28.2.1965, *Aké Assi 7797;* Entre Sassandra et San Pédro, 22.4.1969, *Aké Assi 10585.*

Rhizophora L. – 1 **panT**

***Rhizophora racemosa* G. Mey.** **AN** **GC** **mP** **Hél Rip éch**
Bingerville, 20.2.1907, *Chevalier 17359;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 16311;* Bac de M'Brabo, 25.12.1930, *Hédin 2628;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 8.1948, *Aké Assi 1236;* Bac d'Eloka, 25.1.1951, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 28.5.1955, *N. Hallé s.n.;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 30.12.1957, *Aké Assi 4518;* Au Km 4, route de Néro Mer, 17.5.1962, *Guillaumet 1301;* Port-Bouët, 4.10.1963, *Oldeman 430;* Mangrove de Grand-Bassam, 8.2.1964, *Oldeman 942;* Azuretti, 23.11.1966, *Aké Assi 9311;* Entre Bingerville et Bassam, bac d'Eloka, 30.11.1971, *Aké Assi 11631;* Entre Bingerville et Grand-Bassam, bac d'Eloka, 18.2.1980, *Aké Assi 15125;* Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi 15765.*

Les Rhizophoraceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Rhizophoraceae* regroupe, en Côte-d'Ivoire, neuf taxons, répartis en quatre genres, dont un seul africain *(Anopyxis),* contre trois pluricontinentaux: *Rhizophora* (pantropical), *Anisophyllea* et *Cassipourea* (paléotropicaux).

A l'exception de *Rhizophora racemosa* qui est afro-néotropical, tous les autres représentants de la famille sont africains.

Ce sont des arbustes ou des arbres, vivant principalement dans la Région guinéo-congolaise, sauf *Cassipourea congoensis,* espèce ripicole commune aux deux Régions chorologiques. Le plus grand et le plus gros arbre de la famille, *Anopyxis klaineana,* dépasse 40 m de hauteur, avec un diamètre de plus de 1.50 m, à fût droit, à base comportant de faibles contreforts.

Le genre le plus important, numériquement, en Côte-d'Ivoire, *Cassipourea,* comprend six taxons, dont *Cassipourea gummiflua* var. *mannii* et *Cassipourea nialatou* sont des arbres qui atteignent 25 m de hauteur; *Cassipourea barteri* et *Cassipourea congoensis* n'excèdent pas 8 m de hauteur; *Cassipourea afzelii* et *Cassipourea hiotou* sont des arbrisseaux de sous-bois, qui ne dépassent pas 2 m de hauteur.

Le genre *Cassipourea* est surtout bien représenté dans le bassin du Cavally, dans la région extrême Sud-Ouest du pays, où quatre de ses représentants ont été trouvés.

Quatre endémiques ouest-africaines de *Rhizophoraceae* ont été inventoriées: *Cassipourea hiotou, Cassipourea nialatou* (connues seulement de Côte-d'Ivoire), *Anisophyllea meniaudi* et *Cassipourea afzelii.*

Cassipourea barteri est une espèce liée aux formations littorales (bush littoral).

Rhizophora racemosa (Palétuvier rouge) est, avec *Avicennia germinans* (L.) L. (Palétuvier blanc), l'un des éléments caractéristiques fondamentaux des mangroves ivoiriennes. Ces formations bordent les rives des lagunes. Jusqu'au percement du canal de Vridi, les mangroves étaient localisées dans les parties des lagunes les moins éloignées des orifices communiquant avec l'océan.

A l'Ouest, les rives du canal d'Ebonou, proche de l'ouverture de Fresco, dans une zone inhabitée, étaient bordées d'une magnifique mangrove, dans laquelle les *Rhizophora*

(Palétuviers), dressés sur d'imposants systèmes de racines en arceaux, formaient une véritable forêt; les racines aériennes descendaient, nombreuses, des branches situées jusqu'à une cime haute d'au moins 15 m.

Dans les régions lagunaires très habitées, l'exploitation des Palétuviers les a réduit à l'état de modestes arbustes. Mais ces mangroves dégradées étaient et sont encore nombreuses sur les rives occidentales de la lagune Ebrié, sur les rives des autres lagunes proches de l'ouverture de Grand-Bassam et dans l'estuaire de la Comoé; mais, elles ne s'étendaient pas à l'Ouest d'Abidjan, dans une région trop éloignée de l'orifice de Grand-Bassam.

La lagune de Grand-Lahou, ouverte à l'océan, est, précédant le canal d'Ebonou, bordée d'une mangrove exploitée. La belle forêt de *Rhizophora* du canal d'Ebonou a été elle-même, depuis plus de 10 ans, très dégradée. A l'Ouest de Fresco, la seule mangrove était un petit peuplement de Palétuviers dans l'estuaire du Sassandra et de sa petite lagune.

Après l'ouverture du canal de Vridi, les lagunes se sont peu à peu salées vers l'Ouest; les Palétuviers ont fait leur apparition, créant de petites mangroves qui, sans doute, s'étendront avec le temps.

Les *Rhizophora,* grâce à leurs racines en arceaux, sont les pionniers de la mangrove; en retenant la vase, ils assurent son développement: ils créent un sol sur lequel d'autres espèces, en particulier *Avicennia germinans* (L.) L. et *Acrostichum aureum* L., peuvent s'installer.

ROSACEAE

1 genre, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 423-433; E.P.F.A.T. 2: 16-19

Rubus L. – 2 **Cosm**

***Rubus fellatae* A. Chev.** **A** **GCW** **Lmp** **Oro**

Bassin du Haut-Nuon, Danané, 7.4.1909, *Chevalier 21195;* Au pied du Mont Kouan, près de Danané, 14.4.1909, *Chevalier 21256;* Haut-Sassandra, base du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Fleury, in herb. Chevalier 21481;* Mont Tonkoui, région de Man, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi 695.*

***Rubus pinnatus* Willd.** **A** **GC** **Lmp** **Oro**

Rubus pinnatus var. *afrotropicus* (Engl.) Gust.

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Man, Mont Tonkoui, 10.1960, *Guillaumet 61;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7632;* Mont Tonkoui, 12.12.1966, *Aké Assi 9363;* Mont Tonkoui, 25.2.1969, *Aké Assi 10473;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11788.*

Les Rosaceae en Côte-d'Ivoire

Alors que la famille des *Rosaceae* occupe une place importante dans les pays tempérés, en régions intertropicales, particulièrement en Afrique de l'Ouest, on ne la trouve qu'en montagne.

En Côte-d'Ivoire, cette famille n'est représentée que par deux espèces du genre cosmopolite *Rubus.*

Les espèces recensées en Côte-d'Ivoire, sont des arbrisseaux sarmenteux ou des lianes ligneuses, très épineux, atteignant 8 m de hauteur. Leurs feuilles, alternes, imparipennées, parfois trifoliolées, ont des folioles dentées.

Les deux espèces, *Rubus fellatae* et *Rubus pinnatus,* se trouvent sur les lisières forestières, sur les pentes des Monts Momi et Tonkoui, à partir de 800 m d'altitude.

Les Rosaceae allochtones cultivées

Quelques *Rosaceae* ont été introduites et cultivées. Certaines comme plantes ornementales, notamment divers cultivars du Rosier (*Rosa canina* L.).

Eu égard au climat particulier de la région, à Man et spécialement au Mont Tonkoui, les Rosiers poussent avec vigueur et produisent de grosses roses. Les mêmes cultivars, introduits à Abidjan par nous, poussent bien, mais sont devenus rustiques; ils ne donnent que de petites fleurs.

Le Néflier du Japon, *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl., appelé encore Bibassier, originaire du Japon, est planté par diverses personnes dans l'intention d'avoir des fruits; mais il est à noter qu'aucun des pieds de cette plante que nous avons observé, en Côte-d'Ivoire, n'a jamais porté de fruits.

Le Fraisier, *Fragaria vesca* L., introduit, pousse très bien et fructifie dans la région de Man, surtout au Mont Tonkoui.

RUBIACEAE

86 genres, 316 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 104-223; E.P.F.A.T. 4: 137-240

Adenorandia Robbr. & Bridson – 1 **A**

***Adenorandia kalbreyeri* (Hiern) Robbr. & Bridson** **A** **GC** **mp**

Pseudogardenia kalbreyeri (Hiern) Keay

Région d'Abidjan, 5.4.1995, *Poilecot 4903;* Région d'Abidjan, 24.5.1995, *Aké Assi 19378;* Région d'Abidjan, 12.1.1996, *Aké Assi 19402;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 3.1998, *Aké Assi s.n.*

Espèce très rare.

Aidia Lour. – 1 **paléoT**

***Aidia genipiflora* (DC.) Dandy** **A** **GC** **mp**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15351;* Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 16822;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17949;* Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16382;* Entre Man et Danané, 12.3.1932, *Aubréville 1037;* Mudjika, 16.11.1950, *Miège et Aké Assi 1192;* Adiopodoumé, 19.10.1960, *Miège et Aké Assi s.n.;* Parc National de Taï, 9.3.1962, *Leeuwenberg 3569;* A 20 Km en amont de Niébé, sur le Hana, 12.8.1962, *Guillaumet 1541;* 70 Km de Bouaké, forêt classée de Matiemba, à 25 Km au Sud de Béoumi, 27.6.1963, *De Wilde 100;* Région de Soubré, à l'Est de Tapélé, 16.12.1963, *Guillaumet 1761;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11939;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14717.*

Argocoffeopsis Lebrun – 4 **A**

***Argocoffeopsis afzelii* (Hiern) Robbr.** **A** **GC** **Lmp**

Coffea afzelii Hiern

Forêt de la Mamba, 25.10.1947, *Mangenot et Aké Assi 292;* Forêt d'Adiopodoumé, 15.10.1951, *Aké Assi 1408;* Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1860;* Adiopodoumé, 9.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Banco, 8.11.1967, *Aké Assi 9747.*

***Argocoffeopsis eketensis* Wernham** **A** **GC-SZ** **Lmp**

Mont Goula, près de Danané, 11.4.1909, *Chevalier 21212;* Mont Gouan, près de Oua, 27.4.1909, *Fleury 21335;* Rocher d'Issia, 21.2.1957, *Aké Assi 4153;* Entre Man et Duékoué, 12.4.1962, *Leeuwenberg 3880;* Mont Tonkoui, 4.3.1969, *Bamps 2200;* Rocher d'Issia, 4.1971, *Aké Assi s.n.*

***Argocoffeopsis lemblinii* (A. Chev.) Robbr.** **A** **GCi** **np**

Coffea lemblinii (A. Chev.) Keay

Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17180.*

Plante devenue très rare.

***Argocoffeopsis rupestris* (Hiern) Robbr.**

subsp. *rupestris* **A** **GC** **np**

Coffea rupestris Hiern

Entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, *Chevalier 21170;* Forêt de N'Zida, 28.12.1950, *Aké Assi 1225;* Forêt de N'Zida, 3.6.1952, *Aké Assi 1604;* Forêt à l'Est de Ponan, 16.1.1955, *Aké Assi 2751;* Forêt de N'Zida, 25.3.1955, *Aké Assi 2881;* Entre Lakota et Guitri, 22.4.1958, *Aké Assi 10075;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.2.1985, *Aké Assi 16799;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 22.4.1985, *Aké Assi 16828.*

Argostemma Wall. – 1 **paléoT**

***Argostemma pumilum* Benn.** **A** **GCW** **Th** **Sax**

Forêt de Tiapleu, sur un rocher, au bord du Goué, à la frontière de la Côte d'Ivoire avec la Guinée, 13.8.1954, *Aké Assi 2699;* Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi 3294;* Forêt de Tiapleu, 24.11.1956, *Aké Assi 3725;* Forêt de Tiapleu, 5.10.1961, *Aké Assi 7046;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9174.*

Atractogyne Pierre – 1 **A**

***Atractogyne bracteata* (Wernham) Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **Lmp**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15377;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.3.1907, *Chevalier 16388;* Près du village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier 19797;* Adiopodoumé, 9.11.1953, *Aké Assi 2082;* Forêt de Yapo, 15.11.1954, *Miège et Aké Assi 2585;* Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi 4010;* Mont Niénokoué, 14.3.1975, *Aké Assi 12831.*

Aulacocalyx Hook. f. – 1 **A**

***Aulacocalyx jasminiflora* Hook. f.** **A** **GC** **mp**

Forêt du Banco, 24.2.1958, *Aké Assi 4670;* Forêt du Banco, 21.12.1966, *Aké Assi 9389;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 24.11.1975, *Aké Assi 13113.*

Belonophora Hook. f. – 1 **A**

***Belonophora hypoglauca* (Welw. ex Hiern) A. Chev.** **A** **GC** **mp**

Mont Momy, près de Danané, 29.4.1909, *Chevalier 21371;* Base du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21478;* Abengourou, 12.3.1955, *Bodard 1394;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5543;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 6980;* Entre Bouaflé et Sinfra, dans la Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7206.*

Bertiera Aubl. – 6 **AN**

***Bertiera bracteolata* Hiern** **A** **GC** **Lmp**

Vallée de l'Agnéby, Accrédiou, 2.2.1907, *Chevalier 17208;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17456;* Entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19034;* Bassin du Haut-Nuon, entre Sokonata et Sampleu (Sinta), 1.4.1909, *Chevalier 21102;* Anoumaba, 20.11.1909, *Chevalier B 22408;* Adiopodoumé, 15.10.1951, *Aké Assi 1409;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de la Bolo, 9.9.1961, *F. Hallé 329;* Kéibly, à 25 Km du Nord de Taï, 7.1963, *Guillaumet 1666;* Forêt de Yapo, 1.1969, *Bamps 1858;* Plantation Planche, à Pinhou, 29.1.1969, *Bamps 1982;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13040;* Soubré, Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14379.*

***Bertiera breviflora* Hiern** **A** **GC** **np**

Entre Montézo et Alépé, 2.2.1907, *Chevalier 17426;* Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19260bis;* Forêt de N'Zida, 20.11.1951, *Aké Assi 1423;* Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Entre Guiglo et Taï, 22.10.1961, *F. Hallé 423;* Forêt près de Tienkoula, 1.3.1962, *Bernardi 8316;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8400.*

***Bertiera chevalieri* Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **Lmp**

Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9815;* Lamto, 4.5.1969, *Aké Assi 10597.*

***Bertiera fimbriata* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Hepper** **A** **GCW** **np** **Rip Hél**

Psychotria fimbriata A. Chev. ex Hutch. & Dalziel

Entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19582;* Près de Grabo, Mont Tou, 31.7.1907, *Chevalier 19683;* Tabou, 20.1.1961, *Guillaumet s.n.;* Tabou, route de Victor Balet, vers Olodio, 28.7.1961, *Guillaumet 1088;* Tabou, entre Boubélé et Olodio, 28.7.1961, *Guillaumet 791;* Route de Taï à Tabou, bac sur la Hana, 21.10.1961, *F. Hallé 419;* Route de Tabou, bord de la Hana, 21.11.1961, *Aké Assi 6079;* Tabou, 16.12.1961, *Guillaumet 1098;* Youkou, 120 Km Nord de Tabou, 12.4.1964, *Guillaumet 1817;* Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9451;* Entre Taï et Grabo, 12.4.1970, *Farron 7050.*

***Bertiera racemosa* (G. Don) K. Schum.**

var. *racemosa* **A** **GC** **mp**

Région d'Aboisso, entre Bianouan et Soubiré, s.d., *Chevalier 17730;* s.loc., 1896, *Jolly 75;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15288;* Vallée de l'Agnéby, M'Brago, 2.2.1907, *Chevalier 17076;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17509;* Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19828;* Mont Momy, région de Danané, 29.3.1909, *Chevalier 21351;* Man, station agricole, 21.11.1930, *Portères 367;* Région de Man, massif des Dans, 5.1942, *Schnell 1335;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7355;* Forêt du Yapo, 11.3.1964, *Oldeman 995;* Forêt du Banco, 25.3.1964, *F. Hallé 960;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8403;* Région de Danané, entre Zoanlé et Banneu, 20.5.1968, *Aké Assi 10101.*

***Bertiera spicata* (C. F. Gaertn.) Wernham** **A** **GCW** **mp**

Parc National de Taï, 10.1961, *Aké Assi 7026.*

Breonadia Ridsdale – 1 **paléoT**

***Breonadia salicina* (Vahl) Hepper & J. R. I. Wood** **A** **SZ** **mp** **Rip**

Adina microcephala (Delile) Hiern

Parc National de la Comoé, 11.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Warigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, réserve des Monts Tingui, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Entre Bouna et Ouango-Fitini, 13.5.2001, *Aké Assi 20401.*

Calycosiphonia (Pierre) Lebrun – 1 **A**

***Calycosiphonia spathicalyx* (K. Schum.) Robbr.** **A** **GC** **Lmp**

Coffea spathicalyx K. Schum.

Abengourou, 13.2.1955, *Aké Assi 3742;* Bouaflé, Parc National de la Marahoué, 31.1.1988, *Aké Assi 17905.*

Canthium Lam. – 1 **paléoT**

***Canthium nervosum* Hiern** **A** **GC** **Lmp**

Route de Séguéla, savane à 6 Km au Nord de Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi 6154;* Route de Guitri, forêt près de la Lakota, 24.2.1969, *Aké Assi 10463;* Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 14.3.1975, *Aké Assi 12832.*

Cephaëlis Sw. – 14 **panT**

***Cephaëlis abouabouensis* Schnell** **A** **GCi** **np**

Forêt d'Abouabou, 27.2.1954, *Aké Assi 2248;* Canal d'Assinie, 30.8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Abouabou, 22.11.1955, *Aké Assi 3721;* Forêt d'Abouabou, 22.11.1955, *Miège et Aké Assi 2248.*

***Cephaëlis baillehachei* Aké Assi** **A** **GCi** **np**

Sous-Préfecture d'Adzopé, près du village d'Ahouabo, 21.4.1954, *Aké Assi 1871.*

Espèce rare.

***Cephaëlis biaurita* (A. Chev.) Hepper** **A** **GCW** **np**

Entre Apouasso et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier 17743;* Près de Danané, bord de la rivière Boan, 17.4.1909, *Chevalier 21285;* Forêt frontière du Goué, 14.10.1949, *Aké Assi 876;* Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Danané, Gbon-Hounyé, 6.9.1962, *Aké Assi 6282;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.1.1963, *Aké Assi 6862;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13063..*

***Cephaëlis castaneo-pilosa* Aké Assi** **A** **GCi** **np**

Forêt de Tiapleu, 24.8.1959, *Aké Assi 5976;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.8.1962, *Aké Assi 6237;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt de Tiapleu), 21.1.1963, *Aké Assi 6861;* Région de Sassandra, dans la Forêt de Baléko, 30.1.1964, *Aké Assi 7310;* Forêt au Nord-Ouest de Soubré, 30.4.1971, *Aké Assi 11577.*

***Cephaëlis mangenotii* Aké Assi** **A** **GCW** **Ch**

Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 28.6.1907, *Chevalier 19205;* Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi 5354;* Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Mangenot et Aké Assi 4845;* Forêt de Baléko, 26.8.1958, *Aké Assi 5370;* Forêt de Tiapleu, 10.1960, *F. Hallé 116;* Soubré, 22.11.1961, *Guillaumet 988;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.8.1962, *Aké Assi 6232;* Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi 7288.*

***Cephaëlis ombrophila* (Schnell) Schnell** **A** **GCW** **np**

Forêt de Koléahinou, 11.1.1956, *Aké Assi 3723;* Forêt de Tiapleu, 14.5.1958, *Aké Assi 10845;* Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagné, 21.2.1967, *Aké Assi 9484;* Entre Grabo et Olodio, au bord du marigot, à 1 Km de Gbapé, 20.11.1972, *Aké Assi 11883;* Entre Gnato et Bapé, 20.1.1976, *Aké Assi 13294.*

***Cephaëlis peduncularis* Salisb.**

var. *guineensis* (Schnell) Hepper **A** **GC** **np**

Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17415;* Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 16487bis;* Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19223;* Forêt de Taï, 23.5.1954, *Schnell 2399;* Forêt de N'Zida, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Tiassalé, dans la Forêt d'Amitioro, 19.6.1957, *Aké Assi 4353;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 12.2.1958, *Aké Assi s.n.;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.10.1959, *Aké Assi 6971;* Forêt de N'Zida, 8.11.1959,

Aké Assi 5561; Forêt de la Bolo, 7.9.1961, *F. Hallé 299;* Forêt de la Bolo, 8.9.1961, *F. Hallé 320;* Parc National de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8420;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8665;* Région d'Aboisso, Bianouan, 16.4.1962, *Leeuwenberg 3933;* Forêt de Sangouiné, 16.4.1965, *Aké Assi 8046;* Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8440.*

var. *hypsophila* (K. Schum. & K. Krause) Hepper **A** **GC** **np**

Région de Danané, environs de Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21320;* Mont Boho, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21461;* Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi 5563;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5564;* Orumbo Boka, 7.11.1961, *F. Hallé 429;* Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6254;* Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6255;* Danané, 6.9.1962, *Aké Assi 6287.*

var. *ivorensis* (Schnell) Hepper **A** **GC** **mp**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15331;* Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 16537;* Vallée de l'Agnéby, Attéou, 28.1.1907, *Chevalier 17085;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17184;* Forêt de l'Irobo, 6.11.1950, *Mangenot s.n.;* Adiopodoumé, 25.6.1957, *Aké Assi 4357;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.1.1958, *Aké Assi s.n.;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 5.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.10.1958, *Aké Assi s.n.;* Région de Taï, 7.1960, *Aké Assi 5952;* Forêt du Téké, 22.2.1962, *Bernardi 8216;* Lamto, 14.1.1963, *Portères 317;* Petit-Alépé, 10.1.1964, *Aké Assi 7275;* Forêt d'Adiopodoumé, 14.1.1964, *Aké Assi 7300;* Adzopé, 11.11.1973, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*

var. *suaveolens* (Schweinf. ex Hiern) Hepper **A** **GC** **np**

Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.10.1959, *Aké Assi 5562;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 23.10.1959, *Aké Assi 6973;* Région d'Agboville, près du village de Koubléké, 12.9.1960, *Aké Assi 6999;* Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8494;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8781;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8812;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8911;* Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9444;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9966;* Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15185.*

var. *tabouensis* (Schnell) Hepper **A** **GCW** **np**

Tabou, 19.2.1954, *Mangenot 2236;* Région de Tabou, à Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7846;* Région de Tabou, à Boubélé, 19.2.1967, *Aké Assi s.n.*

***Cephaëlis schnellii* Aké Assi** **A** **GCi** **Ch**

Entre Guéyo et Soubré, 12.1955, *Mangenot, Miège et Aké Assi 4846;* Forêt de Koléahinou, 14.1.1956, *Aké Assi 5378;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.3.1958, *Aké Assi 4847;* Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de Soubré), 6.8.1962, *Aké Assi 6231.*

***Cephaëlis spathacea* Hiern** **A** **GC** **np**

Entre le Fort Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier 19506;* San Pédro, piste entre Gaouri et Binnié, 25.2.1955, *Aké Assi 2841;* Route de Tabou, au bord de la Hana, 21.10.1961, *Aké Assi 7076;* Route de Taï à Tabou, près de Djiroutou, au bord de la rivière Hana, 12.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3619;* Région de Tabou, à Donié, 22.5.1968, *Aké Assi 10118;* Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi 12626;* Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi 12846;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13147.*

***Cephaëlis yapoensis* (Schnell) Schnell** **A** **GCW** **np**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15338;* Forêt du Banco, 5.1949, *Bégué 3230;* Forêt de Yapo, 12.1949, *Schnell 3944;* Forêt de Yapo, 9.1960, *F. Hallé 46;* Forêt du Téké, 2.1969, *Bamps 2060;* Forêt à 6 Km au Nord de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11921;* Route de Tabou, Forêt de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17223;* Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17809.*

Chassalia Comm. ex Poir. – 7 paléoT

***Chassalia afzelii* (Hiern) K. Schum.** A GCW Lmp

Bingerville, 1905, *Chevalier 15361;* Région d'Aboisso, entre Malamalasso et Daboissué, 10.3.1907, *Chevalier 17558;* Borobo, Indénié, 25.3.1907, *Chevalier 17661;* Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 142;* Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi 6099;* Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 69;* Forêt de Yapo, 1.9.1961, *F. Hallé 281;* Route de Guiglo, Tienkoula, 30 Km au Nord de Taï, 9.10.1963, *De Wilde 1032;* Forêt de l'Anguédédou, 18.10.1963, *Oldeman 452;* Forêt d'Abongoua, 28.11.1969, *Aké Assi 10880;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12079.*

***Chassalia corallifera* (A. Chev. ex De Wild.) Hepper** A GCW np

Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 18825;* Entre Montézo et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17431;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17368;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17416;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17417;* Environs d'Azaguié, sur le chemin de fer, Km 44, 15.9.1909, *Chevalier B 22284;* Forêt de Cosrou, 13.10.1950, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Koléahinou, 21.1.1956, *Mangenot et Aké Assi 3735;* Yapo, 29.2.1960, *Aké Assi s.n.;* Yapo, 14.9.1960, *Aké Assi 7133;* Forêt de Yapo, 1.9.1961, *F. Hallé 276;* Forêt de la Bolo, 8.9.1961, *F. Hallé 324;* Entre Guiglo et Taï, 22.10.1961, *F. Hallé 422;* Plantation Planche, Pinhou, 29.1.1969, *Bamps 1980;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15876.*

***Chassalia elongata* Hutch. & Dalziel** A GCW np

Région de Tabou, entre Boubélé et Olodio, 28.7.1961, *Guillaumet 792;* Entre Kago et Tabou, 1.1962, *Guillaumet 1153;* A 18 Km au Nord de Néro Mer, 19.1.1962, *Guillaumet 1149;* Grabo, 20.2.1967, *Aké Assi 9477.*

***Chassalia ischnophylla* (K. Schum.) Hepper** A GC np Hél

Parc National de Taï, forêt près de Boua, s.d., *Adjanohoun 84;* Grabo, forêt sur les pentes du Mont Kopé, 31.7.1961, *Guillaumet 871;* Forêt entre Kago et Tabou, 1.1962, *Guillaumet 1152;* Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9443;* Parc National de Taï, forêt près de Boua, 27.4.1971, *Aké Assi 11558;* Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, route de Tabou, 2.6.1973, *Aké Assi 12055.*

***Chassalia kolly* (Schumach.) Hepper** A GC np

Pays Baoulé, Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 240;* San Pédro, 8.9.1900, *Thoiré 76;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17406;* Entre Béréby et Tabou, 17.8.1907, *Chevalier 1992;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.1952, *Aké Assi s.n.;* Forêt de l'Anguédédou, 9.8.1952, *Aké Assi 1660;* Daloa, 16.11.1953, *Aké Assi 2142;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi s.n.;* Région de Danané, dans la forêt de Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 5338;* Adiopodoumé, 8.1960, *F. Hallé 27;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.8.1960, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 57;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 7132;* Adiopodoumé, 8.1961, *F. Hallé 245;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé 373;* Soubré, 3.5.1962, *Leeuwenberg 4093;* Forêt du Banco, 1.1969, *Bamps 1819.*

***Chassalia laxiflora* Benth.** A GCW np

Région d'Azaguié, 9.1909, *Chevalier 22280;* Région d'Azaguié, 9.1909, *Chevalier 22281.*

***Chassalia subherbacea* (Hiern) Hepper** A GC Ch

Forêt de Cosrou, 13.10.1950, *Aké Assi 7134;* Forêt près de Gouléako, 8.1.1955, *Aké Assi 3737;* Forêt de Yapo, 4.2.1956, *Aké Assi 3739;* Forêt de Yapo, 30.8.1961, *Aké Assi 7036;* Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7346;* Danané, au pont de lianes, Liapleu, 18.1.1965, *Aké Assi 7723;* Au bord de la Hana à Djiroutou, 19.1.1976, *Aké Assi 13312.*

Chazaliella E. M. A. Petit & Verdc. – 2 A

***Chazaliella lophoclada* (Hiern) E. M. A. Petit & Verdc.** A GCW np

Psychotria lophoclada Hiern

Pays Oubi, village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19369;* Mont Kopé, près de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19686;* Béyo, 12.1958, *Leeuwenberg 2221;* Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9446.*

***Chazaliella sciadephora* (Hiern) E. M. A. Petit & Verdc.** **A** **GC** **np**

Psychotria sciadephora Hiern

Guidéko, 21.6.1907, *Chevalier 16398;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19234bis;* Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19455;* Entre Sokonanta et Sampleu (Sinta), 1.4.1909, *Chevalier 21091bis;* Agboville, 5.1949, *Bégué 3207;* Forêt de Taï, 9.10.1960, *Aké Assi 7135;* Région de Tabou, entre Boubélé et Olodio, 28.6.1961, *Guillaumet 792B;* Au Nord de Tabou, 28.6.1961, *Guillaumet 804;* Forêt de Taï, 21.10.1961, *F. Hallé 412;* Entre Daloa et Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi 8524;* 56 Km, au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 25.5.1962, *Leeuwenberg 3995;* Forêt de Maféré, 5.2.1964, *Aké Assi 7335;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8804.*

Coffea L. – 6 **AM**

***Coffea* × *arabusta* Capot & Aké Assi** **A** **GC** **mp**

Bingerville, 17.6.1974, *Capot, in herb. Aké Assi 12534;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 25.5.1979, *Aké Assi 14782;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 6.3.1991, *E. Aké Assi 6.*

***Coffea canephora* A. Froehner** **A** **GC** **mp**

Coffea robusta Linden

Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier 22590;* Région de Soubré, 1914, *Chevalier s.n.;* Touba, 14.3.1929, *Chevalier s.n.;* Abengourou, 9.1930, *Chevalier B 34034;* Toumodi, 21.10.1930, *Chevalier B 34042;* Haut-Sassandra, village de Diébly, 17.9.1931, *Portères 1009;* Région de Béoumi, entre Totokro et Kouassi-Kouamékro, 6.7.1934, *Portères 638;* Gagnoa, 10.1953, *Aké Assi 2062;* Forêt de Divo, 16.9.1958, *Aké Assi 4712;* Route d'Abengourou, près du village d'Akoupé, 2.11.1959, *Aké Assi 6975;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 6979;* Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi 6981.*

***Coffea ebracteolata* (Hiern) Brenan** **A** **GC** **np**

Mont Tonkoui, 9.3.1932, *Aubréville 1018;* Région de Bongouanou, à Kpouékpouéboka, 4.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 4710;* Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Mangenot et Aké Assi 4709;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4175;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5473;* Mont Tonkoui, 27.3.1961, *Aké Assi s.n.;* Parc National de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8454;* Entre Abidjan et Bouaké, à 4 Km de Pakobo, 21.2.1965, *Aké Assi s.n.;* Forêt près de Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi 8982.*

***Coffea humilis* A. Chev.** **A** **GCW** **np**

Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16406;* Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 28.6.1907, *Chevalier 19192;* Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19633;* Forêt au Sud-Est de Taï, 19.1.1955, *Aké Assi 2762;* Forêt de Tiapleu, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt du Goué, 24.9.1955, *Aké Assi 3277;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7785;* Plantation Planche, Pinhou, 28.1.1969, *Bamps 1967;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17862.*

***Coffea liberica* W. Bull ex Hiern** **A** **GC** **mp**

Abengourou, 2.10.1930, *Chevalier B 31037;* Guiglo, 12.10.1930, *Chevalier B 34049;* Daloa, 15.10.1930, *Chevalier B 34048;* Mont Tonkoui, sur le chemin du rocher des sacrifices, 8.2.1963, *Aké Assi 6945;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9345;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11938;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11938.*

***Coffea stenophylla* G. Don** **A** **GCW** **mp**

Orombo Boka, s.d., *Aubréville 846;* Vallée du Bafing, près de Man, 1929, *Court, in herb. Chevalier B 34028;* Région d'Abengourou, entre Abengourou et Aniassué, près de la rivière Bétui, 24.1.1930, *Fourneau, in herb. Chevalier B 34017;* Région de l'Indénié, 9.1930, *Chevalier B 34026;* Région de l'Indénié, forêt entre le village d'Aboissué et celui d'Amélékia, 27.11.1930, *Fourneau s.n.;* Route de Ouellé à Kotobi, 6.9.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1353;* Tiassalé, 4.10.1953, *Miège et Aké Assi 2028;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 4.4.1974, *Aké Assi 12507;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimens cultivés), 29.12.1975, *Aké Assi 13169.*

Corynanthe Welw. – 1 **A**

***Corynanthe pachyceras* K. Schum.** **A** **GC** **mP**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16141;* Région de l'Indénié, près de Borobo, 25.3.1907, *Chevalier 17663;* M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22271;* M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22283;* Abengourou, 5.11.1954, *Aké Assi 2659;* Route de Taï à Tabou, 11.3.1962, *Guillaumet 1199;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8358;* Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps 1955;* Route d'Adzopé, dans la Forêt de l'Abbé, 18.1.1970, *Aké Assi 11024;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13043;* Route d'Adzopé, dans la Forêt de l'Abbé, 10.1976, *Aké Assi s.n.*

Craterispermum Benth. – 3 **AM**

***Craterispermum caudatum* Hutch.** **A** **GC** **mp**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 21.1.1907, *Chevalier 17017;* Forêt de la Mamba, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 5296;* Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 392;* Forêt à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11958;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15858.*

***Craterispermum cerinanthum* Hiern** **A** **GC** **mp**

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17226;* Agboville, 11.1946, *Aké Assi 169;* Forêt du Banco, 12.2.1954, *Aké Assi 2234;* Forêt du Banco, 1.6.1981, *Aké Assi 15907.*

***Craterispermum laurinum* (DC.) Benth.** **AM** **GC** **mp**

Mont Dou, s.d., *Aubréville 1080;* Danané, 15.5.1958, *Aké Assi 4660;* Danané, 6.9.1962, *Aké Assi 6285;* Danané, 18.1.1965, *Aké Assi 7712.*

Cremaspora Benth. – 1 **AM**

***Cremaspora triflora* (Thonn.) K. Schum.** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Rip**

Région d'Aboisso, Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17834;* Entre Mankono et Nandala, 6.6.1909, *Chevalier 21866;* Au bord du N'Zi à Fettékro, 4.1948, *Miège 457;* Apouasso, 2.1950, *Aké Assi 3763;* Forêt de Guédéyo, 6.3.1956, *Miège 4664;* Région de Toulépleu, à Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 4701;* Route de Tabou, dans la Forêt de Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6930;* Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7530;* Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8436;* Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8436;* Région de Soubré, Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17798.*

Crossopteryx Fenzl – 1 **A**

***Crossopteryx febrifuga* (G. Don) Benth.** **A** **GC-SZ** **mp**

Région du N'Zi, Koffitékro, 15.3.1907, *Chevalier 20115;* Région du N'Zi, Kouassi-N'Guessankro, 17.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20132;* Région du Baoulé-Nord, environs de Langouassou, 25.7.1909, *Chevalier 22151;* Orumbo Boka, 9.8.1953, *Bodard 1915;* Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi 4674;* Bouaflé, 5.3.1965, *Aké Assi 7946;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 145;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 176;* Route de Katiola, 15.9.1978, *Dekker s.n.;* Entre Bouaké et Katiola, 28.12.1979, *Aké Assi 15040;* Bouaké, dans la Forêt de Kokondékro, 9.5.1985, *Aké Assi 16838;* Orumbo Boka, 30.6.1985, *Aké Assi 16887.*

Cuviera DC. – 3 **A**

***Cuviera acutiflora* DC.** **A** **GC** **mp**

Dabou, 1905, *Chevalier 15380;* Dabou, 1905, *Chevalier 15456;* Assinie, 14.4.1906, *Chevalier 17865;* Entre Ayamé et Ahinta, 30.3.1907, *Chevalier 17779;* Région de Tabou, Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19905;* Forêt de Yapo, 16.10.1947, *Aké Assi 284;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7914;* Bakanda, 7.1.1966, *Aké Assi 8427;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15721.*

***Cuviera macroura* K. Schum.** **A** **GC-SZ** **mp** **Hél**

Haut-Cavally, 1899, *Van Cassel, in herb. Chevalier 15834;* Agboville, 3.1.1907, *Chevalier 16606;* Agboville, 3.1.1907, *Chevalier 16804bis;* Bingerville, 17.2.1907, *Chevalier 17277;* Prolo, bas-Cavally, 11.8.1907, *Chevalier 19869;* Entre Bliéron et Tabou, 14.8.1907, *Chevalier 19921;* Entre Abidjan et Dabou, Forêt de l'Agnéby, 14.10.1953, *Aké Assi 2063;* Soubré, 22.7.1955, *Aké Assi 3117;* Lomo, 23.10.1975, *Aké Assi 13091.*

***Cuviera nigrescens* (Scott-Elliot ex Oliv.) Wernham** **A** **GC** **mp**

Adiopodoumé, 27.2.1950, *Miège et Aké Assi 953;* Forêt de Yapo, 14.9.1960, *Aké Assi 6160;* A 30 Km au Nord de Tabou, 10.4.1962, *Guillaumet 1224;* Forêt du Banco, 16.4.1976, *Aké Assi 13380.*

Dictyandra Welw. ex Hook. f. – 1 **A**

***Dictyandra arborescens* Welw. ex Hook. f.** **A** **GC** **mp**

Mont Tonkoui, 3.4.1952, *Aké Assi 1521;* Abengourou, 8.1953, *Aké Assi 1932;* N'Douakro, 2.1.1965, *Aké Assi 7602;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9956;* Entre Duékoué et Buyo, 6.3.1968, *Bamps 2171;* Soubré, Parc National de Taï, 16.12.1987, *Aké Assi 17820.*

Didymosalpinx Keay – 1 **A**

***Didymosalpinx abbeokutae* (Hiern) Keay** **A** **GC** **Lmp**

Duékoué, 12.4.1962, *Bouquet s.n.;* Danané, 16.4.1965, *Aké Assi 8053;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8076;* San Pédro, 27.5.1968, *Aké Assi 10190;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.4.1972, *Aké Assi 11775;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15747;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.5.1990, *Aké Assi 18141.*

Diodia L. – 4 **panT**

***Diodia rubricosa* Hiern** **A** **GC** **Ch**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16066;* Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16080;* Région d'Aboisso, Yaou, 28.3.1907, *Chevalier 17778;* Pays Oubis, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19372;* Entre Bérèby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier 20032;* Adiopodoumé, 31.3.1953, *Aké Assi 1826;* Route de Bingerville, 5.11.1965, *Aké Assi 8303.*

***Diodia sarmentosa* Sw.** **AN** **GC-SZ** **Lnp**

Diodia scandens auct.

Région d'Aboisso, Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17775;* Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 17819;* Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 44;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 291;* Parc National d'Azagny, 7.5.1975, *Aké Assi 12882;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17866.*

***Diodia serrulata* (P. Beauv.) G. Taylor** **AN** **GC** **Ch** **Arén**

Sassandra, environs du port, 5.5.1907, *Chevalier 17924;* Petit-Bassam, 1930, *Hédin 2532;* Près de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7834.*

***Diodia vaginalis* Benth.** **A** **GC** **Ch** **Arén**

Abidjan, Port-Bouët, 11.1965, *Aké Assi 8318;* Entre Port-Bouët et Bassam, 20.1.1971, *Aké Assi 11402.*

Euclinia Salisb. – 1 **A**

***Euclinia longiflora* Salisb.** **A** **GC** **mp**

Bouroukro, 21.1.1907, *Chevalier 17003;* Région de Danané, pied du Mont Nouba, 1.4.1909, *Chevalier 21107;* Entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, *Chevalier 21163;* Entre Danané et le Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier 21238;*

Haut-Cavally, pied du Mont Gbon, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21406;* Forêt de Yapo, 17.12.1952, *Aké Assi 1770;* Forêt de l'Abbé, 9.1955, *Aké Assi 4107;* Banco, 18.6.1963, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 6.3.1969, *Aké Assi 9954;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 8.12.1969, *Aké Assi 10924;* Forêt du Banco, 9.2.1981, *Aké Assi 15806.*

Fadogia Schweinf. – 3 **A**

***Fadogia agrestis* Schweinf. ex Hiern** **A** **SZ** **np**

Diaoualla, 28.6.1955, *Aké Assi 3006;* Entre Ferkessédougou et Nassian, 7.7.1958, *Adjanohoun 1989;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8703.*

***Fadogia cienkowskii* Schweinf.** **A** **SZ** **np**

Parc National de la Comoé, Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 1150;* Réserve de Bouna, 6.1992, *Poilecot s.n.*

***Fadogia erythrophloea* (K. Schum. & K. Krause) Hutch. & Dalziel** **A** **SZ** **mp**

Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 4693;* s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun 1328;* Parc National de la Comoé, 10.1992, *Poilecot s.n.*

Feretia Delile – 1 **A**

***Feretia apodanthera* Delile** **A** **SZ** **mp**

Entre Ferkessédougou et Niangoloko, 3.4.1966, *Aké Assi 8606;* Parc National de la Comoé, 10.1992, *Poilecot s.n.;* Forêt Classée du Ouarigué, région de Ferkessédougou, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Gaertnera Lam. – 4 **paléoT**

***Gaertnera cooperi* Hutch. & M. B. Moss** **A** **GCW** **mp**

Forêt entre Niépa et Brédou, dans la région de Tabou, 21.1.1961, *Guillaumet 243;* Route de Tabou, au bord de la Hana, 21.10.1961, *Aké Assi 7074;* San Pédro, 16.1.1962, *Guillaumet 1124;* Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17797.*

***Gaertnera liberiensis* E. M. A. Petit** **A** **GCW** **np**

Route entre Taï et Tabou, sur la Hana, entre Niébé et Daoudi, 8.8.1962, *Guillaumet 1488.*

***Gaertnera longevaginalis* (Schweinf. ex Hiern) E. M. A. Petit** **A** **GC** **np**

Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi 2441;* Forêt du Banco, 18.6.1963, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Banco, 27.4.1964, *Aké Assi 15864;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7649;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8783;* Forêt de Toumanguié, 10.2.1969, *Bamps 2041;* Mont Tonkoui, 27.3.1969, *Bamps 2263;* Marais de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14769;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15881.*

***Gaertnera paniculata* Benth.** **A** **GC** **mp**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15169;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17142;* Région d'Aboisso, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17542;* Savane de Moossou, 8.1949, *Aké Assi 820;* Savane de Moossou, 18.2.1980, *Aké Assi 15119;* Savane de Moossou, 22.2.1980, *Aké Assi 15130.*

Gardenia J. Ellis – 7 **paléoT**

***Gardenia aqualla* Stapf & Hutch.** **A** **SZ** **np**

Niankaramandougou, 26.6.1955, *Aké Assi 2979;* Ouangolodougou, 8.7.1958, *Aké Assi 10825;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 181;* Parc National de la Comoé, 6.1992, *Poilecot s.n.;* Région de

Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Forêt classée des Monts Tingui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Gardenia erubescens Stapf & Hutch. A SZ np

Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 1070;* Ouangolodougou, 8.7.1958, *Aké Assi 10824;* Entre Boundiali et Korhogo, 28.12.1960, *Adjanohoun 5080;* Téhéni, 28.12.1964, *Aké Assi 7505;* A Tréouta, entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 104;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 132;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11976;* Séguélon, 5.5.1978, *Aké Assi 14009;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14153.*

Gardenia imperialis K. Schum. A GC-SZ mp Hél

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 16210;* Région de Dabou, dans la Forêt de Koko, 2.1949, *Aké Assi 794;* Marais de l'Agnéby, 4.6.1965, *Aké Assi 8110;* A la station d'Adiopodoumé, 11.7.1971, *Aké Assi s.n.;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11975.*

Gardenia nitida Hook. A GC-SZ np

Forêt de la Baya, 8.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1370;* Forêt de Zuénoula, 17.10.1962, *Aké Assi 6642;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6175;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8895;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9498;* Parc National de la Comoé, 6.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Forêt classée des Monts Tingui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Gardenia sokotensis Hutch. A SZ np

Parc National de la Comoé, 10.1992, *Poilecot s.n.;* Parc National de la Comoé, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Gardenia ternifolia Schumach. & Thonn.

subsp. *ternifolia* A SZ np

Près de Dotou, plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, 29.5.1909, *Chevalier 21778;* N'Douakro, 25.3.1954, *Aké Assi 2288;* Singrobo, 22.9.1958, *Adjanohoun 859;* Région d'Odienné, Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8238;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 326;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14149.*

Gardenia vogelii Hook. f. ex Planch. A GC np

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16515;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16517;* Bassin du Cavally, village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier 19796;* Région de San Pédro, 26.5.1968, *Aké Assi 10184.*

Geophila D. Don – 4 panT

Geophila afzelii Hiern A GC Ch

Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17198;* Mont Kopé, près de Grabo, 3.7.1907, *Chevalier 19692;* Environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19386;* Forêt à l'Ouest de Danané, 2.10.1930, *Portères 349;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 12.10.1950, *Miège et Aké Assi 1083;* Forêt de Taï, 5.8.1954, *Boughey GC14855 d;* Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1820;* Forêt de la Bolo, 7.9.1961, *F. Hallé 311.*

Geophila flaviflora Aké Assi A GCi Ch

Jardin Botanique d'Adiopodoumé (specimen cultivé provenant de la Forêt de Taï), s.d., *F. Hallé 30;* Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2342;* Forêt de Taï, 1.1955, *Mangenot s.n.;* Forêt de Koléahinou, 21.1.1956, *Aké Assi 5307;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 29.3.1958, *Aké Assi 5328;* Forêt de Taï, 10.1960, *Aké Assi 5978;* Forêt de Taï, 10.1960, *Aké Assi 5981;* Forêt de Taï, 10.1961, *F. Hallé 416.*

Geophila obvallata **(Schumach.) Didr.**
subsp. *obvallata* **A GC Ch**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15382;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15382bis;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16727;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16897;* Entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17437bis;* Bas-Comoé, Daboissué, 13.3.1907, *Chevalier 17552;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16400;* Moyen-Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19388;* Moyen-Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19389;* Forêt de l'Anguédédou, 15.9.1948, *Mangenot et Miège 670;* Adiopodoumé, 28.10.1958, *Leeuwenberg 1766;* Forêt du Banco, 8.1960, *F. Hallé s.n.;* Forêt du Banco, 11.1960, *Aké Assi 7141;* Forêt de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8411;* Forêt d'Adiopodoumé, 28.2.1966, *Toilliez 333;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17748.*

Geophila repens **(L.) I. M. Johnst.** **A GC-SZ Ch**

Moyen-Sassandra, entre Kouroukoro et Toura, 31.5.1905, *Chevalier 21792;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16558;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16647bis;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19221bis;* Bassin du Moyen-Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19385;* Ouorodougou, entre Séguéla et Sifié, 2.6.1909, *Chevalier 21822;* M'Bahiakro, environs du N'Zi, 4.8.1909, *Chevalier 22269;* Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier B 22429;* Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Odienné, 5.7.1958, *Aké Assi 4715;* Forêt de Bouaflé, 13.4.1962, *Leeuwenberg 3912;* Lamto, 15.12.1962, *Portères 95;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9826;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10251.*

Heinsia DC. – 1 **A**

Heinsia crinita **(Afzel.) G. Taylor** **A GC mp**

Bérébу, 5.1895, *Pobéguin 42;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16420;* Bassin du Cavally, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19317;* Forêt de Taï, 5.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4223;* Route de Tabou, forêt entre Troya et le Cavally, 8.3.1962, *De Wilde 3551;* 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 24.3.1962, *Leeuwenberg 3712;* Forêt à l'Ouest de Tiencoula, à 60 Km au Sud de Guiglo, 3.8.1962, *Guillaumet 1414;* Entre Taï et Grabo, 3.1969, *Bamps 2251.*

Hutchinsonia Robyns – 1 **A**

Hutchinsonia barbata **Robyns** **A GCW np**

Confluent du Davo et du Sassandra, 6.5.1907, *Chevalier 17954;* Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué 3197;* Krokroum, 7.12.1950, *Aké Assi 1214;* 61 Km au Nord de Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, 18.3.1959, *Leeuwenberg 3110;* A 60 Km de Tabou, 1.1961, *Guillaumet 477;* Tabou, 12.4.1962, *Guillaumet 1261;* Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8432;* Bakanda, 17.2.1966, *Aké Assi 8506;* Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9005;* Sassandra, 29.11.1968, *Breteler 6103.*

Hymenocoleus Robbr. – 6 **A**

Hymenocoleus hirsutus **(Benth.) Robbr.** **A GC Ch**

Geophila hirsuta Benth.

Bingerville, 1905, *Chevalier 15383;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15499;* Vallée de l'Agnéby, Accrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 17070;* Bassin du Moyen-Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19379;* Bord de la Hana, entre Fort Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier 19503;* Forêt de Yapo, 28.4.1958, *Aké Assi 4714;* Forêt de Baléko, 26.8.1958, *Aké Assi 4716;* Forêt du Banco, 9.1960, *Aké Assi 5946;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 81;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 17.9.1960, *Aké Assi 5944;* Forêt du Banco, 21.10.1960, *Aké Assi 7144;* Forêt de la Bolo, 7.9.1961, *F. Hallé 300;* Forêt de Taï, 1.3.1962, *Bernardi 8313;* Ayamé, 12.5.1965, *Miège et Aké Assi s.n.*

***Hymenocoleus libericus* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Robbr.** A GC Ch

Geophila liberica A. Chev. ex Hutch. & Dalziel

Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19382;* Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8092;* Mont Tonkoui, 20.4.1968, *Aké Assi 10048;* Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi 10947.*

***Hymenocoleus multinervis* Robbr.** A GCW Ch

Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5490;* Mont Tonkoui, 20.4.1968, *Aké Assi 10047;* Forêt de l'Abbé, 3.6.1970, *Aké Assi 11243;* Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11808;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12934.*

***Hymenocoleus nervopilosus* Robbr.**

var. *nervopilosus* A GC Ch

Assinie, s.d., *Chaper s.n.;* Forêt de Taï, 7.10.1949, *Aké Assi 858;* Forêt de Yapo, 28.2.1958, *Aké Assi 4713;* Forêt de Yapo, 1.9.1961, *F. Hallé 269;* Forêt de Yapo, 14.3.1962, *Bernardi 8604;* Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8438.*

***Hymenocoleus neurodictyon* (K. Schum.) Robbr.**

var. *orientalis* (Verdc.) Robbr. A GC Ch

Geophila neurodictyon (K. Schum.) Hepper

Forêt de Taï, s.d., *Adjanohoun s.n.;* Région d'Aboisso, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17538;* Bassin du Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19380;* Entre Ganhoué et Sampleu, 4.4.1909, *Chevalier 21151;* Forêt de Taï, 7.10.1949, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Niégré, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Taï, 10.1960, *Aké Assi 6077.*

***Hymenocoleus rotundifolius* (A. Chev. ex Hepper) Robbr.** A GC Ch

Geophila rotundifolia A. Chev. ex Hepper

Bassin du Sassandra, entre Soubré et Guidéko, 14.5.1907, *Chevalier 17789bis;* Forêt de Yapo, 4.2.1956, *Aké Assi 6085;* Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi 7142;* Forêt de la Bolo, 7.9.1961, *F. Hallé 304;* Forêt de l'Abbé, 2.1964, *Aké Assi 7129;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8370;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 7.3.1966, *Aké Assi 8520.*

Hymenodictyon Wall. – 3 paléoT

***Hymenodictyon floribundum* (Hochst. & Steud.) Roxb.**

var. *floribundum* A GC-SZ mp Sax

Haut-Cavally, région de Danané, Mont Momy, 29.4.1909, *Chevalier 21352;* Haut-Cavally, région de Danané, Mont Momy, 29.4.1909, *Chevalier 21358bis;* Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21596;* Mont Dou, 16.3.1932, *Aubréville 1073;* Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix 1272;* Rocher de Niangbo, 14.6.1951, *Miège et Aké Assi 727;* Rocher d'Issia, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Mont Tonkoui, 27.9.1955, *Aké Assi 3331;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4181;* Mont Tonkoui, 27.3.1961, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé s.n.;* Mont Tonkoui, 11.4.1962, *Leeuwenberg 3852;* Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi 8035;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8598;* Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10038.*

var. *ziamaeanum* Jacq.-Fél. A GCW Ep

Région de Man, Mont Tonkoui, 4.7.1966, *Aké Assi 9047.*

***Hymenodictyon pachyantha* K. Krause** A GC mp Sax

Près du village de Gobia, non loin du Bandama, au Nord-Est d'Oumé, 4.3.1957, *Aubréville 4153.*

Ixora L. – 6 panT

***Ixora aggregata* Hutch.** A GCW np

San Pédro, 25.2.1955, *Aké Assi 2837;* Région de Tabou, forêt le long de la Néka, 19.1.1961, *Guillaumet 286;* Région de Tabou, forêt le long de la Néka, 19.1.1961, *Guillaumet 288;* Région de Tabou, entre Niépa et l'ancien village de Brédou, 21.1.1961, *Guillaumet 371;* Région de Tabou, forêt entre Nékaougnié et la Néka, 29.1.1961, *Guillaumet 287;* Au Nord de Néro Mer, 16.5.1962, *Guillaumet 1292;* San Pédro, 26.5.1968, *Aké Assi 10176;* Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11045.*

***Ixora brachypoda* DC.** A GC-SZ mp Hél Rip

Environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier 22081;* Environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier 22129;* Assakra, 23.10.1975, *Aké Assi 13098;* Forêt du Banco, 21.10.1981, *Aké Assi 15794bis;* Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi 17704;* Parc National de la Comoé, 18.2.1995, *Poilecot 4896.*

***Ixora guineensis* Benth.** A GC np

Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi 4510.*

Espèce rare, rencontrée une seule fois.

***Ixora hiernii* Scott-Elliot** A GC np

Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7452;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8168;* Golofouma, 30.10.1965, *Aké Assi 8205;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8768.*

***Ixora laxiflora* Sm.** A GCW mp

Ixora divaricata Hutch. & Dalziel

Adiopodoumé, 14.8.1951, *Aké Assi 1313;* Route de Boubélé à Tabou, 23.7.1961, *Guillaumet 687;* Boubélé, 23.7.1961, *Guillaumet 707;* Forêt à l'Ouest de Tienkoula, 3.8.1962, *Guillaumet 1421;* Abidjan, à Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi 7984;* Entre Djiroutou et le chantier de la Sibois, 28.3.1972, *Aké Assi 11697;* Forêt sur la route de Béréby, 5.6.1973, *Aké Assi 12100;* Forêt sur la route de Béréby, 5.6.1973, *Aké Assi 12103;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 10.6.1981, *Aké Assi 15912.*

***Ixora nimbana* Schnell** A GCW np

Forêt de Taï, 8.1954, *Boughey GC14968;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la région de Man), 6.8.1962, *Aké Assi 6233.*

Keetia E. Phillips – 10 paléoT

***Keetia cornelia* (Cham. & Schltdl.) Bridson** A SZ Lmp Rip

Canthium cornelia Cham. & Schltdl.

Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 803;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 4689;* Réserve de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi 4690.*

***Keetia hispida* (Benth.) Bridson** A GC Lmp

Canthium hispidum Benth.

Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17873;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17877;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17884;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17916;* Forêt de Kouta, 11.1948, *Aké Assi 3758;* Route de Tabou, Troya, 9.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3565;* Taï, 9.3.1962, *Leeuwenberg 3049;* Forêt d'Abouabou, 28.11.1963, *Oldeman 686;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4318;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12219.*

***Keetia leucantha* (K. Krause) Bridson** A GC Lmp

Canthium hispidum auct.

Forêt de Yapo, 8.1949, *Aké Assi 3757;* Orumbo Boka, 29.3.1957, *Aké Assi 4215;* Forêt de Yapo, 16.5.1957, *Aké Assi 4293;* Forêt de Zuénoula, 17.10.1962, *Aké Assi 6637;* Route entre Guiglo et Taï, Kéïbly, 13.4.1964, *IDERT 78;*

Sassandra, 16.7.1969, *Aké Assi 10688;* Entre Taï et Grabo, Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 62;* Fresco, 25.7.1994, *Aké Assi 19037.*

***Keetia mannii* (Hiern) Bridson** **A** **GC** **Lmp**

Canthium mannii Hiern

Rocher de Mankono, 22.9.1948, *Mangenot et Aké Assi 686;* Orumbo Boka, 9.1955, *Aké Assi 6094;* Forêt de Yapo, 28.2.1958, *Aké Assi 7024;* Forêt d'Adiopodoumé, 21.7.1958, *Aké Assi 4864;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1959, *Aké Assi 5454;* Bingerville, 8.1964, *IDERT 893;* Forêt de Yapo, 8.1967, *IDERT 648.*

***Keetia multiflora* (Schumach. & Thonn.) Bridson** **A** **GC** **Lmp**

Canthium multiflorum (Schumach. & Thonn.) Oliv.

Parc National de la Comoé, s.d., *Poilecot s.n.;* Adiopodoumé, 24.10.1961, *F. Hallé 424;* Parc National de la Comoé, 24.8.1963, *De Wilde 762.*

***Keetia rubens* (Hiern) Bridson** **A** **GCW** **LmP**

Canthium rubens Hiern

Forêt de Yapo, 10.1948, *Aké Assi 3755;* Avant le pont de la Lobo, sur la route de Buyo, 2.3.1956, *Aké Assi 4114;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.2.1958, *Aké Assi 4579;* Entre Nana et Kago, à 25 Km de Néro Mer, sur la route forestière, 24.1.1961, *Guillaumet 505;* Au Nord de Néro Mer, 28.5.1962, *Guillaumet 1342;* Entre Duékoué et Buyo, 28.2.1969, *Bamps 2149;* Entre Béréby et Taï, à 100Km au Nord de Béréby, 10.5.1970, *Cremers 1218;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11953.*

***Keetia rufivillosa* (Robyns ex Hutch. & Dalziel) Bridson** **A** **GC** **LmP**

Canthium rufivillosum Robyns ex Hutch. & Dalziel

Région de Taï, 7.1960, *Aké Assi 5951;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8059;* Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi 8443;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12074.*

***Keetia tenuiflora* (Hiern) Bridson** **A** **GC** **Lmp**

Canthium tenuiflorum Hiern

Forêt d'Adiopodoumé, 11.2.1958, *Aké Assi 5321;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12227;* Parc National de Taï, 18.11.1975, *Aké Assi 13154.*

***Keetia venosa* (Oliv.) Bridson** **A** **GC-SZ** **Lmp**

Canthium venosum (Oliv.) Hiern

Entre Danané et le N'Zo, 6.4.1952, *Aké Assi 1529;* Région de Dabakala, 29.5.1957, *Aké Assi 4321;* Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Aké Assi 6095;* Entre Bouna et Téhini, 14.7.1958, *ORSTOM 568;* Forêt de Yapo, 10.11.1959, *Aké Assi 5493;* s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun 1334B;* Région de Béréby, au Nord de Néro Mer, 28.5.1962, *Guillaumet 1341;* Entre Guiglo et Taï, Forêt de Zagné, 21.2.1967, *ORSTOM 408;* Région de Dabakala, Forêt de Kinkéné, 28.6.1969, *Cremers 1012.*

***Keetia venosissima* (Hutch. & Dalziel) Bridson** **A** **GC** **Lmp**

Canthium venosissimum Hutch. & Dalziel

Entre Divo et Grand-Lahou, Forêt de Kouta, 11.1948, *Aké Assi 3753;* Danané, 24.8.1958, *Aké Assi 6096;* Région d'Anyama, Forêt de la Djibi, 30.10.1959, *Aké Assi 5537.*

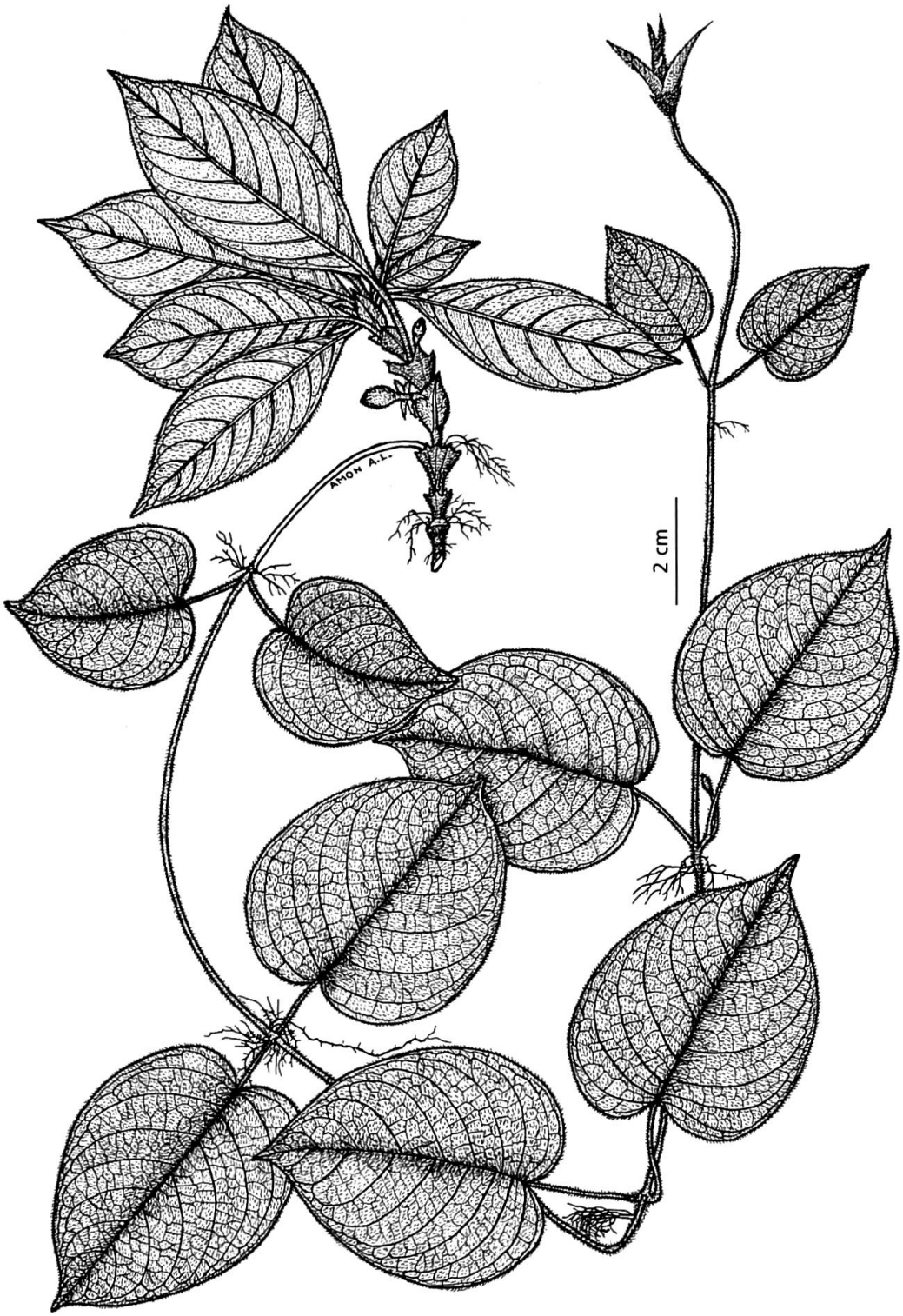


Fig. 3. – ***Lasianthus repens*** **Hepper (Rubiaceae)**

Kohautia Cham. & Schltdl. – 2 **panT**

***Kohautia confusa* (Hutch. & Dalziel) Bremek.** A GC-SZ Hpy

Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi 4667;* Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 730B;* Savane de Grand-Lahou, 3.8.1978, *Dekker 112.*

***Kohautia senegalensis* Cham. & Schltdl.** A GC-SZ Hpy

Assakra, 16.12.1953, *Miège 2218;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 4665;* Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.*

Lasianthus Jack – 2 **paléoT**

***Lasianthus batangensis* K. Schum.** A GC np

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15280;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15283;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15339;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15345;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15374;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15517;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 14766;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17367;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17405;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16384;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16451;* Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19214;* Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Adjanohoun 1722;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11930.*

***Lasianthus repens* Hepper** A GC Ch

Forêt du Mont Momi, 28.12.1966, *Aké Assi 9136.*

Espèce rare.

Leptactina Hook. f. – 1 **A**

Leptactina densiflora* Hook. f. var. *densiflora A GC Lmp

Forêt d'Adiopodoumé, bord de la lagune, 10.11.1946, *Mangenot 156;* Adiopodoumé, 10.6.1965, *Aké Assi 8119;* Forêt d'Adiopodoumé, bord de la lagune, 30.7.1967, *F. Hallé 1989;* Entre Abidjan et Bingerville, 11.1969, *Aké Assi 10901;* Moossou, 15.5.1974, *Aké Assi 12522;* Forêt du Banco, 7.10.1974, *De Koning 4065;* Forêt du Banco, 11.3.1985, *Aké Assi 16810.*

Macrosphyra Hook. f. – 2 **A**

***Macrosphyra brachysiphon* Wernham** A GC Lmp

Région d'Aboisso, Forêt d'Ehania, 12.3.1981, *Barbetta, in herb. Aké Assi 15828.*

Espèce très rare, trouvée une seule fois. A sauvegarder.

***Macrosphyra longistyla* (DC.) Hiern** A GC-SZ Lmp (mp)

Région de l'Indénié, Bokassou, 24.3.1907, *Chevalier 17716;* Forêt secondaire à Souafoué-Dan, près de Béoumi, 20.3.1954, *Aké Assi 2271;* Région de Bouaké, Zoukpan, 1.4.1966, *Aké Assi 8566;* Entre Kampti et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi 8634;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 87;* Bouaké, 8.4.1976, *Aké Assi 13373.*

Massularia (K. Schum.) Hoyle – 1 **A**

***Massularia acuminata* (G. Don) Bullock ex Hoyle** A GC mp

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15292;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16941;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 21.1.1907, *Chevalier 16997bis;* Vallée de l'Agnéby, M'Brago, 2.2.1907,



Fig. 4. – ***Monosalpinx guillaumetii*** **N. Hallé (Rubiaceae)**
a) rameau florifère; **b)** coupe longitudinale d'une fleur.

Chevalier 17075; Alépé, 2.3.1907, *Chevalier 17896;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16417;* Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19261;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 7.9.1979, *Aké Assi 14839;* Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi 17707.*

Mitracarpus Zucc. – 2 AN

***Mitracarpus scaber* Zucc.** A GC-SZ Th

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16005;* Adiopodoumé, 29.1.1958, *Aké Assi 4668;* Adiopodoumé, 9.1959, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 14.10.1960, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, sur la route de Bingerville, 2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 398;* Campus Universitaire d'Abidjan, 18.12.1976, *Aké Assi 13612.*

***Mitracarpus villosus* (Sw.) DC.** A GC-SZ Th

Mitracarpus scaber auct., non Zucc.

Biankouma, 11.8.1975, *Aké Assi 12926;* Région de Man, Mont Tonkoui, 2.8.1998, *Aké Assi s.n.*

Mitragyna Korth. – 3 paléoT

***Mitragyna inermis* (Willd.) Kuntze** A SZ mp Hél

Entre Katiola et Dabakala, 1.1958, *Bouquet 4570;* Entre Ferkessédougou et Téhini, bac sur la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi 10849;* Parc National de la Comoé, 10.1995, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Forêt des Monts Tongui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Mitragyna ledermannii* (K. Krause) Ridsdale** A GC MP Hél

Mitragyna ciliata Aubrév. & Pellegr.

Hallea ledermannii (K. Krause) Verdc.

Haut-Cavally, 1899, *Van Cassel, in herb. Chevalier 15848;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15172bis;* Anyama, 23.2.1907, *Chevalier 20100;* Alépé, 1.3.1907, *Chevalier 16234;* Azaguié, sur le chemin de fer, Km 44, 20.9.1909, *Chevalier B 22301;* Forêt de l'Agnéby, 11.1959, *Bonful 1843B;* Marais de l'Agnéby, 4.6.1965, *Aké Assi 8114;* Marais de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi 8888.*

***Mitragyna stipulosa* (DC.) Kuntze** A GC-SZ mP Hél

Hallea stipulosa (DC.) J.-F. Leroy

Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier 22050;* Man, dans un marais près de la Station agricole, 3.5.1952, *Aké Assi 1520;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11971.*

Monosalpinx N. Hallé – 1 A

***Monosalpinx guillaumetii* N. Hallé** A GCi np

Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 25.7.1961, *Cremers 822;* Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 25.7.1961, *Guillaumet 755;* Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 9.4.1962, *Guillaumet 1218;* Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9449.*

Plante très localisée, à habitat menacé de destruction.

Morelia A. Rich. ex DC. – 1 A

***Morelia senegalensis* A. Rich. ex DC.** A GC-SZ mp Rip Hél

Béoumi, pont sur le Bandama, 19.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4130;* Savane humide de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi 10771;* Daloa, 5.3.1965, *Aké Assi 7939;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11981.*

Morinda L. – 4 panT

***Morinda geminata* DC.** A GCW mp

Région de Fresco, entre Zégbé et Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi 8981;* Tabou, 20.2.1967, *Aké Assi 9457;* Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10111;* Région de Dabakala, 6.1974, *Aké Assi 12541;* Entre Taï et Djiroutou, 16.5.1985, *Aké Assi 16846.*

***Morinda longiflora* G. Don** A GC-SZ Lmp

Route de Grand-Bassam, "les 3 cocotiers", 2.8.1950, *Aké Assi 1016;* Route de Grand-Bassam, "les 3 cocotiers", 2.1960, *Adjanohoun 4063B;* Région de Béréby, à 4 Km au Nord de Néro Mer, 17.5.1962, *Guillaumet 1295;* Bouaké, 1.4.1982, *Aké Assi 16015.*

***Morinda lucida* Benth.** A GC-SZ mp

Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17101;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17639;* Bingerville, 6.1907, *Chevalier 2149;* Grabo, 3.8.1907, *Chevalier 19715;* Entre Bliéron et Tabou, 12.8.1907, *Chevalier s.n.;* Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 19995;* Azuretti, au bord de la lagune, 17.1.1948, *Mangenot et Aké Assi 382;* Forêt de Bakré, 20.5.1965, *Aké Assi 8100;* Dabou, 3.2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 393;* Bouaké, I.A.B., 3.2.1978, *Aké Assi 13935;* Bouaké, I.A.B., 23.3.1983, *Aké Assi 16259.*

***Morinda morindoides* (Baker) Milne-Redh.** A GC Lmp

Forêt de l'Anguédédou, 2.2.1950, *Miège et Aké Assi 939;* Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7814;* Route de Bingerville, 21.12.1965, *Aké Assi 8374;* Lamto, 8.12.1967, *Aké Assi 9845;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13150;* Forêt du Banco, 21.10.1981, *Aké Assi 15793;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17239;* Forêt de l'Abbé, 6.8.1987, *Aké Assi 17710.*

Multidentia Gilli – 1 A

***Multidentia pobeguinii* (Hutch. & Dalziel) Bridson** A GCW mp

Canthium pobeguinii Hutch. & Dalziel

Région de Béoumi, à Souafoué-Dan, 3.1954, *Aké Assi 4687;* Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8556;* Séguélon, région d'Odienné, 19.4.1972, *Aké Assi 11729;* Bouaké, 31.3.1982, *Aké Assi 16010.*

Mussaenda L. – 12 paléoT

***Mussaenda afzelii* G. Don** A GC Lmp

Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2343;* Route de Gouléako à Taï, 11.1.1955, *Aké Assi 2726;* Piste de Gouléako à Soubré, 23.1.1955, *Aké Assi 2783;* San Pédro, 30.2.1955, *Aké Assi 2861;* Danané, 6.11.1959, *Aké Assi 5499;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17870.*

***Mussaenda arcuata* Lam. ex Poir.** AM GC-SZ Lmp Rip Hél

Région de Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier 22134;* Touba, 7.9.1962, *Aké Assi 6290;* Région de l'Odienné, près de Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi 6552;* Goloufouma, 30.10.1965, *Aké Assi 8204;* Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi 11285.*

***Mussaenda chippii* Wernham** A GCW Lmp

Région d'Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier 16503;* Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19859;* Forêt de Yapo, sur le chemin de fer, Km 64, 31.10.1909, *Chevalier B 22366;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1948, *Aké Assi 7021;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.7.1950, *Miège et Aké Assi s.n.;* Région de Dabou, au bord de la route, entre Dibrimou et la savane, 13.10.1950, *Aké Assi 5428bis;* Yocoboué, 24.11.1953, *Miège et Aké Assi 2151;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.9.1958, *Aké Assi 4699;* Bécédi, 26.10.1959, *Aké Assi 5447;* Danané, 6.11.1959, *Aké Assi 5498;* Entre

Adiopodoumé et la Forêt de l'Anguédédou, 17.12.1962, *Adjanohoun 1424B;* Forêt de la Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17764.*

***Mussaenda conopharyngiifolia* Stapf** **A** **GCW** **Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15174;* Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier 16503;* Bouroukro, km 92du chemin de fer, 9.1.1907, *Chevalier 16924;* vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17179;* Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19859;* Yapo, environs de la gare, km 64 du chemin de fer, 31.10.1909, *Chevalier B22366.*
Plante rare.

***Mussaenda elegans* Schumach. & Thonn.** **A** **GC** **Lmp**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16055;* Abidjan, 20.12.1906, *Chevalier 17316;* Entre la lagune Potou et Alépé, près de Montézo, 26.2.1907, *Chevalier 17436;* Dans la région du N'Zi, Koffikro, 12.3.1907, *Chevalier 20146;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17996;* Entre Danané et le Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier 21239;* Adiopodoumé, 3.6.1950, *Miège et Aké Assi s.n.;* Route de Man à Danané, 14.5.1958, *Aké Assi 4696;* Rocher de Brafouédi, 4.6.1958, *Aké Assi 4697;* Adiopodoumé, 7.6.1958, *Aké Assi 4698.*

***Mussaenda erythrophylla* Schumach. & Thonn.** **A** **GC** **Lmp**

Région du N'Zi, Abokouassikro, 10.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20144;* Entre Danané et le Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier 21263;* Koumikro, entre Kokoumbo et le Bandama, 22.5.1950, *Miège et Aké Assi s.n.;* Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 2.9.1953, *Miège et Aké Assi 1956;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8785;* Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10040;* Route de Touba, entre Gueupleu et Gbatongouin, 19.8.1969, *Cremers 1087;* Mont Tonkoui, à Gouimpleu, 18.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 240;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11787.*

***Mussaenda grandiflora* Benth.** **A** **GCW** **Lmp**

Bingerville, 20.12.1906, *Chevalier 17313;* Abidjan, 20.12.1906, *Chevalier 17320;* Vallée de l'Agnéby, Kessiguié, 31.1.1907, *Chevalier 17049;* Dabou, 12.2.1907, *Chevalier 16231;* Bassin du Cavally, près de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19625;* Mont Tonkoui, 4.7.1966, *Aké Assi 9046;* Forêt de Niégré, entre Gagnoa et Sassandra, 28.5.1968, *Aké Assi 10191;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11791;* Forêt à 3 Km, entre l'embranchement de la route de Bérébу et celle de Grabo, 5.6.1973, *Aké Assi 12095;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13149.*

***Mussaenda isertiana* DC.** **A** **GC** **Lmp** **Rip Hél**

Adiopodoumé, 3.9.1952, *Aké Assi 1667;* Adiopodoumé, 5.1959, *Tanoh Coulibaly 5409;* Forêt de la Djibi, 30.10.1959, *Aké Assi 1667bis;* Forêt marécageuse de l'Agnéby, 10.8.1960, *Aké Assi s.n.*

***Mussaenda landolphioides* Wernham** **A** **GCW** **Lmp**

Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi 5494;* Forêt sur la route de Bérébу, 5.6.1973, *Aké Assi 12096;* Entre Taï et Djiroutou, 16.5.1985, *Aké Assi 16848.*

***Mussaenda linderi* Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **Lmp**

Entre Guiglo et Taï, 9.10.1949, *Aké Assi 5350;* Région d'Aboisso, près de Yaou, 21.9.1962, *Aké Assi 6529;* Forêt de Taï, 13.12.1988, *Aké Assi 17984.*

***Mussaenda nivea* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **Lmp**

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 27.5.1907, *Chevalier 16467;* Entre N'Douci et Toumodi, forêt près du pont sur le N'Zi, 3.10.1949, *Mangenot, Miège et Aké Assi s.n.;* Région de Tiassalé, près du campement de la société S.A.B., 5.5.1950, *Miège, Mangenot et Aké Assi s.n.;* Duékoué, 21.5.1954, *Aké Assi 2325;* Région de Tiassalé, route d'Ahouatti, 1.6.1963, *Adjanohoun 1762B.*

***Mussaenda tristigmatica* H. A. Cummins** **A** **GCW** **Lmp**

Dabou, 1905, *Chevalier 15173;* Dabou, 1905, *Chevalier 15481;* Dabou, 1905, *Chevalier 15579;* Entre Danané et le Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier 21260;* Haut-Cavally, environs de Gouro, 29.4.1909, *Chevalier 21385;*

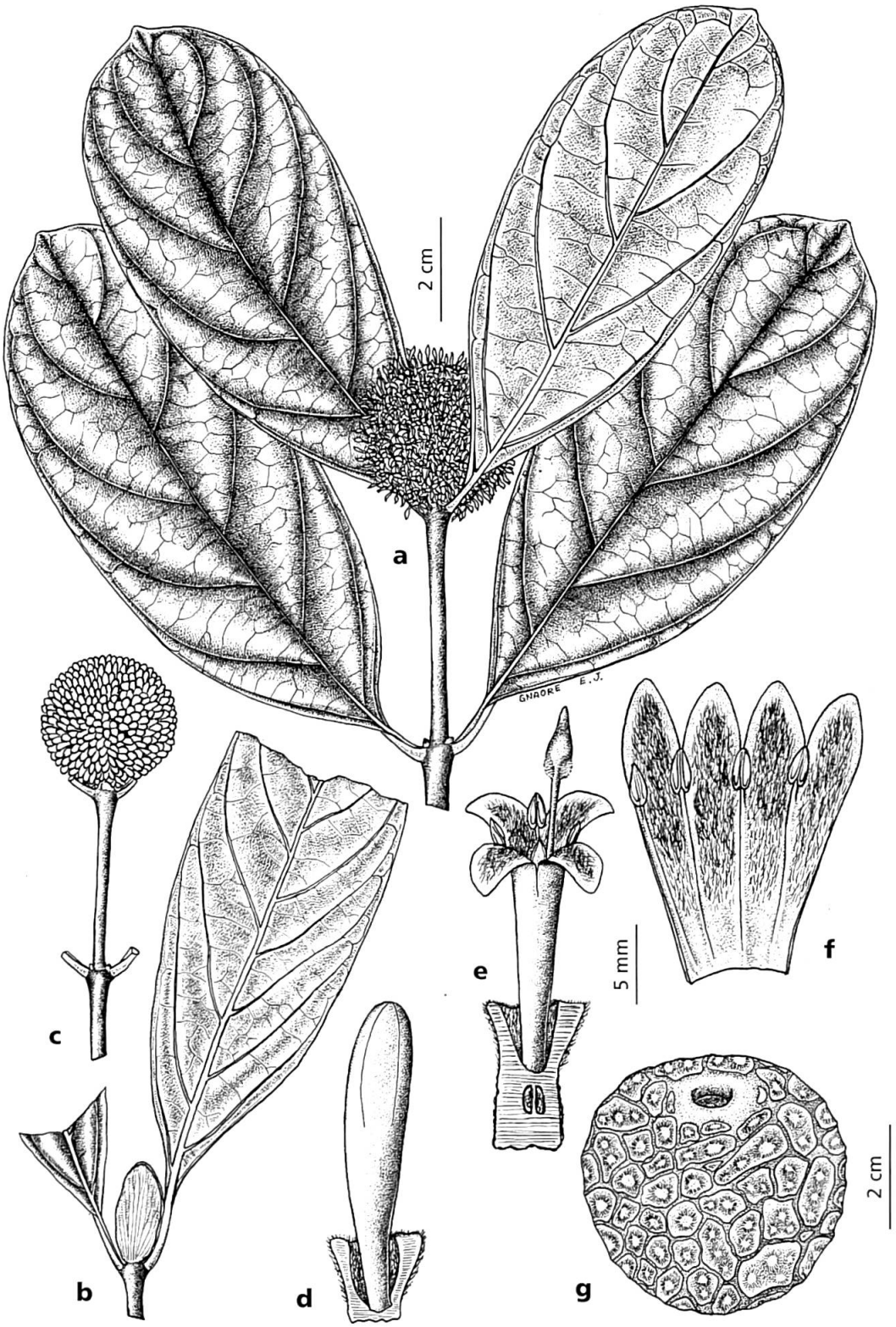


Fig. 5. – *Nauclea gilletii* **(De Wild.) Merr. (Rubiaceae)**
a) rameau florifère; **b)** sommet de rameau montrant les stipules; **c)** boutons floraux d'une inflorescence; **d)** bouton floral; **e)** fleur épanouie; **f)** corolle ouverte étalée; **g)** infructescence.

Adiopodoumé, 16.3.1953, *Miège et Aké Assi 1808;* Adiopodoumé, 10.1959, *Miège et Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 20.5.1960, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, 27.9.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 336;* Forêt de Gnaou, 13.7.1987, *Aké Assi 17678.*

Nauclea L. – 5 **paléoT**

***Nauclea diderrichii* (De Wild. & T. Durand) Merr.** **A** **GC** **MP**

Alépé, 1.3.1907, *Chevalier 17235;* Azaguié, sur le chemin de fer, Km 45, 29.9.1909, *Chevalier B 22302;* Forêt de Koléahinou, 19.1.1956, *Aké Assi 3719;* Forêt d'Abongoua, 21.5.1970, *Aké Assi 11238.*

***Nauclea gilletii* (De Wild.) Merr.** **A** **GC** **MP** **Hél**

Route de Tiassalé, dans un marécage près de Bécédi, 4.6.1958, *Aké Assi 6073;* Bécédi, 26.10.1959, *Aké Assi 7143;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11822;* Route de Tabou, entre Poutou et Djiroutou, à l'embranchement de la route de Béréby, 20.10.1972, *Aké Assi 11886;* Route de Tabou, entre Poutou et Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 12094;* Route de Tabou, Djiroutou, 5.6.1973, *Aké Assi 11912;* Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi 12625;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13031.*

***Nauclea latifolia* Sm.** **A** **GC-SZ** **Lmp (mp)**

Sarcocephalus latifolius (Sm.) Bruce

Dabou, 1905, *Chevalier 15286;* Dabou, 6.2.1907, *Chevalier 16203;* Région du N'Zi, Diamankro, 23.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20126;* Bassin du Cavally, Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 20000;* Baoulé-Nord, Mont Kangoroma, près de Fettékro, 27.7.1909, *Chevalier 22170;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1946, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Ferkessédougou, 16.6.1951, *Miège et Aké Assi 1285;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 1828B;* Lamto, 6.3.1972, *Aké Assi 7957;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 9;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 163;* Affféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 284;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 321;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14109;* Assakra, 1.7.1981, *Aké Assi 15927.*

***Nauclea pobeguinii* (Pobég. ex Pellegr.) E. M. A. Petit** **A** **GC-SZ** **mP** **Rip Hél**

Sarcocephalus pobeguinii Pobég. ex Pellegrin

Dabou, 1905, *Chevalier 15172;* Alépé, 1.3.1907, *Chevalier 16235;* Forêt de l'Agnéby, 12.4.1954, *Aké Assi 2310;* Marais de l'Agnéby, 12.5.1979, *Aké Assi 14756;* Forêt de l'Agnéby, 17.5.1979, *Aké Assi 14779.*

***Nauclea xanthoxylon* (A. Chev.) Aubrév.** **A** **GC** **mP** **Rip Hél**

Forêt d'Adiopodoumé, 6.4.1954, *Aké Assi 2312;* Région de Dabou, route de Mopoyem, forêt marécageuse près de Pass, 12.4.1954, *Aké Assi 2311;* Route entre Daloa et Issia, au Km 21, 18.7.1955, *Aké Assi 3110;* Dabou, 26.11.1955, *Aké Assi 3519;* Région de Bouaké, à Kokondékro, 6.2.1981, *Aké Assi 15795.*

Nichallea Bridson – 1 **A**

***Nichallea soyauxii* (Hiern) Bridson** **A** **GC** **np**

Tarenna soyauxii (Hiern) Bremek.

Forêt de N'Zida, 28.12.1950, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Forêt du Banco, 10.12.1952, *Aké Assi 1760;* Forêt de Yapo, 5.8.1955, *Aké Assi 5303;* Forêt de Yapo, 19.10.1957, *Aké Assi 4421;* Entre Kako et Tabou, 20.1.1962, *Guillaumet 1150;* Forêt du Banco, 20.12.1965, *Aké Assi 8372;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 7.2.1970, *Cremers 1180.*

Oldenlandia L. – 6 **panT**

***Oldenlandia affinis* (Roem. & Schult.) DC.** **paléoT** **GC** **Th**

Vallée de l'Agnéby, savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17157;* Adiopodoumé, 11.3.1958, *Aké Assi 4671;* Adiopodoumé, 8.1960, *Hallé s.n.;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi 131.*

***Oldenlandia chevalieri* Bremek.** **A** **GCW** **np**

Entre la lagune Potou et Alépé, 2.1907, *Chevalier 17383;* Pays Attié, Alépé, 2.1907, *Chevalier 17470;* Banco, 10.11.1946, *Aké Assi 3717;* Forêt du Banco, 7.11.1951, *Aké Assi 1670;* Forêt du Banco, 25.10.1952, *Adjanohoun 1943B;* Forêt du Banco, 30.10.1952, *Bodard 461;* Attiékoua, 9.4.1953, *Aké Assi 3762;* Forêt du Banco, 8.1954, *Boughey GC13516;* Forêt du Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 1619;* Forêt du Banco, 18.2.1958, *Adjanohoun 494B;* Forêt du Banco, 3.9.1958, *Adjanohoun 872B;* Banco, 11.1959, *Bonful 1752B;* Banco, 21.2.1984, *Aké Assi 16521.*

***Oldenlandia corymbosa* L.**

var. *corymbosa* **panT** **GC-SZ** **Ch**

Adiopodoumé, 21.10.1946, *Aké Assi 90;* Adiopodoumé, 11.3.1958, *Aké Assi 4672;* Adiopodoumé, 9.11.1959, *Aké Assi 6982;* Adiopodoumé, 5.12.1960, *Adjanohoun 3034B;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10662;* Assinie, 7.1972, *Lorougnon s.n.;* Campus Universitaire d'Abidjan, 26.1.1987, *Aké Assi 17563.*

***Oldenlandia goreensis* (DC.) Summerh.** **AM** **GC-SZ** **Ch** **Hél**

Région du Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Manikro, 7.8.1909, *Chevalier 22317;* Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi 1237;* Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi 4678;* Savane de Moossou, 28.12.1959, *Adjanohoun 5058B;* Lamto, 21.7.1969, *Aké Assi 10716;* Savane de Moossou, 22.12.1976, *Aké Assi 13622.*

***Oldenlandia herbacea* (L.) Roxb.**

var. *herbacea* **paléoT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Région du Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Manikro, 7.8.1909, *Chevalier 22322;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16065;* Région de Ferkessédougou, Forêt classé du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Forêt des Monts Tingui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Oldenlandia lancifolia* (Schumach.) DC.** **AN** **GC-SZ** **Ch** **Hél**

Région du Baoulé-Nord, vallée du moyen N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22232;* Baie d'Adiopodoumé, 10.1946, *Aké Assi 140;* Savane de Dabou, 9.5.1958, *Adjanohoun 736;* Mont Tonkoui, 21.5.1958, *Aké Assi 4673;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, route de Bouna, 8.7.1958, *Adjanohoun 2080B;* Route d'Aboisso, Forêt de Toumanguié, 25.9.1958, *Aké Assi 4706;* Région de Toulépleu, à Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 4708;* Région de Béréby, savane de Néro Mer, 29.10.1963, *Guillaumet 1721;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8178;* Savane d'Abouabou, 26.1.1977, *Aké Assi 13659.*

Otomeria Benth. – 2 **AM**

***Otomeria cameronica* (Bremek.) Hepper** **A** **GC** **np**

Haut-Sasandra, Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21488;* Biankouma, 5.2.1965, *Aké Assi 7747.*

***Otomeria elatior* (A. Rich. ex DC.) Verdc.** **A** **GC-SZ** **np** **Hél**

Région du Baoulé-Nord, entre Marabadiassa et Botro, 4.7.1909, *Chevalier 22027;* Ente Pakobo et Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi 1120;* Route de Séguéla, entre Kouroukourounga et Béoumi, 13.11.1953, *Miège et Aké Assi 2102;* Souafoué-Dan, 19.3.1954, *Aké Assi 2263;* Kong, 21.5.1958, *Adjanohoun 452B;* Entre Bouaflé et Daloa, savane marécageuse près de Zéréfla, 16.9.1966, *Guillaumet 1975;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10244;* Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10315.*

Oxyanthus DC. – 7 **A**

***Oxyanthus formosus* Hook. f. ex Planch.** **A** **GC** **mp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15291;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 19.6.1907, *Chevalier 19132;* Bassin du Cavally, près de Grabo, 28.7.1907, *Chevalier 19609;* Arboretum du Banco, 5.6.1950, *Aké Assi 1001;* Forêt de Koléahinou, 12.1.1956, *Aké Assi 3989;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8065;* Forêt du Banco, 3.2.1966, *Aké Assi 8502;* Forêt du Banco, 9.7.1969, *Aké Assi 10648;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 8.12.1969, *Aké Assi 10926;* Tioléhoula, 17.5.1985, *Aké Assi 16864.*

***Oxyanthus pallidus* Hiern** **A** **GC** **mp**

Forêt de l'Anguédédou, 1.1952, *Aké Assi 1509;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.1.1958, *Aké Assi 5317;* Adiopodoumé, 4.8.1958, *Aké Assi 5334;* Forêt à l'Ouest de Madié, 3.10.1962, *Guillaumet 1608;* Entre Abidjan et Dabou, 7.1963, *De Wilde 104;* Près de Djiroutou, 28.3.1972, *Aké Assi 11696.*

***Oxyanthus racemosus* (Schumach. & Thonn.) Keay** **A** **GC-SZ** **np**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 21.1.1907, *Chevalier 16997;* Région de Ferkessédougou, Forêt de Kabori, 15.6.1951, *Aké Assi 1275;* Banco, 1.4.1958, *Aké Assi 5333;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10225;* Bouaké, 1.4.1982, *Aké Assi 16021;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 8.5.1985, *Aké Assi 16831.*

***Oxyanthus setosus* Keay** **A** **GC** **np**

Forêt le long du canal d'Assinie, 30.8.1955, *Aké Assi 3145;* Forêt littorale près d'Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 5096B;* Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7840;* Entre Fresco et Bohikro, 26.6.1966, *Aké Assi 8967.*

***Oxyanthus speciosus* DC.** **A** **GC** **mp**

Région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17543;* Bassin du Cavally, près de Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 20009;* Adiopodoumé, 23.6.1952, *Aké Assi 1635;* Adiopodoumé, 23.11.1960, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 9.12.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8558.*

***Oxyanthus subpunctatus* (Hiern) Keay** **A** **GC** **np** **Rip**

Forêt de Taï, 5.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4222;* Près de Monogaga, à l'Ouest de Madié, 3.10.1962, *Guillaumet 1608bis;* Région de Danané, au bord du Cavally, au pont de lianes, 12.12.1966, *Aké Assi 9359;* Entre Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi 12971;* Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi 14204.*

***Oxyanthus unilocularis* Hiern** **A** **GC** **mp**

Adiopodoumé, 15.1.1952, *Aké Assi 1500;* Lomo, 28.5.1964, *ORSTOM 122;* Forêt du Banco, 19.4.1966, *Aké Assi 8733;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.1969, *Aké Assi 10902;* Forêt du Banco, 21.10.1981, *Aké Assi 15796;* Forêt du Banco, 11.3.1985, *Aké Assi 16806;* Forêt du Banco, 27.2.1989, *Aké Assi 18024.*

Parapentas Bremek. – 1 **A**

***Parapentas setigera* (Hiern) Verdc.** **A** **GC** **Ch**

Région d'Aboisso, 3.1907, *Chevalier 17778;* Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 7.1907, *Chevalier 19372;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 14.5.1958, *Aké Assi 4685;* Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5971;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi s.n.;* Nigbi 1, Canton Bakoué, dans la région de Soubré, 23.11.1961, *Guillaumet 998;* Forêt de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11805;* Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi 12851.*

Pauridiantha Hook. – 4 **A**

***Pauridiantha afzelii* (Hiern) Bremek.** **A** **GC** **mp**

Vallée de l'Agnéby, Ouanguié, 29.1.1907, *Chevalier 17175;* Route de Dabou, 22.8.1949, *Aké Assi 834;* Forêt de Kéléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi 3520;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 17.6.1966, *Aké Assi 8946;* Région de Fresco, Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 8999;* Boua, Réserve de Taï, 27.4.1971, *Aké Assi 11559;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13153.*

***Pauridiantha hirtella* (Benth.) Bremek.** **A** **GC** **mp** **Hél**

Route de Port-Bouët, Forêt de Biétri, 23.3.1948, *Aké Assi 433;* Région de Tabou, Podoué, 10.4.1962, *Guillaumet 1227;* Bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi 7790.*

***Pauridiantha schnellii* N. Hallé** **A** **GC** **mp**

Forêt classée de la Haute-Dodo, près du village de Sihaé, à 18 Km au Sud de Grabo, 15.3.1999, *Ed. Kouassi 341.*

***Pauridiantha sylvicola* (Hutch. & Dalziel) Bremek.** **A** **GC** **mp**

Région de Tiassalé, Forêt de Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi 8417.*

Pausinystalia Pierre ex Beille – 1 **A**

***Pausinystalia lane-poolei* (Hutch.) Hutch. ex Lane-Poole**

subsp. *lane-poolei* **A** **GCW** **mP**

Région de San Pédro, Forêt de Monogaga, 2.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Fresco, Forêt de Dassioko, 2.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Fresco, Forêt de Port-Gauthier, 2.1997, *Aké Assi s.n.*

Pavetta L. – 12 **paléoT**

***Pavetta akeassii* J. B. Hall** **A** **GCW** **mp**

Région de Sassandra, 19.9.1955, *Aké Assi 3211;* Région de Fresco, près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 8998;* Entre Yakassé-Mé et Adzopé, 9.1966, *Aké Assi s.n.*

***Pavetta corymbosa* (DC.) F. N. Williams**

var. *corymbosa* **A** **GC-SZ** **mp**

Forêt d'Adiopodoumé, 9.1947, *Aké Assi 257;* Assakra, 16.12.1953, *Aké Assi 2217;* Souafoué-Dan, 18.3.1954, *Aké Assi 2169;* A 4 Km à l'Ouest de San Pédro, 21.2.1955, *Aké Assi 2826.*

var. *neglecta* Bremek. **A** **GC-SZ** **mp**

Région de Béoumi, près de Souafoué-Dan, 26.8.1962, *Aké Assi 6838.*

***Pavetta crassipes* K. Schum.** **A** **SZ** **mp**

Région d'Odienné, Madinani, 30.6.1955, *Aké Assi 3028;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 128;* Djinglé, 21.4.1972, *Aké Assi 11759;* Morondo, 13.6.1978, *Aké Assi 14040;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14099;* Séguélon, 2.1981, *Aké Assi 15801;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée de Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Forêt des Monts Tingui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Pavetta gardeniifolia* A. Rich.**

var. *gardeniifolia* **A** **SZ** **np** **Sax**

Pavetta saxicola K. Krause

Rocher à 14 Km de Séguéla, route de Bouaké, 4.6.1954, *Aké Assi 2457;* Rocher près de Séguéla, route de Vavoua, 1.7.1986, *Aké Assi 11615.*

***Pavetta ixorifolia* Bremek.** **A** **GC** **np**

Forêt de Yapo, 10.1948, *Aké Assi 3750;* Forêt du Banco, 10.12.1952, *Aké Assi 1759;* Forêt de Yapo, 17.12.1952, *Aké Assi 1771;* Forêt de Yapo, 9.1955, *Aké Assi 5302;* Forêt d'Abouabou, 22.9.1955, *Aké Assi 3749;* Pays Bakoué, entre Nigbi et le Sassandra, 22.11.1961, *Guillaumet 994;* Parc National d'Azagny, 1.4.1985, *Aké Assi 16825.*

***Pavetta lasioclada* (K. Krause) Mildbr. ex Bremek.** **A** **GC-SZ** **mp**

Mont Tonkoui, 4.4.1952, *Aké Assi 1526;* Région de Korhogo, Kaprémé, 29.6.1955, *Aké Assi 3021;* Mont Tonkoui, 4.3.1969, *Bamps 2194.*

***Pavetta micheliana* J.-G. Adam** A GCW mp

Pavetta staudtii Aké Assi, non Hutch. & Dalziel

Entre Dabou et Bécédi, 18.12.1954, *Aké Assi 2672;* Forêt de N'Zida, 25.3.1955, *Aké Assi 2887.*

Plante devenue rare.

***Pavetta mollis* Afzel. ex Hiern** A GCW np

Région de Toumodi, Lomo, sur le Koua Boka, 1.9.1960, *Aké Assi 5947;* Orumbo Boka, 21.5.1966, *Aké Assi 8870;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.4.1969, *Aké Assi 10595;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 17.5.1976, *Aké Assi 13386.*

***Pavetta mollissima* Hutch. & Dalziel** A GCW mp

Région de Gagnoa, s.d., *Kerharo et Bouquet 981;* Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 22.3.1954, *Aké Assi 2280.*

***Pavetta owariensis* P. Beauv.** A GC mp

Route de Gouléako à Taï, 8.1.1955, *Aké Assi 3084;* Mont Tonkoui, 27.9.1955, *Aké Assi 3312;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 13.2.1958, *Aké Assi 5322;* Forêt de Yapo, 30.1.1963, *Aké Assi 6895;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9962;* Entre Guiglo et Taï, 26.2.1969, *Bamps 2119;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12932.*

***Pavetta platycalyx* Bremek.** A GCW mp

Mont Momi, Haut-Cavally, s.d., *Chevalier 21353;* Entre Soubré et Guidéko, 1905, *Chevalier 17982;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9153.*

Pentodon Hochst. – 1 panT

***Pentodon pentandrus* (Schumach. & Thonn.) Vatke** A GC-SZ Ch Hél

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19753;* Baoulé-Sud, entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier 22251bis;* Yapo, environs de la gare, Km 64, sur le chemin de fer, 31.10.1909, *Chevalier B 22365;* Forêt de l'Agnéby, 19.12.1952, *Aké Assi 1782;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 297.*

Pleiocoryne Rauschert – 1 A

Pleiocoryne fernandense* (Hiern) Rauschert var. *fernandense A GC Lmp Rip Hél

Polycoryne fernandensis (Hiern) Keay

Forêt d'Adiopodoumé, 12.11.1949, *Aké Assi 912;* Forêt de l'Agnéby, route de Dabou, 26.11.1955, *Aké Assi 4088;* Route de Bingerville, près d'Ahoukoi, 23.11.1965, *Aké Assi 8311;* Route de Tabou, près de Djiroutou, 28.12.1985, *Aké Assi 17117.*

Poecilocalyx Bremek. – 1 A

***Poecilocalyx stipulosa* (Hutch. & Dalziel) N. Hallé** A GCW mp Rip

Pauridiantha stipulosa (Hutch. & Dalziel) Hepper

Au Nord de Dogbo, 22.1.1961, *Guillaumet 441;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6177;* Grabo, 20.2.1963, *Aké Assi 9475;* Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10135;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11932.*

Polysphaeria Hook. f. – 1 A

***Polysphaeria arbuscula* K. Schum.** A SZ mp

Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8679;* Région de Ferkessédougou, Forêt classé du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Pouchetia A. Rich. ex DC. – 2 A

***Pouchetia africana* A. Rich. ex DC.**

var. *africana* A SZ mp

Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7517;* Entre Bouna et Bania, 6.4.1966, *Aké Assi 8649.*

***Pouchetia parviflora* Benth.** A GC mp

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, *Aké Assi 7700;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, *Aké Assi 7725;* Région de Tiassalé, à 2 Km de Bakanda, 23.1.1966, *Aké Assi 8487.*

Psilanthus Hook. f. – 1 A

***Psilanthus mannii* Hook. f.** A GC np

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.12.1906, *Chevalier 16914;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.4.1907, *Chevalier 16420;* Bassin du Cavally, entre Tabou et Béréby, 19.8.1907, *Chevalier 20010;* Kpouékpoué Boka près de Kotobi, 4.9.1951, *Aké Assi 1347;* Sassandra, 23.8.1956, *Aké Assi 3724;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.1.1958, *Aké Assi 4546;* Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9499;* Réserve Botanique de Yapo, 22.11.1980, *Aké Assi 15741.*

Psychotria L. – 31 panT

***Psychotria albicaulis* Scott-Elliot** A GCW np

Psychotria nigrescens De Wild.

Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17195;* Forêt de Taï, 5.1962, *Leeuwenberg 3034;* Liapleu, 6.9.1962, *Aké Assi 6271;* Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, *Aké Assi 8759;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8914;* Singrobo, 28.12.1966, *Aké Assi 9391;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9525;* Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9992;* Djiroutou, au bord de la Hana, 19.1.1976, *Aké Assi 13313.*

***Psychotria bidentata* (Thunb. ex Roem. & Schult.) Hiern** A GCW np Rip

Forêt de Tiapleu, au bord du Cavally, 30.4.1966, *Aké Assi 8830;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11734.*

***Psychotria brachyantha* Hiern** A GC np

Forêt de Taï, 24.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 5300;* Forêt de N'Zida, 25.3.1955, *Aké Assi 2886;* Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi 6087;* Région d'Adiaké, Forêt de Toumanguié, 25.9.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Amitioro, 11.1959, *Aké Assi 5452;* Route de Danané, à 25 Km de Man, 7.2.1963, *Aké Assi 6938;* Orumbo Boka, 31.4.1966, *Aké Assi 8868;* Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9007;* Forêt de l'Assobié, 18.11.1969, *Aké Assi 10890.*

***Psychotria brachyanthoides* De Wild.** A GCi np

Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 27.1.1907, *Chevalier 17108;* Région du Sanvi, entre Apouasso et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier 17801;* Adzopé, 30.4.1955, *Aké Assi 2900;* Forêt de N'Ganda-N'Ganda, 9.6.1971, *Aké Assi 11592.*

***Psychotria brassii* Hiern** **A** **GC** **np**

Orumbo Boka, 27.11.1953, *Aké Assi 2181;* Orumbo Boka, 16.12.1953, *Aké Assi 2215;* Orumbo Boka, 29.3.1957, *Aké Assi 4213;* Région de Rubino, près de Koubléké, 30.10.1960, *Aké Assi 5949;* Région d'Aboisso, à Flambo, 5.2.1964, *Aké Assi 7336;* Orumbo Boka, 24.2.1966, *Aké Assi 8511.*

***Psychotria calceata* E. M. A. Petit** **A** **GC** **np**

Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8079;* Forêt près de Bakanou, 23.3.1966, *Aké Assi 8545;* Forêt de Bossematié, 20.12.1966, *Aké Assi 9384.*

***Psychotria calva* Hiern** **A** **GC** **np**

Vallée de l'Agnéby, 1.1907, *Chevalier 17200;* Entre Tabou et Béréby, 8.1907, *Chevalier 19951;* Adiopodoumé, 2.8.1952, *Aké Assi 1661;* Forêt de N'Zida, 25.3.1955, *Aké Assi 2879;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 7145;* Région de Tabou, Boubélé, 14.8.1962, *Guillaumet 1555;* Région de Touba, Goloufouma, 30.10.1965, *Aké Assi s.n.;* Région de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10230;* Entre Danané et Toulépleu, au pont de lianes de Vatouo, 18.4.1971, *Aké Assi 11529;* Adiopodoumé, 6.10.1974, *Aké Assi 12605;* Adiopodoumé, 14.7.1976, *Aké Assi 13430.*

***Psychotria chalconeura* (K. Schum.) E. M. A. Petit** **A** **GC** **np**

Route de Tabou, au Nord de la Hana, 21.10.1961, *Aké Assi 6078;* Région de Tabou, forêt près de la Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6907;* Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8084;* Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi 10952;* Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 2.6.1973, *Aké Assi 12049;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi 12763.*

***Psychotria dorotheae* Wernham** **A** **GC** **np**

Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi 5517;* Forêt de Tiapleu, 10.1962, *Aké Assi 7130;* Forêt du Mont Momi, 10.1966, *Aké Assi 9134;* Forêt à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi 10950;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11819;* Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17226.*

***Psychotria ealaensis* De Wild.** **A** **GC** **Lmp**

Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi 8147;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8776.*

***Psychotria elongato-sepala* (De Wild.) E. M. A. Petit** **A** **GC** **Lmp**

Alépé, 3.3.1907, *Chevalier s.n.;* Région d'Aboisso, entre Soubiré et Yaou, 27.3.1907, *Chevalier 17697;* Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19442;* Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19444;* Entre le Mont Kouan et Danané, 4.1909, *Chevalier 21274;* Forêt de N'Zida, 16.5.1953, *Aké Assi 1872;* Route de Tabou, Forêt de Nigré, 26.1.1955, *Aké Assi 2796;* Forêt de Yapo, 12.4.1955, *Aké Assi 2893;* Parc National de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi s.n.;* Région de Toulépleu, à Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 4700;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 10.2.1964, *Aké Assi 7342;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8071;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9529.*

***Psychotria fernandopoensis* E. M. A. Petit** **A** **GC** **np**

Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Mangenot et Aké Assi 7129;* Route de Taï à Tabou, forêt au bord de la Hana, 21.10.1961, *Aké Assi 7072;* Région de San Pédro, 18.1.1962, *Guillaumet 1139;* Grabo, 22.4.1968, *Aké Assi 10139;* Entre Sassandra et San Pédro, 22.4.1969, *Aké Assi 10587;* Forêt à l'Ouest de Dogba, 29.4.1971, *Aké Assi 11572.*

***Psychotria fimbriatifolia* R. D. Good** **A** **GC** **np**

Psychotria brenanii Hepper

Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19222bis;* Forêt de Koléahinou, 17.1.1956, *Aké Assi 4863;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt de Koléahinou), 30.11.1957, *Aké Assi 4481.*

Espèce très rare.

***Psychotria gabonica* Hiern** **A** **GC** **mp**

Vallée de l'Agnéby, 31.1.1907, *Chevalier 17085bis;* Région d'Aboisso, environs d'Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17734;* Adiopodoumé, 20.2.1954, *Aké Assi 2237;* Forêt de N'Zida, 25.3.1955, *Aké Assi 2882;* Forêt entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi 4682;* Région de Tabou, Pata-Idié, 9.4.1962, *Guillaumet 1213;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8353;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi 12755.*

***Psychotria guineensis* E. M. A. Petit** **A** **GC** **mp**

Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 16315;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17861bis;* Forêt d'Adiopodoumé, 13.3.1951, *Aké Assi 1249;* Moossou, 16.6.1965, *Aké Assi 8122;* Savane de Moossou, 18.2.1966, *Aké Assi 8508;* Forêt du Banco, 22.1.1975, *Aké Assi 12902;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16054.*

***Psychotria humilis* Hiern**

var. *cornuta* (Hiern) E. M. A. Petit **A** **GC** **Ch**

Psychotria cornuta Hiern

Forêt de Taï, 8.1.1955, *Aké Assi 3740;* Région de San Pédro, piste entre Poro et Gabo, 23.2.1955, *Aké Assi 2829;* Région d'Adiaké, Forêt de Toumanguié, 25.9.1958, *Aké Assi 6074;* Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi 6075;* Taï, forêt au bord du Cavally, 8.10.1960, *Aké Assi 7136;* Bakanda, 23.12.1965, *Aké Assi 8393.*

***Psychotria ivorensis* De Wild.** **A** **GCW** **np**

Psychotria hallei Aké Assi & J. Bouton

Psychotria adafoana K. Schum.

Bas-Comoé, à Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17569;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17879;* Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Aké Assi 4404;* Forêt de Yapo, 14.9.1960, *Aké Assi 5516;* Forêt d'Adiopodoumé, 14.12.1964, *Aké Assi 7445;* Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8528.*

***Psychotria kitsonii* Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **np**

Abengourou, 8.1953, *Miège et Aké Assi 1927;* Forêt de la Kassa, 6.6.1956, *Mangenot et Aké Assi 4844;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 4.6.1957, *Aké Assi 4843;* s.loc., 7.4.1961, *Adjanohoun 1902B;* s.loc., 7.4.1961, *Adjanohoun 1903B.*

***Psychotria leptophylla* Hiern** **A** **GC** **np**

Forêt du Banco, 8.9.1960, *Aké Assi 6997;* Forêt du Banco, 9.7.1969, *Aké Assi 10654;* Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11047.*

***Psychotria liberica* Hepper** **A** **GCW** **np**

Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Niégré, 16.9.1955, *Aké Assi 3185;* Région de Tabou, route forestière vers le Cavally, 14.12.1964, *Aké Assi s.n.;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8398.*

***Psychotria limba* Scott-Elliot** **A** **GCW** **mp**

Forêt de Tiapleu, 14.5.1958, *Aké Assi 5326;* Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, *Aké Assi 7699;* Forêt de Tiapleu, 8.2.1965, *Aké Assi 7754;* Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8820;* Parc National de Taï, à Boua, 27.4.1971, *Aké Assi 11562.*

***Psychotria linderi* Hepper** **A** **GCW** **np**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5948;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9188;* Forêt du Banco, 25.8.1975, *Aké Assi 13001.*

***Psychotria longituba* A. Chev. ex De Wild.** **A** **GCW** **np**

Région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17541;* Moyen-Cavally, Grabo, 7.1907, *Chevalier 19618;* Moyen-Cavally, Grabo, 7.1907, *Chevalier 19779;* Région d'Alépé, forêt près de Kossandji, 10.1.1964, *Aké Assi 7279;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7888;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7912;* Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi 9664.*

***Psychotria psychotrioides* (DC.) Roberty** **A** **GC-SZ** **mp** **Hél**

Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19990;* Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19996;* Zoanlé, 4.1909, *Chevalier 21461;* Abouabou, 26.2.1954, *Aké Assi 2238;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1955, *Aké Assi 3720;* Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4194;* Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi 4649;* Savane de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi 4650;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 7.9.1960, *Aké Assi 7138;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 7.9.1960, *Aké Assi 7139;* Bouaké, 4.1962, *Leeuwenberg 3294;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12697;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14147.*

***Psychotria reptans* Benth.** **A** **GC** **np**

Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11798.*

Especе rare.

***Psychotria rufipilis* De Wild.** **A** **GCW** **np**

Région de Tabou, à Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7850.*

Especе rare.

***Psychotria sadebeckiana* K. Schum.**

var. *sadebeckiana* **A** **GC** **np**

Entre Montézo et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17430;* Entre Sassandra et San Pédro, Forêt de Monogaga, 5.1997, *Aké Assi s.n.*

Espèce très rare, en voie d'extinction.

***Psychotria schweinfurthii* Hiern** **A** **GC-SZ** **np**

Psychotria obscura Benth.

Région de Toumodi, 8.1909, *Chevalier 22414;* Katiola, 2.9.1953, *Aké Assi 1948;* Souafoué-Dan, 29.3.1954, *Aké Assi 3733;* Moronou, 4.6.1955, *Aké Assi 2931;* Daoukro, 28.7.1956, *Aké Assi 3734;* Bouaké, 1962, *Leeuwenberg 3292;* Région de Bouaké, à N'Douakro, 26.12.1963, *Aké Assi 7172.*

***Psychotria subglabra* De Wild.** **A** **GCW** **np**

s.loc., s.d., *Adjanohoun 23;* Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 7.1907, *Chevalier 19216;* Forêt de Taï, 2.1963, *Aké Assi 7131;* Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8828;* Soubré, 27.10.1975, *Aké Assi 13058.*

***Psychotria subobliqua* Hiern** **A** **GC** **np**

Forêt près d'Anyama, 23.2.1907, *Chevalier 20098;* Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19412;* Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19677;* Forêt de Krokroum, 7.12.1950, *Mangenot et Aké Assi 1213;* Région de Taï, forêt près de Gouléako, 27.1.1955, *Aké Assi 6166;* Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi 6168;* Forêt entre Dabou et Bécédi, 10.1959, *Aké Assi 6171;* Forêt de Taï, 9.10.1960, *Aké Assi 7137;* Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9000;* Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15186.*

***Psychotria vogeliana* Benth.** **A** **GC-SZ** **np**

Entre Toumodi et Oumé, près de Kokoumbo, au bord du Bandama, 22.5.1950, *Miège et Aké Assi 984;* Forêt de Taï, 22.5.1954, *Aké Assi 2333;* Région de Boundiali, Kinou, 2.7.1955, *Aké Assi 3061.*

Psydrax Gaertn. – 7 **paléoT**

***Psydrax acutiflora* (Hiern) Bridson** **A** **GC** **mp**

Canthium acutiflorum Hiern

Forêt de Yapo, 10.1948, *Aké Assi 3754.*

Plante récoltée une fois en Côte d'Ivoire.

***Psydrax arnoldiana* (De Wild. & T. Durand) Bridson** A GC mP

Canthium tekbe Aubrév. & Pellegr.

Canthium arnoldianum (De Wild. & T. Durand) Hepper

Forêt de la Djibi, région d'Anyama, s.d., *Aubréville 1362;* Forêt de la Djibi, région d'Anyama, s.d., *Aubréville 1363;* Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 1371;* Forêt de Yapo, 10.1909, *Chevalier B 22333;* Forêt d'Adiopodoumé, 16.10.1946, *Mangenot et Aké Assi 83.*

***Psydrax horizontalis* (Schumach. & Thonn.) Bridson** A GC-SZ Lmp

Canthium horizontale (Schumach. & Thonn.) Hiern

Forêt d'Adiopodoumé, 10.11.1946, *Mangenot 157;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.11.1948, *Mangenot et Aké Assi 738;* Forêt d'Adiopodoumé, 4.11.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Lamto, 29.5.1964, *ORSTOM 241;* Région de Man, Mont Tonkoui, 17.12.1987, *Aké Assi 17824;* Entre Abidjan et Dabou, forêt marécageuse de l'Agnéby, 23.6.2001, *Aké Assi 20407.*

***Psydrax manensis* (Aubrév. & Pellegr.) Bridson** A GCW mp

Canthium manense Aubrév. & Pellegr.

Entre Man et Danané, s.d., *Aubréville 1099;* Ferkessédougou, s.d., *Aubréville 2310.*

***Psydrax parviflora* (Afzel.) Bridson**

var. *parviflora* A GC mp

Canthium vulgare (K. Schum.) Bullock

Région de Toumodi, Gofabo, 21.12.1963, *Aké Assi 7253;* Entre Dabakala et Toupé, 29.6.1969, *Cremers 1039;* Entre Bouaké et Tiébissou, 30.3.1982, *Aké Assi 16004;* Région de Ferkessédougou, Forêt de Ouarigué, 11.1998, *Aké Assi s.n.*

***Psydrax schimperiana* (A. Rich.) Bridson** A SZ mp

Canthium schimperianum A. Rich.

Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14096.*

***Psydrax subcordata* (DC.) Bridson** A GC mp

Canthium subcordatum DC.

Route d'Abengourou à Agnibilékrou, à Aprompronou, 9.1946, *Mangenot 51;* Piste d'Abadjikouté à Abadjindoumé, 9.1946, *Mangenot 55;* Adiopodoumé, 5.7.1950, *Aké Assi 1010;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 1572B;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.6.1981, *Aké Assi 15919.*

Pyrostria Comm. ex Juss. – 1 AM

***Pyrostria affinis* (Robyns) Bridson** A GC mp

Rytigynia affinis (Robyns) Hepper

Région d'Adzopé, près de Bécédi-Brignan, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9535.*

Espèce très rare, en voie d'extinction de la flore ivoirienne.

Richardia L. – 1 AN

***Richardia brasiliensis* Gomes** AN SZ Ch

Entre Bouaké et Katiola, 3.1985, *Aké Assi s.n.;* Entre Ferkessédougou et Nassian, 7.1997, *Aké Assi s.n.;* Entre Séguéla et Boundiali, Kani, 21.8.1998, *Ipou Ipou 39.*

Robynsia Hutch. – 1 **A**

***Robynsia glabrata* Hutch.** **A** **GC** **mP**

Forêt de la Mudjika, région d'Agboville, route d'Abengourou par Affery, 8.1933, *Aubréville 1798;* Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué 3201;* Forêt de Daloa, 17.9.1951, *Aké Assi 1405;* Orumbo Boka, 31.4.1966, *Aké Assi 8857;* Forêt de la Besso, 20.5.1982, *Aké Assi 16075bis.*

Rothmannia Thunb. – 5 **A**

***Rothmannia hispida* (K. Schum.) Fagerl.** **A** **GC** **mp**

Entre Danané et le Mont Kouan, 4.1909, *Chevalier 21261;* Forêt du Banco, 1932, *Aubréville 366;* Forêt du Banco, 4.11.1959, *Aké Assi 6976;* Yapo, 10.11.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Banco, 7.1.1961, *Adjanohoun s.n.;* Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8824;* Forêt du Banco, 17.1.1967, *Aké Assi 9405.*

***Rothmannia longiflora* Salisb.** **A** **GC** **mp**

Abengourou, à la Station du Cacaoyer, 4.1948, *Mangenot et Aké Assi 477;* Forêt de Yapo, 17.12.1952, *Miège et Aké Assi 1770;* Entre Man et Danané, au Km 10, 20.1.1969, *Bamps 1877;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 89;* Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, *Aké Assi 12185;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 2.1.1981, *Aké Assi 15756;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 8.6.1988, *Aké Assi 17939.*

***Rothmannia munsae* (Schweinf. ex Hiern) E. M. A. Petit**

subsp. *megalostigma* (Wernham) Somers **A** **GC** **mp** **Hél**

Rothmannia megalostigma (Wernham) Keay

Bois marécageux sur la route d'Abidjan, près du marigot d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot 137;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8595;* Danané, 30.4.1966, *Aké Assi 8817;* Marécage près de Bécédi-Brignan, 6.6.1966, *Aké Assi 8896;* Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14763;* Entre Boundiali et Tengréla, près du village de Blességué, 25.7.2000, *Aké Assi et Traoré Dossahoua s.n.*

***Rothmannia urcelliformis* (Hiern) Robyns** **A** **GC** **mp**

Bouroukro, région d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 92, 1.1907, *Chevalier 17003;* Forêt du Tos, entre Bouaflé et Sinfra, 29.12.1963, *Aké Assi 7214;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12259;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 3.1985, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 16.12.1988, *Aké Assi 17989.*

***Rothmannia whitfieldii* (Lindl.) Dandy** **A** **GC** **mp**

Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Aké Assi 524;* Forêt d'Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi 7290;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11961;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14697.*

Rutidea DC. – 6 **AM**

***Rutidea hispida* Hiern** **A** **GC** **Lmp**

Rutidea pavettoides Wernham

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi 4860.*

***Rutidea membranacea* Hiern** **A** **GC** **Lmp**

Adiopodoumé, 5.7.1950, *Aké Assi 1009;* Banco, 3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 403;* Près du village d'Adiopoto, route de Dabou, 1.6.1978, *Aké Assi 14178.*

***Rutidea olenotricha* Hiern** **A** **GC** **Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15326;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15328;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15342;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15455;* Entre Soubiré et Yaou, région du Sanvi, 28.3.1907, *Chevalier 17803;* Route de Grand-Lahou, 8.1950, *Aké Assi 3726;* Route de Grand-Lahou, 13.10.1950, *Aké Assi 1098.*

***Rutidea parviflora* DC.** **A** **GC-SZ** **Lmp**
Entre la lagune Potou et Alépé, Montézo, 26.2.1907, *Chevalier 17380;* Bassin du Cavally, près de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19728;* Région de Béoumi, 27.10.1950, *Aké Assi 1168.*

***Rutidea rufipilis* Hiern** **A** **GC** **Lmp**
Rutidea syringoides auct., non (Webb) Bremek.
Adiopodoumé, 5.1.1951, *Miège et Aké Assi 1229;* N'Zida, 3.6.1952, *Miège et Aké Assi 1603.*

***Rutidea smithii* Hiern**
subsp. *smithii* **A** **GC** **Lmp**
Adiopodoumé, 31.12.1953, *Aké Assi 2226;* Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi 10997;* Assakra, 23.10.1975, *Aké Assi 13100.*

Rytigynia Blume – 3 **A**

***Rytigynia canthioides* (Benth.) Robyns** **A** **GC** **mp**
Forêt de Vavoua, 15.9.1951, *Miège et Aké Assi 1398;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.2.1958, *Aké Assi 4582;* Région de Soubré, Nigbi, 18.11.1961, *Guillaumet 922;* Entre Sakré et Nigré, 8.8.1962, *Guillaumet 1475;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7674;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8784;* Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 394.*

***Rytigynia senegalensis* Blume** **A** **GC-SZ** **mp**
Pays Sanvi, entre Bianouan et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier 17744;* Pays Sanvi, entre Yaou et Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17698;* Entre Ferkessédougou et Bouna, au bac sur la Comoé, entre Nassian et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi 6088.*

***Rytigynia umbellulata* (Hiern) Robyns** **A** **GC** **mp**
Rytigyna gracilipetiolata Aké Assi, non (De Wild.) Robyns
Forêt d'Adiopodoumé, 22.3.1950, *Aké Assi 5298;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.1952, *Aké Assi 5299;* Région de Dabou, bosquet dans la savane près de Toupah, 20.3.1961, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Bouaké, 1.4.1982, *Aké Assi 16017.*

Sabicea Aubl. – 12 **AN**

***Sabicea brevipes* Wernham** **A** **GC-SZ** **Lmp**
Kokoumbo Boka, au dessus de Bonti, 21.5.1950, *Miège et Aké Assi 983;* Région de Boundiali, à Kinou, 2.7.1955, *Aké Assi 3058;* Région d'Odienné, près de Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6606.*

***Sabicea calycina* Benth.** **A** **GC** **Lnp**
Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17421;* Région de l'Indénié, Diambarakro, 25.3.1907, *Chevalier 17667;* Région d'Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17722;* Agboville, 1.5.1948, *Miège 479;* Forêt de Divo, 25.6.1958, *Aké Assi 4704;* Entre Binao et N'Douci, 3.1961, *Adjanohoun s.n.;* Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi 8149;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14727.*

***Sabicea cordata* Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **Lnp**
Entre Daoukro et Morénou, 12.1909, *Chevalier 22499;* Pont sur le N'Zi, route de Toumodi, 30.10.1949, *Aké Assi 845;* Route de Daoukro à Ouellé, 6.9.1951, *Aké Assi 1350;* Route de Tabou, Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6922.*

***Sabicea discolor* Stapf** **A** **GCW** **Lmp**
Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15343;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16582;* Région de l'Indénié, environs de Borobo, 25.3.1907, *Chevalier 17664;* Forêt de Taï, 22.5.1954, *Aké Assi 2329;*

Route de Tiassalé, Bécédi, 15.2.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Taï, 25.3.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 5.4.1963, *Garnier s.n.*

***Sabicea ferruginea* (G. Don) Benth.** **A** **GCW** **Lmp**

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17031;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17418;* Gouékangouiné, 4.1909, *Chevalier 21452;* Forêt de la Mamba, 15.10.1947, *Mangenot et Aké Assi 287;* Pont frontière entre la Côte d'Ivoire et la Guinée, 1.10.1948, *Mangenot et Aké Assi 502;* Forêt de la Mé, 11.1958, *Leeuwenberg 1898;* Forêt de Yapo, 18.10.1959, *Aké Assi 6970;* Anaguié (Rubino), 12.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 1.9.1961, *Aké Assi 7040;* Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8496;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13065.*

***Sabicea geophiloides* Wernham** **A** **GC** **Ch (Lnp)**

Région d'Agboville, Anaguié (Rubino), 12.9.1960, *Aké Assi 7000;* Forêt entre Tiassalé et Divo, Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi 8924;* Forêt d'Assobié, 18.11.1969, *Aké Assi 10892.*

***Sabicea harleyae* Hepper** **A** **GCW** **Lmp**

Route entre Danané et la frontière de la Guinée, 24.9.1955, *Aké Assi 3272;* Man, route du Mont Tonkoui, près de Dinlé, 5.9.1962, *Aké Assi 6268;* Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9986;* Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12733;* Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12736.*

***Sabicea multibracteata* J. B. Hall** **A** **GCW** **Ch (Lnp)**

San Pédro, entre Gabo et Gaouri, 24.2.1955, *Aké Assi 2830;* Forêt de Yapo, 19.2.1962, *ORSTOM s.n.;* Région de Tabou, entre Podoué et Guirou, 11.4.1962, *Guillaumet 1233;* Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8484.*

***Sabicea rosea* Hoyle** **A** **GC** **Lmp**

Entre Gouro et Gouékangouiné, 4.1909, *Chevalier 21397;* Forêt de Yapo, 12.1948, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 9.8.1951, *Aké Assi 1309;* Forêt de Yapo, 22.12.1955, *Aké Assi 3889;* Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Taï, 3.1962, *Leeuwenberg 3013;* Soubré, Parc National de Taï, 13.12.1975, *Aké Assi 13156.*

***Sabicea solitaria* J. B. Hall** **A** **GCW** **Lmp**

Forêt de Yapo, 10.1949, *Aké Assi 3745;* Forêt de Yapo, 2.8.1955, *Aké Assi 3122;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi 5337.*

***Sabicea venosa* Benth.** **A** **GC** **Lmp**

Vallée de l'Agnéby, Dabou, 5.2.1907, *Chevalier 17160;* Vallée de l'Agnéby, Dabou, 5.2.1907, *Chevalier 17222;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16453;* Adiopodoumé, 26.12.1948, *Aké Assi 3747;* Adiopodoumé, 13.10.1951, *Aké Assi 3748;* Adiopodoumé, 2.12.1955, *Aké Assi 4090;* Forêt de la Mé, 10.1958, *Leeuwenberg 1730;* Adiopodoumé, 10.1959, *Aké Assi s.n.*

***Sabicea vogelii* Benth.** **A** **GCW** **Lmp**

Mont Tonkoui, 16.1.1955, *Aké Assi 7661;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4176;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8779.*

Sacosperma G. Taylor – 2 **A**

***Sacosperma paniculatum* (Benth.) G. Taylor** **A** **GC** **Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15329;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15336;* Gare de Makouguié, sur le chemin de fer, Km 75, 28.1.1907, *Chevalier 16994;* Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 17104;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17028;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 16479;* Entre Béréby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier 20033;* Forêt de Yapo, 25.9.1952, *Mangenot et Aké Assi 1682;* Abengourou, 8.1953, *Aké Assi 1933;* Route de Gouléako à Taï, 8.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 3088;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4677;* Mont Tonkoui, 4.10.1961, *Aké Assi 7044;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 7077;* Région de Touba, à Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi 8212;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17855;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17869.*

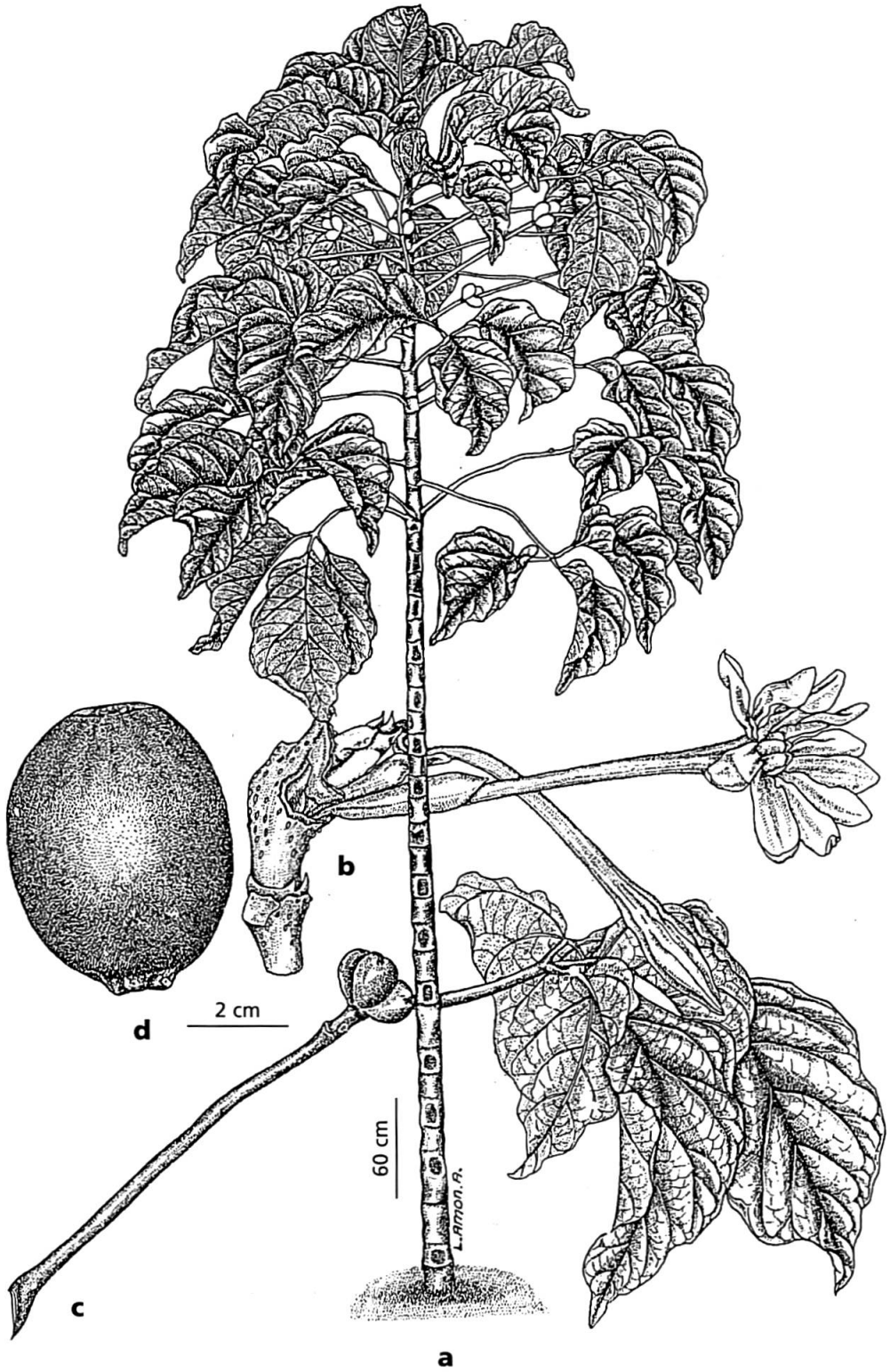


Fig. 6. – ***Schumanniophyton problematicum* (A. Chev.) Aubrév. (Rubiaceae)**
a) plante entière; **b)** inflorescence; **c)** branche feuillée avec fruits; **d)** fruit.

Sacosperma parviflorum **(Benth.) G. Taylor** **A** **GC** **Lmp**
Région de Sassandra, près de Béyo, 2.1958, *Leeuwenberg 2210;* Région de Sassandra, près de Béyo, 2.1958, *Leeuwenberg 2736.*

Schizocolea Bremek. – 1 **A**

Schizocolea linderi **(Hutch. & Dalziel) Bremek.** **A** **GCW** **np**
Région de Danané, Mont Nouba, 4.1909, *Chevalier 21138;* Région de Danané, Mont Nouba, 4.1909, *Chevalier 21267;* Forêt de Sangouiné, 23.11.1956, *Aké Assi 5310;* Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi 5336;* Entre Man et Danané, 11.1963, *De Wilde 854;* Forêt de Tiapleu, 11.1963, *De Wilde 898;* Région d'Alépé, dans la Forêt de Kossandji, 10.1.1964, *Aké Assi 7283;* Mont Tonkoui, 30.10.1966, *Aké Assi 9175;* Région d'Alépé, Forêt de la Yaya, 25.9.1998, *Aké Assi s.n.*

Schumanniophyton Harms – 1 **A**

Schumanniophyton problematicum **(A. Chev.) Aubrév.** **A** **GCW** **mp**
Assidora problematica A. Chev.
Région de Tiassalé, Forêt de l'Amitioro, 2.1948, *Chevalier s.n.;* Route de Tiassalé à Divo, 8.4.1948, *Aké Assi 438;* Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 551;* Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Aké Assi 1178;* Arboretum du Banco, 31.1.1963, *Aké Assi 6898;* Forêt de la Kassa, 23.12.1964, *Aké Assi 7475;* Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi 9666;* Forêt de la Mamba, 9.11.1967, *Aké Assi 9750;* Forêt de N'Zida, région de Grand-Lahou, 8.1969, *Aké Assi s.n.;* Région de Tiassalé, Forêt de l'Amitioro, 19.6.1974, *Aké Assi 12540.*

Sericanthe Robbr. – 3 **A**

Sericanthe auriculata **(Keay) Robbr.** **A** **GC** **mp**
Neorosea auriculata (Keay) N. Hallé
Forêt près d'Ayamé, 15.7.1965, *Aké Assi 8138.*

Sericanthe chevalieri **(K. Krause) Robbr.**
var. *velutina* Robbr. **A** **SZ** **mp**
Tricalysia chevalieri K. Krause
Mont Dourou, près de Kouanlé, 27.5.1909, *Chevalier 21735;* Ferkessédougou, Forêt de Pallakas, 16.6.1951, *Aké Assi 3730;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 5015B.*

Sericanthe toupetou **(Aubrév. & Pellegr.) Robbr.** **A** **GCi** **mp**
Tricalysia toupetou Aubrév. & Pellegr.
Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6178;* San Pédro, 26.5.1968, *Aké Assi 10183;* Route d'Adzopé, Forêt de l'Abbé, 18.1.1970, *Aké Assi 11025;* Route d'Adzopé, Forêt de l'Abbé, 18.1.1970, *Aké Assi 11025;* Forêt entre Djiroutou et la Sibois, 28.3.1972, *Aké Assi 11698;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13064.*

Sherbournia G. Don – 2 **A**

Sherbournia bignoniiflora **(Welw.) Hua** **A** **GC** **Lmp**
Abadjindoumé, 8.1948, *Mangenot s.n.;* Entre Adiopodoumé et Abadjindoumé, 16.11.1948, *Mangenot 741;* Adiopodoumé, 4.1954, *Aké Assi 2315;* Région d'Adzopé, Ahouabo, 28.4.1954, *Aké Assi 2306;* Sassandra, 12.1962, *Leeuwenberg 2240;* Forêt d'Adiopodoumé, 7.1963, *De Wilde 82;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14396.*

***Sherbournia calycina* (G. Don) Hua** **A** **GCW** **Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15290;* Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 17841;* Confluent du Sassandra et du Davo, 5.5.1907, *Chevalier 17976;* Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16445;* Forêt de Kouta, 5.1954, *Aké Assi 4080;* Forêt de Taï, 5.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4224;* Forêt du Banco, 24.2.1958, *Aké Assi 10841;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9951;* Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 10003.*

Spermacoce L. – 12 **AN**

***Spermacoce filifolia* (Schumach. & Thonn.) J.-P. Lebrun & Stork** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Borreria filifolia (Schumach. & Thonn.) K. Schum.

Bowal près de Séguéla, 28.9.1955, *Nozeran s.n.;* Bowal près de Séguéla, 10.1960, *F. Hallé 123;* Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi 6170.*

***Spermacoce hepperana* Verdc.** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Borreria compressa Hutch. & Dalziel

Environs du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22287;* Savane de Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 4705;* Route de Man, vers Sémien, 6.10.1961, *Aké Assi 7059;* Près de Séguéla, 6.10.1961, *F. Hallé 396;* Région d'Odienné, à Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6592;* Région d'Odienné, à Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6600;* Lamto, 2.7.1969, *Aké Assi 10640;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11316.*

***Spermacoce intricans* (Hepper) H. M. Burkill** **A** **GCW** **Th** **Oro**

Borreria intricans Hepper

Mont Tonkoui, 27.9.1955, *Aké Assi 5301;* Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi 5467;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5475;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 6163;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi 7043;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé 132;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé 362bis;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé 379.*

***Spermacoce ivorensis* Govaerts** **A** **GCW** **np** **Oro**

Spermacoce macrantha (Hepper) H. M. Burkill

Borreria macrantha Hepper

Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21431;* Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21711;* Mont Tonkoui, 9.1949, *Aké Assi 4859;* Mont Tonkoui, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi 3286;* Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi 5468;* Mont Tonkoui, 10.1960, *F. Hallé 135;* Mont Tonkoui, 10.1960, *F. Hallé 360;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 5972;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 5973;* Mont Tonkoui, 30.10.1960, *F. Hallé 362;* Mont Tonkoui, 3.9.1965, *Bernardi 150;* Sipilou, 15.10.1965, *Boudet 3340.*

***Spermacoce latifolia* Aubl.** **panT** **GC** **Th**

Borreria latifolia (Aubl.) K. Schum.

Adiopodoumé, 8.1906, *F. Hallé 12;* Adiopodoumé, 8.1906, *F. Hallé 16;* Forêt de l'Anguédédou, 27.8.1948, *Aké Assi 491;* Adiopodoumé, 8.1962, *Aké Assi 6204;* Adiopodoumé, 10.9.1963, *De Wilde 885;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi 190.*

***Spermacoce octodon* (Hepper) J.-P. Lebrun & Stork** **A** **GC-SZ** **np**

Borreria octodon Hepper

Région de Toumodi, Angouakoukro, 14.8.1909, *Chevalier 22401;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2550;* Lomo, 22.10.1950, *Miège 1130;* Bouaké, 4.9.1953, *Miège 1965;* Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1371;* Bouaké, 26.9.1963, *De Wilde 992;* Inselberg de Séguéla, 11.1965, *Bernardi s.n.;* Entre Bouaflé et Daloa, Parc National de la Marahoué, 5.12.1985, *Aké Assi 17177.*

***Spermacoce ocymoides* Burm. f.** **panT** **GC** **Ch**

Borreria ocymoides (Burm. f.) DC.

Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 16751;* Guidéko, 14.6.1907, *Chevalier 19075;* Forêt de Yapo, 12.8.1948, *Mangenot 538;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2031;* Adiopodoumé, 8.1960, *F. Hallé 3;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 7.1980, *Aké Assi s.n.*

***Spermacoce pusilla* Wall.** **paléoT** **SZ** **Th**

Borreria pusilla (Wall.) DC.

Région de Ferkessédougou, Nambonkaha, 19.9.1958, *Leeuwenberg 2051;* Région d'Odiénné, près de Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6625;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8164;* Odienné, près de Sirana, 31.10.1965, *Aké Assi 8235;* Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9723.*

***Spermacoce radiata* (DC.) Hiern** **A** **GC-SZ** **Th**

Borreria radiata DC.

Entre Moronou et Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi 1125;* Touba, 15.11.1953, *Miège 2111;* Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.*

***Spermacoce ruelliae* DC.** **A** **GC-SZ** **Th**

Borreria scabra (Schumach. & Thonn.) K. Schum.

Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2572;* Savane culminale de l'Orumbo Boka, 28.8.1948, *Mangenot 568;* Savane culminale de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 216B;* Savane de Dabou, 9.5.1958, *Adjanohoun 745B;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 1072B;* Près de Nambonkaha, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2062;* Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun 469B;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, route de Port-Bouët, 8.1960, *F. Hallé 10;* Savane de Toumodi, 8.1960, *F. Hallé 25;* Lamto, 29.12.1962, *Portères 188;* Lamto, 15.1.1963, *Portères 323;* Lamto, 16.1.1963, *Portères 336.*

***Spermacoce stachydea* DC.**

var. *stachydea* **A** **GC-SZ** **Th**

Borreria stachydea (DC.) Hutch. & Dalziel

Tiébissou, 10.1959, *Aké Assi 5943;* Tiébissou, 7.11.1959, *Aké Assi s.n.;* Mankono, 4.10.1960, *Aké Assi 5950;* Korhogo, 28.12.1960, *Adjanohoun 3012B;* Région d'Odienné, à Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi 6556.*

***Spermacoce verticillata* L.** **AM** **GC-SZ** **np**

Borreria verticillata (L.) G. Mey.

Savane de Dabou, 3.1.1958, *Aké Assi 4666;* Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg 1763;* Adiopodoumé, 9.1959, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, Port-Bouët, 23.10.1959, *Aké Assi 6974;* Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Route de Port-Bouët, 8.1960, *F. Hallé 11;* Route de Dabou, 8.1960, *F. Hallé 13;* Adiopodoumé, 4.10.1960, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 11.9.1963, *De Wilde 893;* Samatiguila, 19.6.1965, *Boudet 2894;* Boundiali, 11.11.1965, *Boudet 3309;* Entre Man et Danané, 20.1.1969, *Bamps 1880;* Moossou, 22.2.1980, *Aké Assi 15134;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17742.*

Stelechantha Bremek. – 1 **A**

***Stelechantha ziamaeana* (Jacq.-Fél.) N. Hallé** **A** **GCW** **mp**

Pauridiantha ziamaeana (Jacq.-Fél.) Hepper

Région de Tabou, forêt entre Dogbo et Néka, 22.1.1961, *Guillaumet 517;* Au Sud de Grabo, 13.12.1964, *Guillaumet 1870;* Grabo, 15.12.1964, *Guillaumet 1869;* Grabo, 20.2.1967, *Aké Assi 9474;* Entre Djiroutou et le Mont Niénokoué, 18.1.1976, *Aké Assi 13228.*

Stipularia P. Beauv. – 1 A

***Stipularia africana* P. Beauv.** A GC np Hél

Sabicea africana (P. Beauv.) Hepper

Vallée de l'Agnéby, pays Adioukrou, Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17230;* Route de Dabou, 18.10.1946, *Aké Assi 86;* Savane de Moossou, 30.8.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de l'Agnéby, 11.1969, *Aké Assi 10895;* Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14761.*

Tarenna Gaertn. – 11 paléoT

***Tarenna bipindensis* (K. Schum.) Bremek.** A GC Lmp

Région de Danané, Sampleu, 4.1909, *Chevalier 21093;* Adiopodoumé, 10.1948, *Mangenot s.n.;* Forêt de Yapo, 22.12.1955, *Aké Assi 5305;* Adiopodoumé, 23.1.1956, *Aké Assi 5308;* Forêt de Yapo, 16.5.1957, *Aké Assi 5311;* Forêt de Yapo, 6.4.1979, *Aké Assi 14733.*

***Tarenna brachysiphon* (Hiern) Keay** A GCW Lmp

Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7345.*

Espèce rare.

***Tarenna conferta* (Benth.) Hiern** A GC-SZ mp

Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 6090.*

Espèce rare.

***Tarenna eketensis* Wernham**

var. *eketensis* A GC Lmp

Forêt du Banco, 28.1.1958, *Aké Assi 5319;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt du Banco), 7.6.1958, *Aké Assi 5329;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt du Banco), 21.10.1959, *Aké Assi 6972;* Forêt du Banco, 10.5.1966, *Aké Assi 8852.*

***Tarenna fusco-flava* (K. Schum.) N. Hallé** A GC Lmp

Forêt de la Mamba, 8.1949, *Miège et Aké Assi 3503;* Bingerville, 2.12.1965, *Aké Assi 8312;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.12.1965, *Aké Assi 8312bis;* Forêt de Yapo, 8.1981, *Aké Assi s.n.*

***Tarenna gracilis* (Stapf) Keay** A GCW mp

Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17623;* Tabou, 19.1.1961, *Guillaumet 285.*

***Tarenna hutchinsonii* Bremek.** A GCW mp

Entre Man et Danané, s.d., *Aubréville 1033;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.1956, *Aké Assi 6072;* Région de San Pédro, Forêt de Monogaga, 5.1997, *Aké Assi s.n.*

Espèce rare, en voie de disparition de la flore ivoirienne.

***Tarenna nitidula* (Benth.) Hiern** A GCW mp

Gare de Makouguié, sur le chemin de fer, Km 75, 28.1.1907, *Chevalier 16955bis;* Mont Tonkoui, 1949, *Schnell 4172;* Orumbo Boka, 8.1949, *Schnell 6461;* Taï, 24.1.1955, *Aké Assi 3087;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4174;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 6978;* Danané, 7.3.1968, *Aké Assi 10005;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de Taï), 7.1971, *Aké Assi 11659;* Entre Taï et Grabo, Tioléhoula, 26.3.1972, *Aké Assi 11685.*

***Tarenna pavettoides* (Harv.) Sim** A GC mp

Mont Tonkoui, 21.8.1957, *Aké Assi 5335;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5472;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8787;* Lamto, 19.2.1974, *Aké Assi 12489.*

***Tarenna thomasii* Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **mp** **Hél**

Vallée de l'Agnéby, entre Ouanguié et Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 17177;* Forêt de l'Agnéby, 2.1.1948, *Aké Assi 5297.*

***Tarenna vignei* Hutch. & Dalziel**

var. *subglabra* Keay **A** **GCW** **mp**

Forêt de l'Anguédédou, 10.1.1948, *Aké Assi 348;* Forêt de Koléahinou, 12.1.1955, *Aké Assi 5306;* Brousse secondaire entre Taï et la forêt, 24.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 2784/55;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.2.1958, *Aké Assi 5320;* Tabou, forêt près des ruines de Néka, 20.1.1961, *Guillaumet 322;* Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi 8445;* Forêt du Banco, 9.1.1968, *Aké Assi 9872;* Plantation Planche, Pinhou, 29.1.1969, *Bamps 1974;* Soubré, 25.1.1975, *Aké Assi 12694;* Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17802.*

Thecorchus Bremek. – 1 **A**

***Thecorchus wauensis* (Schweinf. ex Hiern) Bremek.** **A** **SZ** **Th** **Rip**

Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, dans le lit asséché de la Comoé, 13.7.1958, *Aké Assi 5332;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, dans le lit asséché de la Comoé, 11.1992, *Poilecot s.n.*

Tricalysia A. Rich. ex DC. – 14 **paléoT**

***Tricalysia biafrana* Hiern** **A** **GC** **mp**

Béyo, environs de la rivière Davo, 1.1962, *Leeuwenberg 2598;* San Pédro, 16.1.1962, *Guillaumet 1125;* Adiopodoumé, 14.12.1963, *Aké Assi 7154;* Entre Soubré et Buyo, 17.12.1963, *Aké Assi 1773;* Région d'Agboville, près d'Anaguié (Rubino), 21.2.1964, *Aké Assi 7370.*

***Tricalysia bracteata* Hiern** **A** **GCW** **mp** **Oro**

Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi 6977;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5974;* Région de Danané, Nimpleu, sur les pentes du Mont Momi, 10.1966, *Aké Assi s.n.*

***Tricalysia coriacea* (Benth.) Hiern**

subsp. *coriacea* **A** **GC** **mp** **Hél Rip**

Tricalysia vignei Aubrév. & Pellegr.

Aboisso, 9.4.1907, *Chevalier 17862;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19309;* Région de Dabou, forêt près de Boubouri, Mopoyem, 5.12.1952, *Aké Assi 1757;* Forêt d'Audouin, 1.11.1959, *Aké Assi 5541;* N'Djem, 14.5.1984, *Aké Assi 16537;* Danané, s.d., *Aubréville 1103.*

***Tricalysia deightonii* Brenan** **A** **GCW** **np**

Entre Grabo et Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10125.*

***Tricalysia discolor* Brenan** **A** **GCW** **mp**

Forêt de l'Anguédédou, 7.8.1957, *Aké Assi s.n.;* Forêt de l'Anguédédou, 8.1.1958, *Aké Assi 5315;* Région de Guéyo, Niorouyo, 20.12.1974, *Aké Assi 12617.*

***Tricalysia elliotii* (K. Schum.) Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **mp**

Forêt d'Amitioro, 19.6.1957, *Aké Assi 5312;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt d'Amitioro), 28.10.1959, *Aké Assi 5444;* Région de San Pédro, Forêt de Monogaga, 5.1997, *Aké Assi s.n.*

***Tricalysia faranahensis* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCW** **mp**

Abengourou, 11.1952, *Bodard 1399;* Abengourou, 11.1952, *Bodard 1592;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12226.*

Tricalysia filiformistipulata (De Wild.) Brenan

var. *filiformistipulata* **A GC np**

Route de Taï à Tabou, piste entre le village de Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6176;* Forêt entre Djiroutou et Grand-Béréby, 21.1.1972, *Aké Assi 11642;* Forêt au Sud du Parc National de Taï, vers Soubré, 23.1.1975, *Aké Assi 12634.*

Tricalysia macrophylla K. Schum. **A GC mp**

Abengourou, s.d., *Aubréville 674;* Abengourou, s.d., *Bodard 1380;* Entre Ebrinahoué et Diangobo, s.d., *Chevalier 22617;* Forêt de l'Anguédédou, 9.1949, *Mangenot et Miège s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.8.1957, *Aké Assi 4392;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 5.1978, *Aké Assi s.n.*

Tricalysia okelensis Hiern

var. *okelensis* **A GC-SZ mp**

Région d'Odienné, près de Tiémé, 1.7.1955, *Aké Assi 3046;* Entre Séguéla et Mankono, 27.12.1963, *Aké Assi 7195;* Entre Man et Séguéla, 11.5.1978, *Aké Assi 13987;* Entre Lomo et Assakra, 8.8.1987, *Aké Assi 17716;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody (spécimen cultivé provenant de Séguéla), 8.2.1991, *E. Aké Assi 17.*

Tricalysia pallens Hiern **A GC mp**

Région de l'Indénié, entre Akabossué et Ebrinahoué, 12.1909, *Chevalier 22607;* Forêt de N'Zida, 28.12.1950, *Aké Assi 1224;* Entre Diéouzon et Sébazon, 1.1952, *Bodard 1244;* Abengourou, 3.1952, *Renaud, in herb. Bodard 1391;* Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi 3732;* Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Mangenot et Aké Assi 4683.*

Tricalysia reflexa Hutch.

var. *ivorensis* Robbr. **A GCi mp**

Forêt de Bébasso, s.d., *Bamps 2429;* Forêt de l'Abbé, s.d., *Bamps 2542;* Forêt de Yapo, s.d., *Bégué 3209;* Forêt du Banco, s.d., *Bégué 3244;* A l'Ouest d'Abidjan, Forêt du Téké, s.d., *Bernardi 8176;* Tienkoula, s.d., *Bernardi 8330;* Tienkoula, s.d., *Bernardi 8404;* Forêt de Yapo, s.d., *Bernardi 8662;* Forêt de Yapo, s.d., *Bernardi 8694;* Environs du village de Kééta, s.d., *Chevalier 19309;* Djiroutou, s.d., *Chevalier 19432;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, s.d., *De Wilde 3547;* Forêt de Yapo, s.d., *F. Hallé 265;* Forêt du Banco, s.d., *F. Hallé 290;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, s.d., *F. Hallé 73;* Route de Tabou, entre Niébé et le Cavally, s.d., *Guillaumet 1549;* A l'Ouest de Gnapidou, s.d., *Leeuwenberg 2500;* A l'Ouest de Gnapidou, s.d., *Leeuwenberg 2751.*

var. *reflexa* **A GC mp**

A 2 Km d'Ayamé, s.d., *Bamps 2033;* Forêt de Vridi, s.d., *Bégué 3218;* Forêt de Vridi, s.d., *Bégué 3219;* Aboisso, s.d., *Chevalier 17862;* Parc National de Taï, Mont Niénokoué, s.d., *Chevalier 19508;* Entre Sampleu et Ganhoué, s.d., *Chevalier 21154;* Danané, au Sommet du Mont Kouan, s.d., *Chevalier 21265;* Forêt du Banco, s.d., *F. Hallé 283;* Forêt de la Bolo, s.d., *F. Hallé 328;* Port-Bouët, s.d., *Maire s.n.;* Lagune ébrié, Forêt de l'Ile Boulay, s.d., *Oldeman 173.*

Tricalysia reticulata (Benth.) Hiern **A GCW np Oro**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4146;* Mont Tonkoui, 11.1959, *Aké Assi 5471;* Mont Tonkoui, 11.1963, *De Wilde 916;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7648;* Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10042;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12261;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12836.*

Trichostachys Hook. f. – 1 **AM**

Trichostachys aurea Hiern **A GC Ch**

Forêt de N'Zida, 12.10.1950, *Nozeran s.n.;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 14.6.1957, *Aké Assi 4344;* Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Aké Assi 4403;* Forêt de Yapo, 18.10.1959, *Aké Assi 5540;* Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 2.6.1973, *Aké Assi 12046;* Soubré, Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12650;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17874.*

Uncaria Schreb. – 3 panT

***Uncaria africana* G. Don**

subsp. *africana* A GC LmP Lct

Dabou, 1905, *Chevalier 15347;* Dabou, 1905, *Chevalier 15463;* Réserve de Yapo, 15.10.1947, *Mangenot s.n.;* Entre N'Douci et Toumodi, Kpakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 520B;* Au Sud du Parc National de Taï, vers Soubré, 27.9.1975, *Aké Assi 13034;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14387.*

subsp. *angolensis* (Havil.) Ridsdale A GC LmP Lct

Uncaria africana var. *angolensis* Havil.

Entre Gagnoa et Sassandra, 7.1963, *De Wilde 169;* Région de Bondoukou, Déba, 27.12.1964, *Aké Assi 7493;* Région de Toulépleu, Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps 1946;* Ranch de Sipilou, 9.1.1970, *Aké Assi 10999;* Au Sud du Parc National de Taï, vers Soubré, 23.1.1975, *Aké Assi 12627.*

***Uncaria talbotii* Wernham** A GC LmP Lct

Entre Bouaflé et Yamoussoukro, 10.1948, *Mangenot 721;* Mont Tonkoui, 4.10.1961, *Aké Assi 7045;* Au Sud de Taï, route de Tabou, 12.10.1963, *Guillaumet 1686;* Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9018;* Entre Guiglo et Taï, 26.2.1969, *Bamps 2127.*

Vangueriella Verdc. – 6 A

***Vangueriella discolor* (Benth.) Verdc.** A GCW mp

Vangueriopsis discolor (Benth.) Robyns

Danané, 5.1909, *Chevalier 21185;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi 4858;* Forêt du Banco, 22.6.1975, *Aké Assi 12903.*

***Vangueriella glabrescens* (Robyns) Verdc.** A GC LmP

Vangueriopsis glabrescens Robyns

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody (spécimen cultivé provenant de la Forêt de Taï), 14.1.1976, *Aké Assi 13222.*

***Vangueriella nigerica* (Robyns) Verdc.** A GC-SZ mp

Vangueriopsis nigerica Robyns

Entre Niakaramandougou et Tafiré, rocher de Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi 4688;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8689;* Bouna, 7.4.1972, *Aké Assi 11714bis.*

***Vangueriella orthacantha* (Mildbr.) Verdc. & Bridson** A GC mp

Canthium orthacanthum (Mildbr.) Robyns

Forêt du Banco, 28.1.1958, *Aké Assi 5318;* Forêt du Banco, 1.4.1958, *Aké Assi 5325;* Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 21.1.1966, *Aké Assi 8462;* Route de Tabou, entre Taï et Sakré, forêt près de Tiéléhoula, 26.3.1972, *Aké Assi 11689;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14378.*

***Vangueriella spinosa* (Schumach. & Thonn.) Verdc.** A GC-SZ mp

Vangueriopsis spinosa (Schumach. & Thonn.) Hepper

Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4266;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, près de Kakpin, 11.6.1968, *Aké Assi 10263;* Parc National de Taï, forêt à l'Ouest de Dogba, 29.4.1971, *Aké Assi 11573;* Bouna, 7.4.1972, *Aké Assi 11714;* Entre Ouandarama et Toro Kinkéné, Mont Lipigué, 9.11.1997, *Aké Assi 20025.*

***Vangueriella vanguerioides* (Hiern) Verdc.** **A** **GCW** **mp**

Vangueriopsis vanguerioides (Hiern) Robyns

Haut-Sassandra, Zoanlé, 5.1909, *Chevalier 21462;* Région de Man, Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4190;* Mont Tonkoui, 3.1962, *Leeuwenberg 2968;* Région de Man, Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8777;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9939;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9950;* Route de Gagnoa, entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi 10035.*

Virectaria Bremek. – 2 **A**

***Virectaria multiflora* (Sm.) Bremek.** **A** **GC-SZ** **Th**

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21488;* Baoulé-Nord, entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, *Chevalier 22319;* Forêt culminale de Tonkoui, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi 698;* Rocher d'Issia, 21.9.1955, *Aké Assi 3236;* Mont Tonkoui, 10.1961, *Aké Assi 6082;* Région de Danané, Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 6081;* Savane de Moossou, 24.1.1963, *Adjanohoun s.n.;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 138.*

***Virectaria procumbens* (Sm.) Bremek.** **A** **GC** **Ch**

Entre Malamalasso et Aboissué, 10.3.1907, *Chevalier 17560;* Forêt du Banco, 10.11.1946, *Mangenot et Aké Assi 112;* Entre Taï et Tabou, 8.1954, *Boughey GC14950;* Mont Tonkoui, 8.1954, *Boughey GC18328;* Forêt du Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 1621B;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1726B.*

Les Rubiaceae en Côte-d'Ivoire

De même que les *Poaceae,* avec quatre-vingt-treize genres et trois cent quatre taxons de rang spécifique ou infraspécifique sont, parmi les Monocotylédones, la famille la plus nombreuse, les *Rubiaceae,* avec quatre-vingt-six genres et trois cent seize taxons, constituent, numériquement, la première famille des Dicotylédones.

Cependant, du point de vue chorologique, les deux familles se présentent de manière opposée. Chez les *Poaceae,* treize genres (14%) et cent soixante espèces (53,7%) sont propres à l'Afrique, alors que chez les *Rubiaceae,* quarante-huit genres (55,2%) et deux cent quatre-vingt-dix-huit taxons de rang spécifique ou infraspécifique, soit 95,2% sont propres à l'Afrique.

La spéciation a été, chez les *Rubiaceae* de l'Afrique guinéo-congolaise, beaucoup plus loin que chez les *Poaceae*, qui sont surtout nombreuses dans la Région soudano-zambézienne, d'où le grand nombre (plus de 50%) de leurs taxons d'ordre générique (alors que l'on a un peu plus de 10% pour les *Poaceae*). En revanche, en Afrique tropicale, occidentale et centrale, les *Rubiaceae* comptent beaucoup moins d'espèces que les *Poaceae* (douze espèces à large répartition chez les *Rubiaceae,* quatre-vingt-seize chez les *Poaceae*). Cette situation paraît liée, d'une part, au fait, déjà signalé, que les diaspores anémophiles des *Poaceae* sont facilement dispersées sur de longues distances, alors que celles – baies ou graines – des *Rubiaceae* ne peuvent l'être au même degré: si les graines ailées des espèces appartenant à quelques genres peu nombreux *(Corynanthe, Crossopteryx, Hymenodictyon)* sont, en principe, disséminables par le vent, les baies, très répandues chez les *Rubiaceae* guinéo-congolaises, tombent au pied de l'arbre où leur pulpe se décompose ou sont dispersées, mais à de faibles distances, par les rongeurs. De plus, les *Rubiaceae* sont surtout des composantes de ce milieu fermé qu'est la forêt. Ce n'est là qu'un aspect, propre à cette famille, d'une donnée générale dont la signification est très discutée.

On ne compte, dans la Région soudano-zambézienne, relativement pauvre en *Rubiaceae,* que dix-huit espèces (5,7%) qui lui sont propres. Parmi celles-ci, deux sont herbacées: *Spermacoce pusilla* et *Thecorchus wauensis,* arénicole poussant dans les lits des cours d'eau, après les décrues.

Quelques-unes des seize autres espèces vivent dans des habitats particuliers: *Keetia cornelia, Polysphaeria arbuscula, Pouchetia africana* habitent les lieux relativement humides, dans les galeries forestières. *Mitragyna inermis* est hélophyte; cependant il colonise, par endroits, les basses plaines alluviales. Saxicole, *Pavetta gardeniifolia* pousse en bordure des dômes granitiques ou dans les fissures des rochers.

La Région guinéo-congolaise est le domaine de prédilection des *Rubiaceae;* elle contient deux cent quarante-six taxons d'ordre spécifiques, soit 78,3% des espèces recensées en Côte-d'Ivoire. Quatre-vingt-six (27,4%) espèces sont endémiques ouest-africaines de la forêt dense humide; parmi elles, dix sont propres à la Côte-d'Ivoire: *Cephaëlis abouabouensis, Cephaëlis schnellii, Geophila flaviflora, Monosalpinx guillaumetii,* etc.

Beaucoup de *Rubiaceae* sont des plantes de sous-bois; elles appartiennent, généralement, aux genres suivants: *Psychotria, Keetia, Cephaëlis, Tricalysia, Craterispermum,* etc.

Les arbres de dimensions moyennes sont peu nombreux: *Corynanthe pachyceras, Robynsia glabrata.* N'ont été dénombrés que trois grands arbres de plus de 30 m de hauteur: *Mitragyna ciliata, Nauclea diderrichii* et *Nauclea gilletii.*

Les lianes ligneuses sont nombreuses; de faible diamètre, elles sont grimpantes, volubiles ou sarmenteuses. Trois taxons ont leurs tiges et branches garnies de crochets: *Uncaria africana* var. *africana, Uncaria africana* var. *angolensis, Uncaria talbotii.*

On rencontre d'assez nombreux hélophytes dont les plus remarquables sont: *Bertiera fimbriata, Cephaëlis spathacea, Mitragyna ledermannii, Nauclea gilletii, N. pobeguinii, N. xanthoxylon, Pleiocoryne fernandense, Rothmannia munsae* subsp. *megalostigma,* etc. Dans les milieux marécageux, *Mitragyna ciliata* possède des pneumatophores en arceaux remarquables.

On trouve sur le cordon littoral trois *Rubiaceae* halophytes. Sur le rivage, *Diodia serrulata, Diodia vaginalis;* dans le bush, *Ixora laxiflora.*

Quelques espèces orophiles se rencontrent, sur les montagnes, au-dessus de 1000 m d'altitude. Ce sont: *Belonophora hypoglauca, Spermacoce intricans, Spermacoce ivorensis, Lasianthus repens, Pavetta platycalyx, Tricalysia reticulata.*

Dans les régions montagnardes de l'Ouest du pays, on trouve, en altitude ou non, une *Rubiaceae* épiphyte: *Hymenodictyon floribundum* var. *ziamaeanum.* Dans les mêmes secteurs, on note une espèce saxicole sciaphile: *Argostemma pumilum.*

Plusieurs espèces de *Rubiaceae* sont communes aux différentes formations végétales des deux Régions chorologiques.

Sur sols drainés on trouve: *Spermacoce octodon, Spermacoce radiata, Psydrax horizontalis, Crossopteryx febrifuga, Gardenia aqualla, Gardenia erubescens, Gardenia ternifolia, Macrosphyra longistyla, Morinda lucida, Oldenlandia herbacea, Pavetta corymbosa* var. *corymbosa, Pavetta lasioclada, Vangueriella spinosa, Virectaria multiflora,* etc.

Sur sols hydromorphes et le long des cours d'eau, on relève: *Cremaspora triflora, Cuviera macroura, Gardenia imperialis, Ixora brachypoda, Mitragyna stipulosa, Morelia senegalensis, Mussaenda arcuata, Psychotria psychotrioides,* etc.

Dans les forêts sommitales, sur les dômes rocheux, on trouve *Argocoffeopsis eketensis* et *Hymenodictyon floribundum.*

Les *Rubiaceae* rudérales sont nombreuses et communes aux deux Régions. Les plus répandues sont: *Spermacoce ruelliae, Spermacoce stachydea, Spermacoce verticillata, Mitracarpus scaber, Mitracarpus villosus, Oldenlandia corymbosa,* etc.

Comme beaucoup d'autres plantes, les *Rubiaceae* perdent leurs feuilles et les renouvellent, au moins un fois par an, de décembre à mars. Les espèces qui ont pu être observées sont les suivantes, en Région guinéo-congolaise: *Argocoffeopsis eketensis, Argocoffeopsis rupestris, Euclinia longiflora, Hymenodictyon floribundum, Macrosphyra longistyla, Multidentia pobeguinii, Rytigynia canthioides, Rytigynia umbellulata, Rytigynia senegalensis, Schumanniophyton problematicum, Vangueriella orthacantha, Vangueriella vanguerioides,* etc.

Certaines *Rubiaceae* sont des myrmécophytes, et hébergent des fourmis dans leurs différents organes: *Aidia genipiflora:* les fourmis *Tetramorium aculeatum* (Mayr), édifient leurs nids sur la face inférieure des feuilles. *Psydrax subcordata:* les fourmis, *Crematogaster (Atopogyne) depressa* (Latr.), vivent dans des cavités aménagées par elles dans les troncs et les rameaux ou dans des nids, en terre, construits sur les troncs. *Gardenia imperialis:* les fourmis *Crematogaster (Atopogyne) depressa* (Latr.), vivent en permanence sur les glandes foliaires, à la base et à la face inférieure du limbe, et sur les fruits, dans la cavité formée par le tube du calice persistant. *Massularia acuminata:* les fourmis *Crematogaster (Sphaecrema)* sp., construisent leurs nids, en terre, à la base des inflorescences.

On observe, dans les feuilles de certains *Psychotria (P. brachyantha, P. brachyanthoides, P. calva,* etc.) et *Pavetta* (*P. mollis, P. micheliana,* etc.) des bactériocécidies se présentant soit comme des lignes d'un vert intense le long des nervures de la face inférieure du limbe foliaire, soit comme des points, d'un vert sombre, disséminés en grand nombre dans la totalité du limbe et surtout visibles à la face inférieure. On sait que les bactéries vivant dans ces galles assimilent l'azote de l'air (ADJANOHOUN, 1957).

Certaines *Rubiaceae* ivoiriennes sont d'une grande valeur économique: dans les forêts de la zone guinéo-congolaise, vivent plusieurs espèces de caféiers: *Coffea canephora* (= *C. robusta*), *C. liberica, C. stenophylla* ont été cultivés autrefois; seul l'est aujourd'hui, et sur une grande échelle, *Coffea canephora.*

Les Rubiaceae allochtones cultivées

L'espèce la plus importante est *Coffea arabica* L., endémique des montagnes de l'Ethiopie et du Nord du Yémen. L'espèce a été maintes fois introduite; des essais prolongés de culture ont eu lieu dans la région de Man (Mont Tonkoui), mais avec des résultats médiocres. *C. arabica* est, aujourd'hui, surtout utilisé en croisement avec *C. robusta* Linden, afin d'obtenir un hybride fertile joignant aux qualités organoleptiques de *C. arabica,* la résistance au climat et aux maladies de *C. robusta;* l'hybride, tétraploïde et fertile *("arabusta")* est aujourd'hui de plus en plus largement cultivé: *Coffea* × *arabusta* Capot & Aké Assi (CAPOT & AKÉ ASSI, 1975).

- *Coffea liberica* Bull. ex Hiern (= *C. excelsa* A. Chev.), a été autrefois cultivé, mais ne l'est plus aujourd'hui; cette espèce subsiste cependant dans de vieilles plantations.

Les Quinquina, *Cinchona officinalis* L. [= *C. ledgeriana* (Howard) Bern. Moens. ex Trimen] et *Cinchona pubescens* Vahl (= *C. succirubra* Klotzsch) ont été autrefois introduits, d'Amérique du Sud, dans la région culminale du Tonkoui, afin d'assurer un approvisionnement régulier en quinine. Les plantations sont abandonnées depuis 1960; mais les arbres, envahis par la végétation naturelle, subsistent sans toutefois se multiplier.

Quelques autres *Rubiaceae* introduites sont cultivées en tant que plantes ornementales. Ce sont, par exemple: *Gardenia jasminoides* J. Ellis, originaire de la Chine; *Ixora coccinea* L., Asie tropicale; *Ixora javanica* (Blume) DC., originaire du Java; *Mussaenda philippica* Rich., des Iles Philippines, etc.

RUTACEAE

9 genres, 20 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 683-689; E.P.F.A.T. 2: 197-202

Aeglopsis Swingle – 1 **A**

***Aeglopsis chevalieri* Swingle** **A** **GC** **mp**

Agboville, s.d., *Aubréville 1928;* s.loc., 1895, *Pobéguin 180;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17940;* Petit-Bassam, près d'Abidjan, 1.11.1930, *Hédin s.n.;* Bouroukro, près d'Agboville, 16.1.1931, *Aubréville 695;* San Pédro, 14.5.1932, *Aubréville 1272;* s.loc., 10.1935, *Aubréville 2599;* Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué 3024;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.1949, *Mangenot et Aké Assi 920;* Région de San Pédro, 24.2.1955, *Aké Assi 2834;* Entre Gbépleu et le Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi 8038.*

Afraegle (Swingle) Engl. – 1 **A**

***Afraegle paniculata* (Schumach. & Thonn.) Engl.** **A** **GC-SZ** **mp**

Groumania, 20.1.1932, *Aubréville 794;* Parc National de Bouna, près de Ouango-Fitini, 28.1.1964, *Oldeman 895;* Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8557;* Marabadiassa, 27.4.1966, *Aké Assi 8739;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.5.1980, *Aké Assi 15159;* Assakra, 8.8.1987, *Aké Assi 17715.*

Araliopsis Engl. – 1 **A**

***Araliopsis tabouensis* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GC** **mP**

Région de Tabou, route de Taï, entre Youkou et Patokla, s.d., *Aubréville 1304;* Forêt de Krokroum, 8.12.1950, *Aké Assi 1216;* Forêt de N'Zida, 3.8.1951, *Aké Assi 1305;* Forêt de Taï, 4.8.1954, *Schnell 6106;* Tabou, 4.2.1957, *Aubréville 74;* Forêt près de Mahino, 4.3.1965, *Aké Assi 7923;* Entre Fresco et Bohico, 26.6.1966, *Aké Assi 8965;* Soubré, Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12734.*

Citropsis (Engl.) Swingle & Kellerm. – 2 **A**

***Citropsis articulata* (Spreng.) Swingle & Kellerm.** **A** **GC** **np**

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21609;* Région de Divo, Forêt de la Boubo, 11.1947, *Mangenot et Aké Assi 313;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 28.10.1953, *Aké Assi 2077;* Liapleu, au pont de lianes, 17.1.1965, *Aké Assi 7704;* Forêt de Taï, 13.12.1988, *Aké Assi 17981.*

***Citropsis gabunensis* (Engl.) Swingle & Kellerm.** **A** **GC** **np**

Citropsis tanakae Swingle & Kellerm.

Forêt d'Amitioro, 19.6.1957, *Aké Assi 5293;* Forêt d'Amitioro, 16.10.1957, *Aké Assi 4417;* Forêt de Mopri, 21.1.1966, *Aké Assi 8459;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.11.1966, *Aké Assi 6992;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi 13610.*

Clausena Burm. f. – 1 **paléoT**

***Clausena anisata* (Willd.) Benth.** **A** **GC-SZ** **np**

Région de Toumodi, s.d., *Pobéguin 236;* Bingerville, 28.7.1901, *Jolly 281;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16785;* Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17083;* Vallée du N'Zi, Pokoukro, 25.2.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20137;* Haut-Sassandra, au sommet du Mont Dou, près de Gouékangouiné,

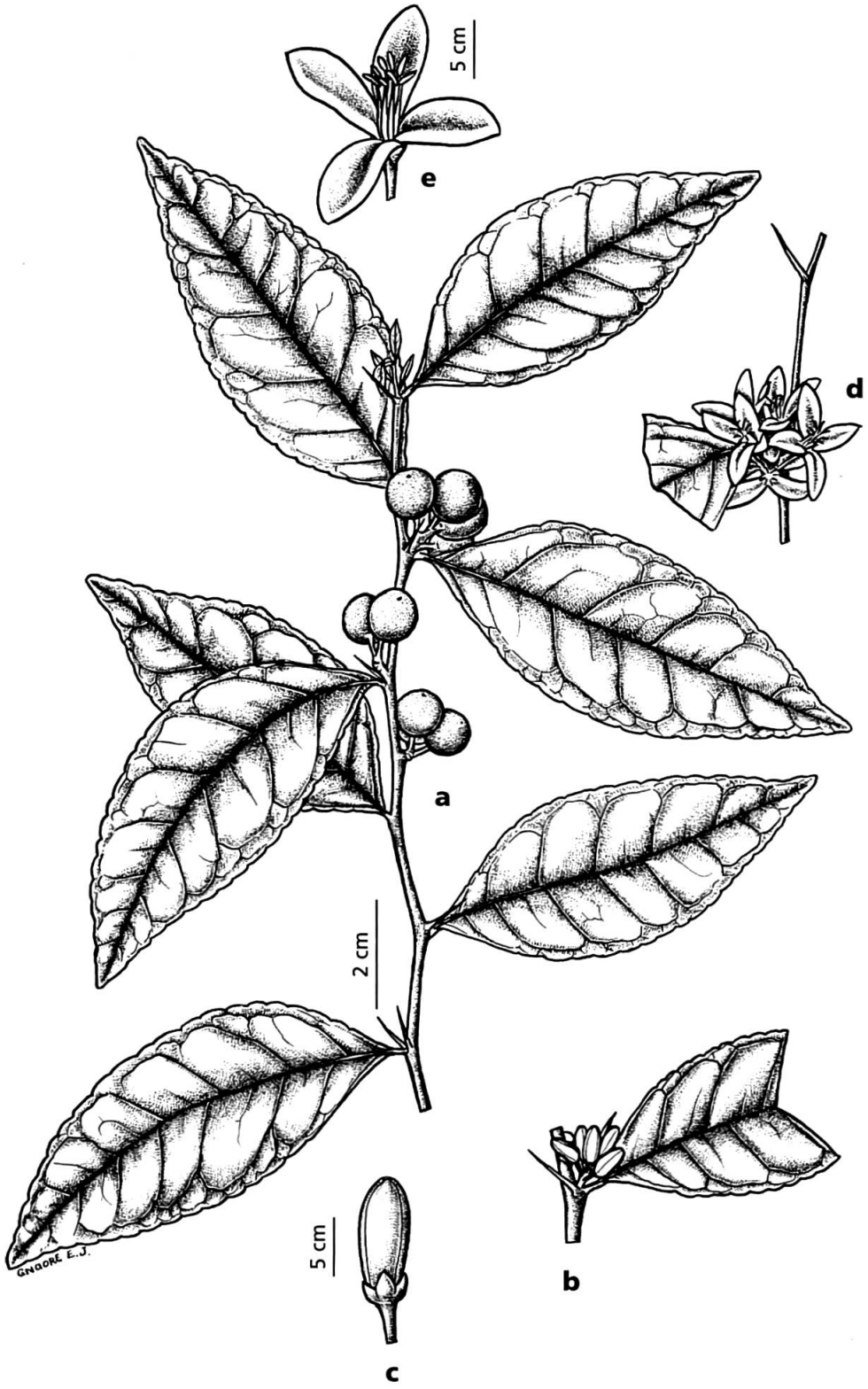


Fig. 7. – ***Citropsis gabunensis*** **(Engl.) Swingle & Kellerm. (Rutaceae)**
a) rameau fructifère; **b, c)** boutons floraux; **d, e)** fleurs.

2.5.1909, *Chevalier 21427;* Vallée du Moyen-N'Zi, près de Languira, 29.7.1909, *Chevalier 22205;* Mont Dou, 16.3.1932, *Aubréville 1067;* A 15 Km au Sud d'Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun 712B;* Région de Man, Mont Tonkoui, 11.4.1962, *Leeuwenberg 3848;* Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun 2160B;* Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi 8052;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8696;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9972;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11741;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 171;* Entre Odienné et Touba, 2.12.1985, *Aké Assi 17168.*

Diphasia Pierre – 1 **AM**

***Diphasia angolensis* (Hiern) I. Verd.** **A** **GC** **mp**

Diphasia klaineana Pierre

s.loc., s.d., *Aubréville 2264;* Port-Bouët, 7.1934, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2004;* Agnéby, 5.1935, *Aubréville 2370;* Forêt du Banco, 5.1949, *Bégué 2952;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 26.2.1954, *Aké Assi 2240;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 9.3.1955, *Aké Assi 2869;* Oumé, 28.2.1957, *Aubréville 4142;* Entre Abidjan et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 4.2.1959, *Leeuwenberg 2658;* Entre Abidjan et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 23.4.1959, *Leeuwenberg 3330;* Forêt de Divo, 9.10.1962, *Aké Assi 6628;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9527.*

Oricia Pierre – 2 **A**

***Oricia suaveolens* (Engl.) I. Verd.**

var. *letesrantii* Letouzey **A** **GC** **mp**

Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8343;* Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi 8415;* Route de Fresco, Bohico, 26.6.1966, *Aké Assi 8961;* Forêt de Kouta, 18.5.1968, *Aké Assi 10096.*

var. *suaveolens* **A** **GC** **mp**

s.loc., s.d., *Aubréville 1589;* Abidjan, s.d., *Aubréville 214;* Entre Taï et Tabou, région de Patokla, 23.5.1932, *Aubréville 1303;* Région d'Anyama, Forêt du Téké, 8.1947, *Aké Assi 221;* Région de Divo, Forêt de la Boubo, 11.1947, *Aké Assi 311;* Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1656B;* Entre Lakota et Sassandra, 17.8.1958, *Aké Assi 10829;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7900;* Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8434.*

Teclea Delile – 2 **AM**

***Teclea carpopunctifera* A. Chev.** **A** **GCi** **mp**

Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokoum, 4.1949, *Bégué 2951;* Entre Zégbé et Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi 8977;* Région de Fresco, Forêt de Port-Gauthier, 5.1997, *Aké Assi s.n.*

***Teclea verdoorniana* Exell & Mendonça** **A** **GC** **mp**

s.loc., s.d., *Aubréville 2365;* s.loc., s.d., *Aubréville 795;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi 1109;* Entre M'Bahiakro et Ouellé, Forêt de la Baya, 7.9.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1360;* Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 18.12.1954, *Aké Assi 2684;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1919B;* Forêt de Daloa, 6.3.1962, *Bernardi 8468;* Forêt de Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6533;* Région de Béoumi, Forêt classée de Matiemba, 27.5.1963, *De Wilde 92;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9537.*

Zanthoxylum L. – 9 **paléoT**

***Zanthoxylum atchoum* (Aké Assi) P. G. Waterman** **A** **GCi** **Lmp**

Fagara atchoum Aké Assi

Forêt du Banco, s.d., *Bégué 2956;* Forêt du Banco, s.d., *Bégué 2967;* Forêt vierge entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19298;* Forêt de Yapo, 12.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 3876;* Dabou, 6.1949, *Bégué 2954;* Région d'Anyama, Forêt du Téké, 22.8.1953, *Aké Assi 1935;* Entre Sikinsi et N'Douci, 11.10.1959, *Aké*

Assi 5431; Forêt de Yapo, 29.3.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Téké, 3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 400;* Route de Tabou, entre Nigré et Djiroutou, 29.8.1979, *Aké Assi 14820.*

***Zanthoxylum gilletii* (De Wild.) P. G. Waterman** **A** **GC** **mP**

Fagara macrophylla (Oliv.) Engl.

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15254;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15602;* Entre Yapo et Agboville, près de la gare de Makouguié, 25.1.1907, *Chevalier 16159;* Vallée de la Comoé, entre Yabarasso et Dinébo, 12.12.1909, *Chevalier 22550;* Forêt d'Adiopodoumé, 7.12.1954, *Aké Assi 2670;* Béréby, 13.11.1963, *Oldeman 637;* Forêt de Yapo, 15.11.1967, *F. Hallé 1332;* Entre Taï et Grabo, près du village de Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 73;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 19.5.1992, *Aké Assi 18594.*

***Zanthoxylum leprieurii* Guill. & Perr.** **A** **GC-SZ** **mp**

Fagara leprieuri (Guill. & Perr.) Engl.

Entre Bongouanou et Andé, s.d., *Chevalier 22471;* Entre Kakpin et Gansé, 20.6.1968, *Aké Assi 10281;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody (spécimen cultivé), 15.6.1979, *Aké Assi 14788.*

Deux autres groupes de spécimens distincts existent en Côte d'Ivoire:

• les échantillons suivants se rapprochent de l'espèce décrite par Engler sous *Fagara angolensis:*

Anoumaba, 20.12.1909, *Chevalier B 22398;* Route de Sakassou, 5.9.1948, *Miège s.n.;* Arboretum du Banco, 5.1949, *Bégué 2957;* Entre Dimbokro et Bongouanou, 4.6.1955, *Aké Assi 2926;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1979, *Aké Assi 14787.*

• les échantillons suivants correspondent à l'espèce décrite par nous sous *Fagara mezoneurospinosa:*

Agboville, s.d., *Aubréville 2776;* Moyen-Sassandra, entre Soubré et Kpéhiri, 26.6.1907, *Chevalier 19183;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 127;* Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 9;* Forêt d'Adiopodoumé, 6.4.1959, *Leeuwenberg 3162;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.11.1959, *Aké Assi 5513;* Adiopodoumé, 29.6.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, *De Wilde 4;* Route de Tabou, entre Sakré et Nigré, 23.5.1968, *Aké Assi 10153;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17249.*

***Zanthoxylum parvifoliolum* A. Chev. ex Keay** **A** **GC** **mp**

Fagara parvifoliola A. Chev. ex Keay

Entre N'Douci et le Pont sur le N'Zi, Forêt de la Kassa, s.d., *Aké Assi s.n.;* M'Basso, Bas-Comoé, 16.3.1907, *Chevalier 16263bis;* Forêt de la Rasso, région d'Agboville, 15.12.1931, *Aubréville 582;* Bondoukou, 8.1932, *Aubréville 1595;* Agboville, 5.1933, *Aubréville 1787;* Agnéby, 5.1935, *Aubréville 2367.*

***Zanthoxylum psammophilum* (Aké Assi) P. G. Waterman** **A** **GCi** **Lmp**

Fagara psammophila Aké Assi

Lisière de savane près de Cosrou, 20.11.1957, *Aké Assi 4464;* Forêt d'Abouabou, entre Abidjan et Grand-Bassam, 6.1.1959, *Leeuwenberg 2360;* Forêt d'Abouabou, entre Abidjan et Grand-Bassam, 7.12.1963, *Oldeman 726.*

***Zanthoxylum rubescens* Hook. f.** **A** **GC** **mp**

Fagara rubescens (Planch. ex Hook. f.) Engl.

Forêt de Vridi, 1.3.1955, *Miège et Aké Assi 2255;* Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, *Aké Assi 3879;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 21.1.1965, *Aké Assi s.n.;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17257.*

Zanthoxylum viride **(A. Chev.)** **A** **GCW** **mp**

P. G. Waterman

Fagara viridis A. Chev.

Haut-Sassandra, entre Gouékangouiné et Dropleu, 4.5.1909, *Chevalier 21445;* Entre le village d'Assakra et l'Orumbo Boka, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 574;* Forêt près de la base du Mont Nimba, 10.1948, *Mangenot et Aké Assi 732;* Entre M'Bahiakro et Ouellé, 2.6.1955, *Aké Assi 2927.*

Zanthoxylum zanthoxyloides **(Lam.)** **A** **GC-SZ** **mp**

Zepern. & Timler

Fagara zanthoxyloides Lam.

Région de Grand-Bassam, 9.1947, *Aké Assi 3147;* Orbaff, région de Dabou, 16.5.1958, *Adjanohoun 729B;* Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Savane de Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Azuretti, 11.3.1965, *Aké Assi 7992;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 158;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 19.7.1972, *Aké Assi 11868;* Séguélon, 5.9.1978, *Aké Assi 14215;* Entre Bouaké et Katiola, 28.12.1979, *Aké Assi 15042.*

Zanthoxylum sp. **A** **GC** **mp**

Entre Guessabo et Issia, 21.7.1965, *Aké Assi 8156;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8810.*

Les Rutaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Rutaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, vingt taxons, répartis en neuf genres, dont cinq africains et quatre pluricontinentaux.

Les espèces, toutes africaines, ligneuses, arbustes, arbustes sarmenteux, lianes ou grands arbres, vivent essentiellement dans les formations végétales climaciques. Cependant, quelques espèces comme *Zanthoxylum gilletii, Zanthoxylum rubescens,* caractérisent les forêts secondaires âgées.

Avec onze espèces, toutes épineuses, dont trois lianes, le genre *Zanthoxylum* est le plus important, numériquement.

La Région guinéo-congolaise renferme dix-neuf espèces, soit 86,4% des *Rutaceae* recensées en Côte-d'Ivoire. Certaines espèces caractérisent les divers types forestiers du pays. Les espèces suivantes sont propres à la forêt dense humide sempervirente: *Araliopsis tabouensis* (espèce sassandrienne), *Zanthoxylum atchoum* et *Oricia suaveolens* (forêt pélohygrophile); *Zanthoxylum mezoneurospinosum, Zanthoxylum psammophium, Oricia suaveolens* var. *letesrantii, Teclea carpopunctifera,* etc., sont propres aux formations psammohygrophiles. La forêt dense humide semi-décidue est caractérisée par les plantes suivantes: *Citropsis articulata, Citropsis gabunensis, Diphasia klaineana, Zanthoxylum angolense, Zanthoxylum parvifoliolum, Teclea verdoorniana,* etc.

Quelque espèces poussent, indifféremment, en forêt sempervirente ou en forêt semi-décidue: *Aeglopsis chevalieri, Zanthoxylum gilletii, Diphasia angolensis,* etc.

Cinq endémiques ouest-africaines ont été recensées: *Zanxylum atchoum, Zanthoxylum mezoneurospinosum, Zanthoxylum psammophilum* et *Teclea carpopunctifera* (connues seulement de Côte-d'Ivoire) et *Zanthoxylum viride.*

Il n'existe pas, en Côte-d'Ivoire, de *Rutaceae* propres à la Région soudano-zambézienne. Par contre, trois plantes sont communes à la forêt dense humide et à la savane soudano-zambézienne: *Afraegle paniculata, Clausena anisata* et *Zanthoxylum zanthoxyloides.*

Les Rutaceae allochtones cultivées

Le genre *Citrus* L., d'Asie tropicale, est représenté en Côte-d'Ivoire par plusieurs espèces et variétés, introduites et cultivées, dont les fruits, bien connus sous le nom d'Agrumes, font l'objet d'un commerce important sur les marchés internes et internationaux. Les espèces les plus courantes sont:

- *Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle, Limette ou Petit Citron vert;
- *Citrus aurantium* L., Bigarade ou Orange amère;
- *Citrus grandis* Osbeck, Pamplemousse;
- *Citrus limon* Burm. f., Citron jaune;
- *Citrus medica* L., Cédrat;
- *Citrus paradisi* Macfad., Pomelos ou Grape-fruit;
- *Citrus reticulata* Blanco, Mandarine;
- *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, Orange proprement dite.

D'autres *Rutaceae* asiatiques sont cultivées comme plantes ornementales: *Citrus latipes* (Swingle) Tanaka, *Feroniella lucida* Swingle et *Murraya paniculata* (L.) Jack.

SAMYDACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 194; E.P.F.A.T. 1: 126

Dissomeria Benth. – 1 A

***Dissomeria crenata* Hook. f. ex Benth.** **A** **GC-SZ** **mp** **Rip**

Région de Touba, rivière Férédougouba, s.d., *Aubréville 1249;* Soubré, chutes de Naoua, 27.12.1961, *Guillaumet 1040;* Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi 7778;* Rivière Sassandra, au Nord de Guessabo, 31.1.1969, *Bamps 2011;* Lamto, au bord du Bandama, 19.2.1974, *Aké Assi 12487.*

Les Samydaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Samydaceae* est représentée en Côte-d'Ivoire par *Dissomeria crenata.*

C'est un arbuste bas branchu, à jeunes rameaux portant des lenticelles. Les feuilles, elliptiques à obovées elliptiques, acuminées, arrondies à la base, sont glabres sauf dans l'axe des nervures en dessous du limbe et sur le pétiole; les marges des feuilles sont crénelées avec des glandes à l'extrémité des dents. Les inflorescences, en épis axillaires, comportent des fleurs blanches à nombreuses étamines ayant des filets plumeux.

Ripicole, la plante pousse sur les berges des cours d'eau importants de toutes les régions du territoire.

SANTALACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 665-666; E.P.F.A.T. 2: 185-187

Okoubaka Pellegr. & Normand – 1 A

***Okoubaka aubrevillei* Pellegr. & Normand** A GC MP Par

Agboville, s.d., *Aubréville 1503;* Yakassé, s.d., *Aubréville 1788;* Forêt de Yapo, s.d., *Aubréville 603;* Forêt de la Mamba, région de Yapo, 25.9.1953, *Aké Assi 1984;* Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7847;* Route de Tabou, entre Sakré et Nigré, 23.5.1968, *Aké Assi 10159;* Forêt de la Besso, 10.1976, *Aké Assi s.n.;* Grand-Afféry, Forêt d'Ayékia, 26.8.1979, *Aké Assi 14796;* Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15181;* Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15199;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15739;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15744.*

Thesium L. – 1 paléoT

***Thesium viride* A. W. Hill** A SZ Ch Par

Entre Bondoukou et Bouna, 23.5.1958, *Adjanohoun 1007;* Entre Agnibilékro et Bouna, 23.5.1958, *Aké Assi 4964;* Entre Boundiali et Odienné, 6.7.1958, *Adjanohoun 1958;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun 229;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi 4965;* Boundiali, 16.6.1978, *Aké Assi 14170.*

Les Santalaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Santalaceae* comprend trente genres, groupant environ quatre cent espèces, répandues dans les régions tropicales, subtropicales et tempérées du monde. Ce sont des arbres, des arbustes et des herbes, la plupart étant des hémiparasites.

En Afrique intertropicale, les *Santalaceae* sont représentées par *Okoubaka aubrevillei, Osyris arborea* Wall. et par plus d'une centaine d'espèces de *Thesium,* dont on connaît, actuellement, plus de trois cent vingt-cinq taxons répandus, surtout, dans les diverses régions climatiques de l'ancien monde. Cependant, il existe deux espèces au Brésil: *Thesium aphyllum* Mart. et *Thesium brasiliense* A. DC.

Quatre espèces de *Thesium,* toutes des hémiparasites épirhizoïdes, chaméphytes et savanicoles, sont connues en Afrique de l'Ouest, du Nigeria en Guinée. Une d'entre elles, *Thesium tenuissimum* Hook. f., est orophile et pousse en Sierra Leone et en Guinée, à plus de 1500 m d'altitude.

La seule espèce connue du genre en Côte-d'Ivoire, *Thesium viride*, est chaméphyte. Soudano-zambézienne, elle pousse dans les formations rocailleuses, entre Boundiali et Odienné.

Mais, l'espèce la plus remarquable des *Santalaceae* africaines est, indiscutablement, *Okoubaka aubrevillei,* arbre de première grandeur des forêts guinéo-congolaises, connu de la Côte-d'Ivoire au Zaïre.

Dans les forêts ivoiriennes, cet arbre rare est toujours isolé dans un groupement, de physionomie très particulière, surtout formé de Monocotylédones herbacées (*Hypselodelphys violacea, Sarcophrynium brachystachys, Thaumatococcus daniellii,* etc.), associé à *Myrianthus arboreus* P. Beauv. *(Cecropiaceae),* espèces toutes de formations secondaires, qu'entoure, dans un rayon d'environ 10 m, la forêt normale.

Les villageois des localités voisines considèrent cet arbre comme une plante mystérieuse, magique et le vénèrent comme tel, en éloignant les voyageurs et n'osent toucher son écorce qui, cependant, serait un remède miracle, dont le contact et la récolte seraient réservés à certaines catégories de personnes. Nous savons qu'il en est de même au Cameroun.

Cette étrange espèce appartient à l'ensemble des Santalales, bien connu pour les tendances parallèles à l'involution du gynécée et au parasitisme. Le comportement d'*Okoubaka aubrevillei* se situe dans cette tendance. Il n'est, cependant, pas prouvé que cet arbre soit parasite. Son action indiscutable sur les plantes qui l'environnent pourrait être de nature télétoxique.

SAPINDACEAE

16 genres, 38 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 709-725; E.P.F.A.T. 2: 215-222

Allophylus L. – 3 panT

***Allophylus africanus* P. Beauv.** A GC-SZ mp

Entre Guidéko et Soubré, 17.6.1907, *Chevalier 19084;* Entre Digoualé et Gouané, 9.5.1909, *Chevalier 21510;* Région de Bouaké, 9.1948, *Miège et Aké Assi 636;* Rive du Bandama, à 15 km de Grand-Lahou, 11.1949, *Mangenot et Aké Assi 299;* Savane de Dabou, 22.2.1958, *Adjanohoun 1257;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4960;* Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi 4962;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.1959, *Aké Assi s.n.;* Orumbo Boka, 23.7.1962, *Aké Assi 10839;* Abidjan, Cocody, en bordure du Boulevard Latrille, 3.9.1964, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi 8150;* Entre Guitri et Grand-Lahou, près de Yocoboué, 24.2.1969, *Aké Assi 10460;* Région de Séguélon, près de Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 172.*

***Allophylus spicatus* (Poir.) Radlk.** A SZ mp

Mankono, sur le rocher granitique, 14.6.1909, *Chevalier 21910;* Région de Bouaké, 9.1948, *Miège et Aké Assi 637;* Entre Kouroukourounga et Séguéla, au bord de la Marahoué, 4.6.1954, *Aké Assi 2461;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 1049;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4958;* Forêt de Lamto, 4.5.1969, *Aké Assi 10599;* Savane entre Dabakala et Toupé, 29.6.1969, *Cremers 1035;* Forêt de Lamto, 1.3.1972, *Spichiger 79;* Forêt de Lamto, 9.1986, *Gautier V-15;* Forêt de Lamto, 9.5.1989, *Gautier 1335.*

***Allophylus talbotii* Baker f.** A GC mp

Bassin du Haut-Nuon, entre Sampleu et Ganhoué, 4.4.1909, *Chevalier 21147;* Forêt d'Azaguié, 16.5.1955, *Aké Assi 2906;* Adiopodoumé, 6.8.1962, *Aké Assi 6236;* Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi 8956;* Grabo, 8.4.1971, *Aké Assi s.n.*

Aphania Blume – 1 paléoT

***Aphania senegalensis* (Juss. ex Poir.) Radlk.**

var. *sylvatica* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Aubrév. A GC-SZ mp

Bassin du Cavally, Tabou, 28.8.1907, *Chevalier 20064;* Ano, environs d'Akakoumoékro, 10.12.1909, *Chevalier 22561;* Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi 1067bis;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 29.9.1950, *Aké Assi 1067;* Forêt littorale entre Boapé et Néro Mer, 28.10.1963, *Cremers 1714;* Néro Mer, 27.1.1964, *Cremers 68;* Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi 7986;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8680;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9237;* Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Aké Assi 11705;* Rocher de Boundiali, route de Guémou, 2.12.1972, *ORSTOM 1132.*

Aporrhiza Radlk. – 1 A

Aporrhiza urophylla Gilg A GC mp

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15249;* Forêt de N'Zida, 2.6.1952, *Aké Assi 1601;* Yapo Sud, 27.8.1962, *Guillaumet 1584;* Monogaga, 4.11.1962, *Guillaumet 1615;* Forêt de Kéibly, 13.11.1964, *ORSTOM 181;* Forêt du Banco, 3.12.1968, *Aké Assi 10381;* Banco, le long de la route près du manège du Club St Hubert, 7.10.1974, *De Koning 4066.*

Blighia K. D. Koenig – 3 A

Blighia sapida K. D. Koenig panT GC-SZ mP

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17240bis;* Région du N'Zi, 21.2.1907, *Chevalier 20135;* Bokassou, Indénié, 23.3.1907, *Chevalier 17652;* Anoumaba, environs de la gare, km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22353;* Ville de Man, rue du Commerce, 2.4.1952, *Aké Assi 133bis;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1293B;* Près de M'Bayakro, 9.12.1966, *Cremers 508;* M'Bayakro, 30.3.1967, *Cremers 598;* Entre Issia et Guessabo, 25.2.1969, *Aké Assi 10464;* Route de Bingerville, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 323;* Abidjan, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 5;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 15.12.1974, *Aké Assi 12613;* Lamto, 12.3.1975, *Vuattoux s.n.;* Abidjan, Campus Universitaire, 10.4.1977, *Aké Assi s.n.;* Lamto, 29.1.1986, *Gautier 1278;* Lamto, 24.10.1986, *Gautier 322;* Abidjan, Campus Universitaire, 18.12.1986, *Aké Assi 17544.*

Blighia unijugata Baker A GC mP

Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier 16504;* Bokassou, Indénié, sur la place du village, 22.3.1907, *Chevalier 17644;* Boissokro, près d'Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17711;* Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17736;* Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17764;* Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17806;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Aké Assi 117;* Adiopodoumé, 11.4.1953, *Aké Assi 1851;* Région d'Alépé, Memni, 11.4.1953, *Miège et Aké Assi 1851;* Adiopodoumé, 27.12.1963, *Aké Assi s.n.;* Abidjan-Plateau, près de l'immeuble Air Afrique, 13.3.1964, *Adjanohoun 2192B;* Adiopodoumé, Jardin des Plantes Médicinales, 30.3.1967, *Cremers 550A;* Forêt d'Adiopodoumé, 30.12.1967, *Villiers 26;* Forêt de N'Zida, 24.2.1969, *Aké Assi 10459;* Route de Bingerville, 10.3.1969, *Aké Assi 10509;* Lamto, 1.1972, *Spichiger 300;* Lamto, près de Zougoussi, 22.1.1986, *Gautier 151.*

Blighia welwitschii (Hiern) Radlk. A GC mP

Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 116;* Forêt d'Adiopodoumé, 29.11.1951, *Aké Assi 1434;* Adiopodoumé, 10.3.1953, *Aké Assi 1801;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 2053B;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 659B;* Adiopodoumé, 29.7.1964, *Téhé Henri 104;* Forêt du Banco, 8.11.1967, *Aké Assi 9746;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9977.*

Cardiospermum L. – 2 panT

Cardiospermum grandiflorum Sw. AN GC Lmp Vrl

Lamto, s.d., *Devineau 1455;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16027;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17955bis;* Adiopodoumé, 9.6.1952, *Aké Assi 1615;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1928B;* Au pied de l'Orumbo Boka, 2.9.1959, *Cremers 1139;* Adiopodoumé, 25.7.1960, *Adjanohoun s.n.;* Route de Bouaké, près de Yamoussoukro, 26.1.1963, *Adjanohoun 1339B;* Bakanda, 7.1.1966, *Aké Assi 8430;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 287;* Bouaké, 18.1.1979, *Aké Assi 14648;* Abidjan, route de Bingerville, 11.1.1986, *Aké Assi 17236;* Lamto, 23.9.1987, *Gautier 612.*

Cardiospermum halicacabum L. panT GC-SZ Lnp Vrl

Route de Séguéla, entre Béoumi et le Bandama, 9.1948, *Aké Assi s.n.;* Bac sur le Bandama à N'Zida, 4.6.1952, *Aké Assi 1610;* Piste de la Réserve de Ouango-Fitini à la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun 241B;* Bac sur le Bandama à N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8394;* Près de M'Bayakro, 20.11.1966, *Cremers 498;* M'Bayakro, 11.5.1967, *Cremers 642.*

Chytranthus Hook. f. – 7 A

***Chytranthus angustifolius* Exell** A GC mp Cau

Chytranthus bracteatus Radlk.

Région de Taï, forêt à l'Est de Pona, 16.1.1955, *Aké Assi 2749;* Région de Taï, forêt près de Gouléako, 27.1.1955, *Aké Assi 2802;* Pont de la frontière Guinée-Côte d'Ivoire, 24.9.1955, *Aké Assi 3275;* Forêt de Sangouiné, 26.9.1955, *Aké Assi 3301;* Route de Tabou, Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6913;* Sakré, 20.1.1972, *Aké Assi 11633.*

***Chytranthus atroviolaceus* Baker f. ex Hutch. & Dalziel** A GC mp Cau

Région de San Pédro, entre Gabo et Gaouri, 24.2.1955, *Aké Assi 2831;* Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4233;* Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi 8444;* Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, *Aké Assi 16856.*

***Chytranthus carneus* Radlk.** A GC mp Cau

Chytranthus longiracemosus Gilg ex Radlk.

Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Aké Assi 9420;* Forêt de Cosrou, 13.10.1950, *Aké Assi 1100;* Forêt d'Irobo, 6.11.1950, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Forêt de Kopéragui, 21.7.1955, *Aké Assi 3113;* Sassandra, 16.9.1955, *Aké Assi 3177;* Entre Séguéla et Vavoua, 1.10.1955, *Aké Assi 3395;* Forêt de l'Anguédédou, 12.10.1955, *Aké Assi 3399;* Forêt d'Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 927B;* Au bord de la Hana, entre Patokla et Niébé, 22.7.1961, *Guillaumet 1659;* A l'Est de Tiéncoula, 60 km au Sud de Guiglo, 2.8.1962, *Guillaumet 1400;* Entre Taï et Tabou, forêt près de Youkou, 11.10.1963, *Guillaumet 1678;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8362;* Gbatongouin (km 10), forêt au Nord de Man, route de Touba, 19.8.1969, *Cremers 1075.*

***Chytranthus cauliflorus* (Hutch. & Dalziel) Wickens** A GC mp Cau

Chytranthus mangenotii N. Hallé & Aké Assi

Forêt de Yapo, 3.9.1946, *Mangenot et Aké Assi 9421;* Forêt de Yapo, 5.1.1952, *Aké Assi 1488;* Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Adjanohoun s.n.;* Forêt de Yapo, 29.2.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 10.11.1960, *Aké Assi s.n.;* Région de Tabou, route de Boubélé, 24.7.1961, *Guillaumet 729.*

***Chytranthus macrobotrys* (Gilg) Exell & Mendonça** A GC mp Cau

Forêt d'Adiopodoumé, 8.3.1955, *Aké Assi 2868;* Forêt d'Adiopodoumé, 20.12.1957, *Aké Assi 4538;* Forêt d'Adiopodoumé, 6.2.1958, *Aké Assi 4578;* Forêt de l'Anguédédou, 24.1.1963, *Aké Assi 6871;* Forêt de Koadguézon, région de Toulépleu, 18.12.1964, *Guillaumet 1871;* Forêt de l'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8392;* Forêt de Yapo, 10.1969, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi 13199;* Forêt de l'Anguédédou, 15.3.1976, *Aké Assi 13363.*

***Chytranthus setosus* Radlk.** A GC np Cau

Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Entre Abidjan et Grand-Bassam, 15.9.1947, *Mangenot et Miège s.n.;* Adiopodoumé, 14.11.1955, *Aké Assi 3675;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1222B;* Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 1223;* Route de Bingerville, 11.10.1968, *Aké Assi 10330.*

***Chytranthus verecundus* N. Hallé & Aké Assi** A GCi np Cau

Forêt de la Kassa, 28.10.1953, *Aké Assi 2075;* Sassandra, Forêt de Négré, 16.9.1955, *Aké Assi 3184;* Morokro, entre N'Douci et N'Zianoua, 7.1.1964, *Anon Yapi 12;* Forêt d'Amitioro, 22.1.1966, *Aké Assi 8474.*

Deinbollia Schumach. & Thonn. – 3 AM

***Deinbollia cuneifolia* Baker** A GCW np Cau

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15367;* Région de San Pédro, entre Gaouri et Binié, 25.2.1955, *Aké Assi 2840;* Tabou, 28.7.1961, *Guillaumet 809bis;* Route de Taté à Grabo, 29.7.1961, *Guillaumet 833;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7882;* Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, *Aké Assi 9425;* Tabou, 28.7.1967, *Guillaumet s.n.;* Entre Grabo et Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10127;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14721.*

***Deinbollia grandifolia* Baker f.** A GC mp

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15513;* N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17619;* N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi 1588;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 672B;* Banco, 18.2.1960, *Adjanohoun 543B;* Forêt du Téké, 12.2.1964, *Aké Assi 7344;* Bakanda, 17.2.1966, *Aké Assi 8507;* I.F.C.C. de Divo, 23.2.1967, *Anon Yapi 13.*

***Deinbollia pinnata* (Poir.) Schumach. & Thonn.** A GC np

Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier 16505;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 16394;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17934;* Mont Gouan, près de Oua, 27.4.1909, *Chevalier 21334;* Région de Mankono, 3.7.1909, *Chevalier 22015;* Forêt de Biétry, entre Abidjan et Port-Bouët, 8.1947, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 24.7.1948, *Mangenot, Miège et Aké Assi s.n.;* Région de Bouaké, 9.1948, *Miège s.n.;* Route de Grand-Bassam, 2.1960, *Adjanohoun 4071B;* Région de Taï, près du Cavally, 10.5.1961, *Guillaumet 609;* Forêt de Lamto, 28.5.1964, *ORSTOM 182;* Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi 7990;* Forêt de Sangouiné, 16.4.1965, *Aké Assi 8041;* Rives du Cavally à Taï, 10.8.1967, *Hallé 1296;* Rives du Cavally à Taï, 30.10.1967, *Cremers 779;* Rives du Cavally à Taï, 24.11.1967, *Cremers 779A;* Rives du Cavally à Taï, 12.12.1967, *Cremers 779B;* Lamto, 23.4.1968, *Dugerdil 216;* Lamto, 5.1.1972, *Devineau 213;* Lamto, 1.3.1972, *Spichiger 326;* Lamto, 21.1.1986, *Gautier 137;* Lamto, 20.7.1986, *Gautier 1300;* Lamto, Yaoblé Boka, 6.4.1988, *Gautier 935.*

Dodonaea Mill. – 1 panT

***Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.** panT GC-SZ mp

Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17931;* Région de Tabou, Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19911;* Tabou, 14.8.1907, *Chevalier 19928;* Dibou, entre Grand-Lahou et Petit-Lahou, 9.11.1950, *Aké Assi 1185;* San Pédro, 20.2.1955, *Aké Assi 2821;* Boubélé, à 20 km à l'Est de Tabou, 23.7.1961, *Guillaumet 695;* Boupé, 29.10.1963, *Guillaumet 97;* Région de Sassandra, Monogaga, 31.1.1964, *Aké Assi 7312;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1968, *Aké Assi 10374;* Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11042;* Région de Jacqueville, 8.7.1972, *Aké Assi 11860;* Région de Jacqueville, 8.7.1972, *Lorougnon s.n.*

Eriocoelum Hook. f. – 3 A

***Eriocoelum kerstingii* Gilg ex Engl.** A SZ mp

Niangbo, s.d., *Aubréville 1713;* Ferkessédougou, s.d., *Aubréville 2733;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4959;* Mankono, 10.1962, *Aké Assi s.n.;* Entre Saléyé et Déba, 27.12.1964, *Aké Assi 7487.*

Eriocoelum pungens* Radlk. ex Engl. var. *pungens A GCW mp

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15236;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15585;* Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19764;* Forêt de l'Anguédédou, 8.8.1955, *Aké Assi 3127;* Route de Niangon-Lokoa, dans la plantation cacaoyère, 24.1.1964, *ORSTOM 98;* Adiopodoumé, 26.4.1966, *Toilliez 356;* Adiopodoumé, Jardin des plantes médicinales, 2.9.1966, *Cremers 424;* Adiopodoumé, 27.3.1968, *Cremers 823;* Adiopodoumé, Jardin des plantes médicinales, 17.7.1968, *Cremers 823B;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.8.1969, *Cremers 823C.*

***Eriocoelum racemosum* Bak.** A GCW mp

Forêt classée de la Mabi, 22.7.1999, *Konan Kouassi et Kouadio Kouassi 524.*

Lecaniodiscus Planch. ex Benth. – 1 A

Lecaniodiscus cupanioides Planch. A GC mp

Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22461;* Agboville, km 4, route d'Abengourou, 27.11.1946, *Aké Assi s.n.;* Assakra, 10.1948, *Aké Assi 731;* Région d'Agboville, Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1917B;* Entre Man et Danané, 14.5.1958, *Aké Assi 10846;* Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun 420B;* Galerie forestière près de Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 518B;* Lamto, 2.1963, *Portères 728;* Forêt secondaire de Lamto, 26.5.1964, *Toilliez 236;* Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7952;* Lamto, 9.4.1965, *Aké Assi 8015;* Région d'Agboville, Céchi, 29.4.1966, *Toilliez 368;* Séhèpleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8834;* Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi 10028;* Forêt galerie de Lamto, 12.8.1968, *Dugerdil 412;* Entre Guitri et Lakota, 24.2.1969, *Aké Assi 10462;* Entre Danané et la frontière de la Guinée, 26.2.1969, *Aké Assi 10481;* Lamto, 20.7.1971, *Spichiger 65;* Lamto, marigot salé, 17.1.1986, *Gautier 133;* Lamto, Zougoussi, 27.4.1986, *Gautier 1286;* Lamto, marigot salé, 25.2.1989, *Gautier 1080.*

Lychnodiscus Radlk. – 2 A

Lychnodiscus dananensis Aubrév. & Pellegr. A GCW mp

Man, s.d., *Aubréville 1041;* Guiglo, s.d., *Aubréville 1227;* Entre Guessabo et Duékoué, s.d., *Aubréville 934;* Koléahinou, 12.1.1956, *Aké Assi 3984;* Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Tapéguhé, entre Buyo et Soubré, 12.12.1963, *Guillaumet 1176;* Bord de route à Gbapleu, route de Buyo, 15.4.1966, *Aké Assi s.n.;* Route de Tabou, entre Sakré et Nigré, 23.5.1968, *Aké Assi 10156;* Forêt près de Sakré, 27.2.1969, *Aké Assi 10488;* Forêt près de Sakré, 28.2.1969, *Aké Assi 10498;* Entre Duékoué et Buyo, 28.2.1969, *Bamps 2148.*

Lychnodiscus reticulatus Radlk. A GC mp

Forêt de Divo, 9.7.1957, *Aké Assi 4957;* Forêt de Divo, 7.1958, *Aké Assi 9419;* Tapèguhé, rive droite du Sassandra, entre Buyo et Soubré, 19.12.1963, *Guillaumet 1782;* Forêt de Tiassalé, 5.5.1965, *Aké Assi s.n.;* Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi 9329;* Entre Duékoué et Buyo, 1.3.1969, *Bamps 2165.*

Majidea J. Kirk ex Oliv. – 1 AM

Majidea fosteri (Sprague) Radlk. A GC mP

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15165;* Bouroukro, chemin de fer km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16150;* Bouroukro, chemin de fer km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16950;* Anoumaba, forêt des environs de la gare, km 140, chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22413;* Région du Moronou, entre Sahoua et Bongouanou, 24.11.1909, *Chevalier 22443;* Abidjan, Port-Bouët, 19.8.1951, *Aké Assi 1322;* Forêt d'Abouabou, 12.12.1957, *Aké Assi 4514;* Forêt de Mopri, 22.1.1966, *Aké Assi 8464;* Entre Man et Danané, sur la piste de Guiapleu, 20.1.1969, *Bamps 1882;* Lamto, 11.9.1986, *Gautier 402.*

Pancovia Willd. – 2 A

Pancovia bijuga Willd. A GC np Cau

Entre Digoualé et Gouané, 9.5.1909, *Chevalier 21509;* Entre Tchoumkro et Akakoumoékro, 9.12.1909, *Chevalier 22527;* Environs d'Akakoumoékro, 10.12.1909, *Chevalier 22547;* Environs d'Akakoumoékro, 10.12.1909, *Chevalier 22548;* Forêt d'Adiopodoumé, 27.11.1946, *Mangenot et Aké Assi 172;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.1948, *Aké Assi 424;* Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1662;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi 4963;* Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7964;* Lamto, 5.12.1965, *Aké Assi 9801;* Mont Tonkoui, 15.4.1967, *F. Hallé 1221;* Lamto, 30.11.1971, *Devineau s.n.;* Forêt du Banco, 23.12.1974, *De Koning 5065;* Forêt de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15726;* Lamto, 26.1.1985, *Gautier 181;* Lamto, 15.12.1987, *Gautier 723;* Lamto, 15.12.1987, *Gautier 735;* Lamto, 19.12.1988, *Gautier 1235;* Lamto, 10.2.1990, *Chatelain cc92.*

***Pancovia pedicellaris* Radlk. & Gilg** **A** **GC** **mp** **Cau**

Pancovia turbinata Radlk.

Forêt du Bassin de la Lobo, entre Daloa et Zoukougbeu, 22.2.1967, *Aké Assi 9500.*

Paullinia L. – 1 **AN**

***Paullinia pinnata* L.** **AN** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Danané, s.d., *Collenette 43;* Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16070;* Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20079;* Région du N'Zi, 16.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20121;* Région du Moronou, entre Yaboisso et Daoukro, 4.12.1909, *Chevalier 22484;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 115;* Kong, 21.5.1958, *Adjanohoun 1185B;* Lamto, 6.12.1962, *Portères 51;* Lamto, 15.12.1962, *Portères 102;* Adiopodoumé, 10.1964, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, le long du chemin vers la presqu'île, 10.1.1968, *Cremers 811;* Lamto, 22.3.1968, *Dugerdil 204;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 75;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 18;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 286;* Lamto, 4.11.1983, *Fournier 1861;* Lamto, 17.1.1986, *Gautier 128;* Lamto, 5.7.1986, *Gautier 1303.*

Placodiscus Radlk. – 6 **A**

***Placodiscus attenuatus* J. B. Hall** **A** **GCW** **mp**

Guiglo, s.d., *Aubréville 2017;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.9.1955, *Aké Assi 3170;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.11.1959, *Aké Assi 5466;* Forêt de Sangouiné, 26.2.1960, *Aké Assi 10478;* Liapleu, 6.9.1962, *Aké Assi 6275;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Hall et Aké Assi GC45413.*

***Placodiscus bancoensis* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCW** **mp** **Cau**

Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 1661;* Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 883;* Forêt de l'Anguédédou, 27.7.1947, *Aké Assi 205;* Forêt de Mopri, 14.1.1966, *Aké Assi 8451;* Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11053;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 10.11.1977, *Aké Assi 13870.*

***Placodiscus boya* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCW** **mp**

Man, s.d., *Aubréville 1035;* Akoupé, s.d., *Aubréville 1771;* Bondoukou, s.d., *Aubréville 703;* Région d'Adzopé, forêt près d'Ananguié, 14.5.1970, *Aké Assi 11232;* Entre Ananguié et la Forêt de la Besso, 10.3.1971, *Aké Assi 11500.*

***Placodiscus oblongifolius* J. B. Hall** **A** **GCW** **mp** **Cau**

Région de San Pédro, entre Poro et Gabo, 23.2.1955, *Aké Assi 2827;* Entre Fresco et Bohico, 26.6.1966, *Aké Assi 8972;* Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10109;* Mont Kopé, 17.8.1975, *Hall et Abbiw GC45519;* San Pédro, 23.8.1975, *Hall et Abbiw GC45588.*

***Placodiscus pseudostipularis* Radlk.** **A** **GCW** **mp**

Alépé, 27.2.1907, *Chevalier 16242;* Bassin du Cavally, Mont Tou, environs de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19681;* Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Aké Assi 4038;* Yapo, 10.11.1960, *Adjanohoun s.n.;* Forêt du Banco, 9.7.1969, *Aké Assi 10657.*

***Placodiscus splendidus* Keay** **A** **GCW** **mp** **Cau**

Région de Sassandra, Forêt de Négré, 10.9.1955, *Aké Assi 3188;* Forêt de Baléko, 18.9.1955, *Aké Assi 3202;* Aux environs de Nékaougnié, à 80 km au Nord de Tabou, 1.1961, *Debray s.n.*

Zanha Hiern – 1 **A**

***Zanha golungensis* Hiern** **A** **GC-SZ** **mp**

Oumé, s.d., *Aubréville 1262;* Niangbo, s.d., *Aubréville 1712;* Ferkessédougou, s.d., *Aubréville 2286;* Entre Yérébodi et Sanlo, 2.11.1967, *Aké Assi 9739;* Forêt à l'Ouest de Dogbo, 29.4.1971, *Aké Assi 11564.*



Fig. 8. – ***Placodiscus bancoensis*** **Aubrév. & Pellegr. (Sapindaceae)**
a) port de la plante; **b)** portion de la tige avec inflorescences; **c)** inflorescence; **d)** feuille; **e)** fruit; **f)** foliole; **g)** bourgeon terminal.

Les Sapindaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Sapindaceae* contient trente-huit taxons, répartis en seize genres, dont neuf africains et sept pluricontinentaux.

Trente-trois des espèces sont autochtones, contre cinq allochtones. A l'exception de deux taxons, *Cardiospermum grandiflorum* et *Cardiospermum halicacabum* qui sont des herbacés, tous les autres représentants de la famille sont ligneux.

N'ont été dénombrées, chez les *Sapindaceae* ivoiriennes, que trois espèces lianescentes, toutes pourvues de vrilles: *Cardiospermum grandiflorum, Cardiospermum halicacabum* et *Paullinia pinnata.*

La Région soudano-zambézienne, pauvre en *Sapindaceae,* ne recèle que deux espèces qui lui sont propres: *Allophylus spicatus* et *Eriocoelum kerstingii,* localisées dans les boqueteaux.

En Côte-d'Ivoire, la majorité des *Sapindaceae* se rencontrent en Région guinéo-congolaise, où ont été inventoriées vingt-neuf (76,3%) des taxons connus dans le pays. Huit espèces parmi ceux-ci sont endémiques ouest-africaines. Ce sont: *Chytranthus verecundus, Deinbollia cuneifolia, Eriocoelum pungens, Placodiscus attenuatus, Placodiscus bancoensis, Placodiscus oblongifolius, Placodiscus pseudostipularis, Placodiscus splendidus.* Une d'entre elles est connue seulement de Côte-d'Ivoire (GCi): *Chytranthus verecundus.*

La cauliflorie est assez fréquente chez les arbustes de sous-bois; treize espèces ont été relevées. Le genre *Chytranthus,* sept espèces, toutes cauliflores, est le plus important de la famille, quant à la réalisation de ce type de spécialisation morpho-biologique.

Deux espèces de monocaules, modèle de CORNER, ont été répertoriées: *Placodiscus bancoensis* et *Placodiscus spendidus.* Ces arbustes sont spectaculaires par leur tronc droit, élancé, terminé par un bouquet de grandes feuilles pennées, par, au moment de la floraison, leurs nombreuses grandes inflorescences spiciformes caulinaires, implantées sans ordre, sur leur tronc dénudé, et perpendiculaires à lui, et aussi par, à la période de fructification, leurs grandes grappes, de fruits jaunes, pendantes.

Cinq taxons sont communs aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire: *Blighia sapida, Cardiospermum halicacabum, Dodonaea viscosa, Paullinia pinnata* et *Zanha golungensis.*

Bien que commune aux deux Régions, *Zanha golungensis* peut être considérée comme une espèce soudano-zambézienne, car elle remonte jusqu'au Sahel.

Une plante à répartition aberrante est *Dodonaea viscosa.* En effet, cette espèce pousse dans le "bush" littoral et aux abords des mangroves, pouvant être considérés comme étant sa chorologie normale. Puis, sans transition, on la retrouve dans le Sahel, adaptée au climat semi-aride.

Les Sapindaceae allochtones cultivées

- *Litchi chinensis* Sonn., le Litchi, originaire de l'Asie tropicale et *Melicocca bijuga* L., le Quenettier, originaire des Antilles, sont souvent cultivées dans les jardins, pour leurs fruits comestibles.

SAPOTACEAE

15 genres, 43 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 2: 16-30; E.P.F.A.T. 4: 25-49

Aubregrinia Heine – 1 **A**

Aubregrinia taiensis **(Aubrév. & Pellegr.) Heine** **A** **GCW** **MP**

Forêt de Taï, 15.4.1932, *Aubréville 1212;* Soubré, route de la Lobo, 2.1957, *Aubréville 4116bis;* Soubré, route de la Lobo, 2.1957, *Aubréville 4168;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9344;* Forêt de la Mé, 6.1969, *SCAF 1.*

Espèce en voie d'extinction de la flore ivoirienne.

Breviea Aubrév. & Pellegr. – 1 **A**

Breviea sericea **Aubrév. & Pellegr.** **A** **GC** **mP**

Breviea leptosperma (Baehni) Heine

Moyen-Comoë, entre N'Zaranou et Bébou, 23.12.1909, *Chevalier 22627;* Ahouabo, 7.1.1932, *Aubréville 642;* Entre Guiglo et Toulépleu, 11.4.1932, *Aubréville 1189;* Agboville, 2.8.1932, *Aubréville 1504;* Région de Guiglo, 9.1966, *Aké Assi s.n.;* Arboretum du Banco, 8.7.1967, *F. Hallé 1279.*

Chrysophyllum L. – 10 **panT**

Chrysophyllum africanum **A. DC.** **A** **GC** **mp** **Rip Adv**

Chrysophyllum delevoyi auct., non De Wild.

Bouroukro, 31.10.1906, *Chevalier 16119;* Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 16620;* Agboville, 11.11.1909, *Chevalier B 22344;* Gaouri, région de San Pédro, 24.2.1955, *Aké Assi 2835;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8368;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant de la forêt de Mopri), 16.2.1981, *Aké Assi 15816.*

Chrysophyllum azaguieanum **Miège** **A** **GCW** **mp**

Forêt du Téké, près d'Azaguié, 25.7.1953, *Miège et Aké Assi 1896;* Azaguié, 25.5.1955, *Aké Assi 2913;* Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8082;* Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi 8954;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt du Téké), 29.3.1973, *Aké Assi 12019.*

Chrysophyllum beguei **Aubrév. & Pellegr.** **A** **GC** **mP**

Forêt de Yapo, 11.1933, *Aubréville 1808;* Agnéby, 4.1935, *Aubréville 2270;* Forêt de la Mudjika, 15.3.1937, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2783;* Région de Taï, forêt à l'Est de Ponan, 16.1.1955, *Aké Assi 2753;* Forêt de Yapo, 12.2.1957, *Aubréville 4118;* Gboto, route entre Agboville et Akoupé, km 40, Forêt de la Mudjika, 7.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Mopri, région de Tiassalé, 21.1.1966, *Aké Assi 8458;* Forêt d'Agbongoua, 6.1.1970, *Aké Assi 10974.*

Chrysophyllum giganteum **A. Chev.** **A** **GC** **MP**

Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 16180;* Moronou, Akabilékro, 6.12.1909, *Chevalier 22512;* Entre Séguéla et Vavoua, 15.9.1951, *Aké Assi 1396;* Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Forêt de Divo, 25.6.1958, *Aké Assi 4855;* Région de N'Douci, près de Morokro, 17.2.1964, *Oldeman 987;* Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 16.12.1965, *Aké Assi 8337;* Forêt de Mopri, région de Tiassalé, 22.1.1966, *Aké Assi 8472;* Forêt de la Kassa, entre N'Douci et le pont sur le N'Zi, route de Toumodi, 9.3.1972, *Aké Assi 11673.*

Chrysophyllum pentagonocarpum **Engl. & K. Krause** **A** **GC** **mP**

Oumé, 2.1957, *Aubréville 4170;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7207;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9491.*

***Chrysophyllum perpulchrum* Mildbr. ex Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **mP**

Entre Gouékangouiné et Dropleu, 4.5.1909, *Chevalier 21442;* Orumbo Boka, 4.2.1932, *Aubréville 841;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi 1141;* Guiglo, 23.1.1957, *Aubréville 11;* Environs de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg 3795;* Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 22.12.1965, *Aké Assi 8375;* Entre Guiglo et Taï, forêt à l'Est de Zro, 4.1970, *Bamps 2599;* Lamto, 30.5.1972, *Portères 385.*

***Chrysophyllum pruniforme* Engl.** **A** **GC** **mP**

San Pédro, 16.3.1901, *Thoiré 197;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15419;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15473;* Grabo, 3.8.1907, *Chevalier 19708;* Forêt de Yapo, 19.12.1931, *Aubréville 592;* Nékaougnié, 26.5.1932, *Aubréville 1314;* Forêt de N'Zida, 20.11.1951, *Aké Assi 1422;* Région de Soubré, 18.2.1957, *Aubréville 4112;* Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1664;* Forêt de Divo, 24.7.1958, *Adjanohoun 1307;* Environs de Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10110.*

***Chrysophyllum subnudum* Baker ex Oliv.** **A** **GC** **mP** **Adv**

Azaguié, concession Vézios, km 52, sur le chemin de fer, 23.12.1916, *Fleury 33050;* Forêt du Banco, 1929, *Aubréville 126;* Forêt du Banco, 1930, *Martineau 279;* Forêt de la Djibi, 2.12.1931, *Aubréville 542;* Niéga, 9.5.1932, *Aubréville 1266;* Forêt de l'Anguédédou, 9.1960, *Adjanohoun 596;* Forêt de l'Anguédédou, 12.8.1963, *Garnier AIIFACIAX.*

***Chrysophyllum taiense* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCi** **mP**

Entre Danané et Toulépleu, Forêt d'Ity, s.d., *Adjanohoun 1019;* Forêt de Taï, 7.2.1957, *Aubréville 4090bis;* Entre Danané et Toulépleu, Forêt d'Ity, 5.10.1958, *Aké Assi 10844;* Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 16.12.1965, *Aké Assi 8346;* Forêt de Mopri, région de Tiassalé, 14.1.1966, *Aké Assi 8452;* Forêt de Mopri, région de Tiassalé, 22.1.1966, *Aké Assi 8471;* Forêt à l'Est de Troya, région de Taï, 29.12.1969, *Aké Assi 10941;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14301.*

***Chrysophyllum ubanguiense* (De Wild.) D. J. Harris** **A** **GC** **mP**

Chrysophyllum pentagonocarpum Engl. & K. Krause

Oumé, 2.1957, *Aubréville 4170;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7207;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9491.*

***Chrysophyllum welwitschii* Engl.** **A** **GC** **Lmp**

Dabou, 5.1896, *Jolly 11;* Abidjan, 20.12.1906, *Chevalier 17309;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 16341;* Vallée du Moyen-Comoë, entre Tingoualé et Assikasso, 14.12.1909, *Chevalier 22576;* Port-Bouët, 7.1944, *Maire s.n.;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 17.1.1948, *Miège et Aké Assi 381/37;* Entre Abidjan et Port-Bouët, Forêt de Biétri, 15.8.1948, *Miège et Aké Assi 555;* Adiopodoumé, 24.12.1958, *Leeuwenberg 2267;* Forêt d'Abouabou, 8.1959, *Adjanohoun s.n.;* Port-Bouët, 29.3.1968, *Aké Assi 10022;* Forêt de Cosrou, 25.11.1969, *Aké Assi 10874.*

Delpydora Pierre – 1 **A**

***Delpydora gracilis* A. Chev.** **A** **GCW** **np**

Mont Tou, 31.7.1907, *Chevalier 19672;* Forêt entre Brédou et Dogbo, 22.1.1961, *Guillaumet 235;* Forêt entre Dogbo et Mana, 23.1.1961, *Guillaumet 238;* Grabo, Mont Kopé, 31.7.1961, *Adjanohoun 2128B;* Patta-Idié, région de Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7821.*

Englerophytum Krause – 2 **A**

***Englerophytum magalismontanum* (Sond.) T. D. Penn.** **A** **GC** **mP**

Bequaertiodendron magalismontanum (Sond.) Heine

Région d'Alépé, près de Kossandji, 10.1.1964, *Aké Assi 7281;* Forêt de Daloa, 5.3.1965, *Aké Assi 7938;* Région d'Aboisso, Forêt d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8068;* Région de Tiassalé, forêt près de Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi*

8425; Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi 8922;* Forêt classée de la Haute-Dodo, près de Bernardkro, 21.3.1999, *Kouadio Kouassi 470;* Forêt classée de la Haute-Dodo, près de Trahé, 13.4.1999, *Kouassi Konan 476;* Forêt entre Grabo et Fété, 5.1999, *Aké Assi s.n.*

Espèce assez rare.

***Englerophytum oblanceolatum* (S. Moore) T. D. Penn.** **A** **GC** **mp**

Bequaertiodendron oblanceolatum (S. Moore) Heine & J. H. Hemsley

Bondoukou, 19.1.1932, *Aubréville 723;* Forêt de Daloa, 26.4.1932, *Aubréville 1256;* Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Miège et Aké Assi 1181;* Forêt d'Hiré, Sud d'Oumé, 28.2.1957, *Aubréville 4133;* Forêt de Divo, 9.7.1957, *Aké Assi 4366;* Région de N'Douci, Morokro, 17.2.1964, *Oldeman 979;* Forêt de Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9824;* Lamto, 28.1.1985, *Gautier 23;* Lamto, 22.1.1988, *Gautier 749;* Lamto, 6.2.1992, *Bänninger 11.*

Gluema Aubrév. & Pellegr. – 1 **A**

***Gluema ivorensis* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GC** **mP**

Région d'Aboisso, près de Bianouan, 27.3.1907, *Chevalier 16289;* Yakassé Mé, 5.1933, *Aubréville 1790;* Agnéby, 5.1935, *Aubréville 2366;* Entre la Bia et la Comoë, au niveau de Malamalasso, 5.1950, *Miège 967;* Route de Taï à Tabou, au bord de la Hana, en avant de Niébé, 22.7.1961, *Guillaumet 668;* Forêt d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8088;* Parc National de Taï, entre Soubré et Taï, 23.9.1980, *ORSTOM 1520.*

Inhambanella (Engl.) Dubard – 1 **A**

***Inhambanella guereensis* (Aubrév. & Pellegr.) T. D. Penn.** **A** **GCW** **MP**

Kantou guereensis Aubrév. & Pellegr.

s.loc., s.d., *Aubréville 2808;* Grand-Bassam, 4.1949, *Aké Assi s.n.;* Région de San Pédro, entre Gabo et Gaouri, 24.2.1955, *Aké Assi 2832;* Taï, 13.2.1957, *Aubréville 4103;* Oumé, 3.3.1957, *Aubréville 4147;* Entre Danané et N'Zo, route de la Guinée, 24.8.1958, *Aké Assi 4856;* Route de Tabou, forêt près de Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6908;* Entre Taï et Tabou, Troya, 23.5.1968, *Aké Assi 10149;* Entre Guiglo et Taï, 3.1969, *Bamps 2244;* Entre Guiglo et Djidoubaye, 28.12.1969, *Aké Assi 10940;* Forêt de Tiapleu, région de Danané, 21.5.1972, *Aké Assi 11817;* Entre Taï et Troya, route de Tabou, 28.2.1975, *Aké Assi 12776;* Entre Guiglo et Zagné, 28.2.1975, *Aké Assi 12780.*

Manilkara Adans. – 2 **panT**

***Manilkara multinervis* (Baker) Dubard** **A** **GC-SZ** **mp**

Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 9.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4854;* Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 21.5.1958, *Aké Assi 10860;* Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 527;* Rocher de Mankono, 7.1958, *Aké Assi s.n.;* Rocher de Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi 6696;* Entre Séguéla et Mankono, au bord de la Marahoué, 27.12.1963, *Aké Assi 7189;* Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 28.1.1964, *Oldeman 896;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8571.*

***Manilkara obovata* (Sabine ex G. Don) J. H. Hemsl.** **A** **GC** **mP**

Bettié, 12.3.1907, *Chevalier 16254;* Azaguié, sur le chemin de fer, km 42, 23.9.1909, *Chevalier B 22298;* Région de Grand-Bassam, concession de M. Erbe, en face de l'Ile Morin, sur la lagune, 21.1.1917, *Fleury 35058;* Mont Momi, 5.4.1932, *Aubréville 1174;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7897B;* Tiassalé, 9.1965, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8767;* Liapleu, région de Danané, 27.2.1969, *Aké Assi 10486;* Lamto, 18.11.1971, *Devineau 149;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12702;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13133;* Lamto, 14.4.1989, *Gautier 1240.*

Mimusops L. – 2 **paléoT**

***Mimusops andongensis* Hiern** **A** **GC-SZ** **mp**

Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi 7966;* Région d'Amaradougou, Forêt de la Kinkéné, 24.11.1993, *Poilecot 4836.*

***Mimusops kummel* A. DC.** **A** **SZ** **mp** **Rip**

Bondoukou, 29.1.1932, *Aubréville 750;* Ferkessédougou, 9.1932, *Aubréville 1617;* Ferkessédougou, 4.1935, *Aubréville 2303;* Ferkessédougou, 10.1935, *Aubréville 2746;* Fettékro, route de Bouaké à Dabakala, au bord du N'Zi, 4.1948, *Aké Assi 458;* Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7960;* Lamto, 7.3.1967, *Aké Assi 9841;* Lamto, 4.5.1969, *Aké Assi 10596;* Lamto, 11.7.1979, *Aké Assi 14791.*

Neolemonniera Heine – 2 **A**

***Neolemonniera batesii* (Engl.) Heine** **A** **GC** **mp**

s.loc., s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 2810;* Forêt près de Grabo, 28.5.1932, *Aubréville 1316;* Forêt près de Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7889;* Forêt près de Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7913.*

Espèce rare, à protéger.

***Neolemonniera clitandrifolia* (A. Chev.) Heine** **A** **GCW** **mp**

Région d'Aboisso, 9.9.1907, *Chevalier 16247;* Grabo, 28.5.1932, *Aubréville 1318;* Forêt de Taï, 19.1.1955, *Aké Assi 3452;* Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt de Taï), 13.1.1964, *Aké Assi 7295;* Mont Momi, région de Danané, 29.10.1966, *Aké Assi 9169.*

Omphalocarpum P. Beauv. – 4 **A**

***Omphalocarpum ahia* A. Chev.** **A** **GCW** **mP** **Cau Hél**

Région d'Aboisso, Songan, 16.3.1907, *Chevalier 16287;* Forêt de Yapo, 17.10.1909, *Chevalier B 22357.*

***Omphalocarpum elatum* Miers** **A** **GC** **mP** **Cau**

Lopou, route de Tiassalé, à 20 km de Dabou, 3.1898, *Jolly 162;* Accrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 16194;* Anyama, 23.2.1907, *Chevalier 16221;* Aboisso, 2.4.1907, *Chevalier 17814;* Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier 21236;* Forêt de Yapo, 5.10.1909, *Chevalier B 22311;* Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1754;* Entre Sassandra et Lakota, 1.5.1962, *Leeuwenberg 4080.*

***Omphalocarpum pachysteloides* Mildbr. ex Hutch. & Dalziel** **A** **GC** **mp** **Cau**

Ituridendron bequaertii De Wild.

Attobro, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 1786bis;* Entre Man et Danané, 16.3.1932, *Aubréville 1031;* Région de Guiglo, 11.4.1932, *Aubréville 1200;* Forêt de la Mudjika, entre Agboville et Akoupé, Gboto, 16.11.1950, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1191;* Mont Tonkoui, 23.3.1957, *Aké Assi 4169;* Forêt de Monogaga, 2.11.1962, *Guillaumet 1607;* Forêt entre Boupé et Néro Mer, 28.10.1963, *Cremers et Guillaumet 1711;* Forêt de Mopri, 22.1.1966, *Aké Assi 8470;* Forêt du Banco, 7.1975, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 16.12.1976, *Aké Assi 13606.*

***Omphalocarpum procerum* P. Beauv.** **A** **GC** **mP** **Cau**

Région de Daloa, forêt près de Kibouo, 29.8.1992, *Mme. Lorougnon-Toé, in herb. Aké Assi 18657.*

Espèce très rare, à protéger.

Pouteria Aubl. – 3 panT

***Pouteria alnifolia* (Baker) Roberty** A GC-SZ mp

Malacantha alnifolia (Baker) Pierre

Ferkessédougou, s.d., *Aubréville 1864;* Baoulé-Nord, près de Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 204;* Vallée du N'Zi Moyen, entre Konan Akissikro et Manikro, 6.8.1909, *Chevalier 22304;* Anoumaba, 20.11.1909, *Chevalier B 22397;* Bouroukro, 15.1.1931, *Aubréville 708;* N'Zi-Comoë, 1.1935, *Aubréville 2126;* Agboville, 4.1935, *Aubréville 2358;* Koumikro, 4.1935, *Aubréville 2361;* Fettékro, route de Bouaké à Dabakala, 4.1948, *Aké Assi 459;* Région de Bouaké, 9.1948, *Aké Assi 639;* Galerie forestière après Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 459;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi s.n.*

***Pouteria altissima* (A. Chev.) Baehni** A GC MP Oro

Aningueria altissima (A. Chev.) Aubrév.

Orumbo Boka, 4.2.1932, *Aubréville 842;* Man, 1.1935, *Aubréville 2109;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi 1138;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi 1138bis.*

***Pouteria aningeri* Baehni** A GC MP

Aningueria robusta (A. Chev.) Aubrév.

Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 16134;* Entre N'Zaranou et Bébou, 23.12.1909, *Chevalier 22630;* Taï, 15.4.1932, *Aubréville 1206;* Agboville, 4.1935, *Aubréville 2356;* Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Miège et Aké Assi 1179;* Forêt de Divo-Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 5004;* Entre Tiassalé et Divo, 9.6.1966, *Prévost s.n.;* Forêt de Kéïbly, 5.3.1968, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Agbongoua, 18.12.1969, *Aké Assi 10930;* Route de Taï à Tabou, forêt à l'Est de Troya, 25.4.1971, *Aké Assi 11546;* Forêt de Taï, 5.4.1979, *Aké Assi s.n.*

Synsepalum (A. DC.) Daniell – 10 A

***Synsepalum afzelii* (Engl.) T. D. Penn.** A GC mP

Afrosersalisia afzelii (Engl.) A. Chev.

Anyama, 22.2.1907, *Chevalier 16226;* Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 16307;* Entre Zaéblé et Boutoubré, 5.5.1907, *Chevalier 17979;* Région d'Abidjan, 15.2.1932, *Aubréville 886;* Forêt d'Adiopodoumé, bord de lagune, 16.10.1946, *Mangenot 82;* Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1661;* Abidjan, route de Bingerville, 31.3.1965, *Aké Assi 7999;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.10.1966, *Anon Yapi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 5.10.1966, *Cremers 440;* Abidjan, Campus Universitaire, 6.5.1981, *Aké Assi 15894.*

***Synsepalum aubrevillei* (Pellegr.) Aubrév. & Pellegr.** A GCi mp

Forêt de la Massan-Mé, 1929, *Aubréville 133;* Forêt de la Mé, 15.3.1957, *Aké Assi 4166;* Forêt de Toumanguié, entre Bonoua et Aboisso, 25.9.1958, *Aké Assi 10827;* Région de Soubré, près de Kopéragui, 6.1967, *Aké Assi s.n.;* Entre Sassandra et San Pédro, 10.4.1970, *Farron 7036;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant de Kopéragui), 16.12.1974, *Aké Assi 12614.*

***Synsepalum brevipes* (Baker) T. D. Penn.** A GC mp

Pachystela brevipes (Baker) Engl.

Agboville, km 82, sur le chemin de fer, 3.1.1907, *Chevalier 16607;* Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier 16836;* Dabou, 7.2.1907, *Chevalier 16200;* Bianouan, région d'Aboisso, 27.3.1907, *Chevalier 17706;* Man, 15.5.1909, *Chevalier 21537;* Guiglo, 11.4.1932, *Aubréville 1198;* Groumania, 24.6.1932, *Aubréville 772;* Forêt d'Adiopodoumé, 16.10.1946, *Mangenot 1979;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.8.1947, *Mangenot et Aké Assi 214;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1961, *Adjanohoun 588;* Région de Fresco, près de Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi 8989;* Taï, 1.1970, *Bamps 2323;* Forêt entre Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi s.n.;* Assakra, 23.10.1975, *Aké Assi 13097;* Lamto, 18.1.1992, *Gautier et Bänninger LG 1829.*

***Synsepalum cerasiferum* (Welw.) T. D. Penn.** **A** **GC** **mP** **Oro**
Afrosersalisia cerasifera (Welw.) Aubrév.
Man, 10.1930, *Chevalier 34194;* Man, 8.3.1932, *Aubréville 991;* Mont Tonkoui, 24.9.1948, *Mangenot et Aké Assi 700;* Mont Tonkoui, 3.4.1952, *Aké Assi 1527;* Frontière de la Côte d'Ivoire et de la Guinée, route de Danané, 3.12.1967, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 4.12.1985, *Aké Assi 17172;* Mont Tonkoui, 18.12.1987, *Aké Assi 17833.*

***Synsepalum glycydorum* Wernham** **A** **GC** **mp**
Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 14.3.1975, *Aké Assi 12839;* Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13230.*

***Synsepalum msolo* (Engl.) T. D. Penn.** **A** **GC** **mp**
Pachystela msolo (Engl.) Engl.
Région de Grand-Lahou, entre Ebonou et Port-Gauthier, 26.6.1966, *Aké Assi 8993;* Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi 9665;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9758.*
Espèce rare, à protéger.

***Synsepalum passargei* (Engl.) T. D. Penn.** **A** **SZ** **mp** **Rip**
Vincentella passargei (Engl.) Aubrév.
Tiengona, 8.1932, *Aubréville 1564;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6605;* Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10759;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11973.*

***Synsepalum pobeguinianum* (Pierre ex Lecomte) Aké Assi & L. Gaut.** **A** **SZ** **mp** **Rip**
Pachystela pobeguiniana Pierre ex Lecomte
Forêt du Bafing, région de Touba, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4234;* Gbablasso-Sokourala, région de Sipilou, 4.12.1964, *Aké Assi 7426.*

***Synsepalum revolutum* (Baker) T. D. Penn.** **A** **GC** **mp** **Rip**
Vincentella revoluta (Baker) Pierre
Région d'Aboisso, Bianouan, sur les bords de la rivière Bia, 27.3.1907, *Chevalier 17809;* Bassin du Moyen-Cavally, sur les bords de la rivière Hana, entre le Fort-Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier 19515;* Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13247.*

***Synsepalum tsounkpe* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCi** **mp**
Forêt de Krokroum, région de Grand-Lahou, 7.12.1950, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1212;* Région de Grand-Bassam, canal d'Assinie, 30.8.1955, *Aké Assi 3149;* Forêt du Banco, 4.2.1964, *Aké Assi 7338;* San Pédro, 26.5.1968, *Aké Assi 10182;* Forêt du Banco, 8.3.1969, *Aké Assi 10508.*

Tieghemella Pierre – 2 **A**

***Tieghemella africana* Pierre** **A** **GC** **MP**
San Pédro, 5.1994, *Sattler s.n.;* Forêt de Monogaga, entre Sassandra et San Pédro, 8.1996, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Monogaga, entre Sassandra et San Pédro, 10.1996, *Sattler s.n.*
Espèce très rare en Côte d'Ivoire.

***Tieghemella heckelii* Pierre ex A. Chev.** **A** **GC** **MP**
Assinie, 5.1893, *Heckel 6024;* Grand-Bassam, 9.1896, *Lecomte 6648;* Région d'Aboisso, entre Malamalasso et Daboissoué, 10.3.1907, *Chevalier 17561;* Bettié, sur le Bas-Comoé, 13.3.1907, *Chevalier 16253;* Bettié, sur le Bas-Comoé, 13.3.1907, *Chevalier 17548;* Bassin du Sassandra, entre Gaouloubré et Botoubré, 10.5.1907, *Chevalier 17993;* Azaguié, km 42, sur le chemin de fer, environs de la gare, 1.10.1909, *Chevalier B 22304;* Entre Agbongoua et Yakassé-Attobrou, 26.12.1909, *Chevalier 22660;* Environs du village d'Adzopé, 28.12.1909, *Chevalier 22670;* Danané, 23.3.1932, *Aubréville 1116;* Forêt du Banco, 3.9.1958, *Adjanohoun 900;* Environ à 35 km de Guéyo,

26.3.1962, *Leeuwenberg 3734;* Région d'Aboisso, à 15 km de Bianouan, 14.4.1962, *Leeuwenberg 3953;* Forêt de la Mamba, région de Yapo, 9.11.1967, *Aké Assi 9749;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 30.3.1981, *Aké Assi 15835;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimens cultivés provenant de la Forêt de Taï), 5.2.1985, *Aké Assi 16791.*

Vitellaria C. F. Gaertn. – 1 **A**

***Vitellaria paradoxa* C. F. Gaertn.** **A** **SZ** **mp**

Butyrospermum paradoxum subsp. *parkii* (G. Don) Hepper

Environs de Bouaké, 12.7.1909, *Chevalier 22111;* Entre Langouassou et Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier 22154;* Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 25.10.1950, *Miège et Aké Assi 1160;* Dabakala, 29.5.1957, *Aké Assi 4318;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 1064;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 705;* Réserve de Bouna, 1.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3499;* Parc National de Bouna, Téhini, 29.1.1964, *Oldeman 911;* Entre Ferkessédougou et Bouna, Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7506;* Mogtédo, 14.2.1968, *F. Hallé 1417;* Dabakala, 30.5.1971, *Aké Assi 11587;* Séguélon, 6.9.1978, *Aké Assi 14223;* Entre Bouaké et Katiola, 29.12.1979, *Aké Assi 15036.*

Les Sapotaceae en Côte-d'Ivoire

Les analyses que nous avons faites des *Sapotaceae* en Côte-d'Ivoire, montrent que la flore ivoirienne comprend quarante-trois espèces et quinze genres, dont onze sont africains, contre quatre pluricontinentaux: trois pantropicaux (*Chrysophyllum*, *Manilkara, Pouteria*); un paléotropical (*Minusops*).

Au niveau spécifique, tous les taxons sont africains, fait qui confère à cette famille une forte endémicité africaine.

La Région soudano-zambésienne, pauvre en *Sapotaceae*, ne renferme que cinq espèces. L'une d'elles, *Vitellaria paradoxa*, le Karité, particulièrement abondant, grégaire, forme des peuplements qui donnent à cette partie du pays, une physionomie spéciale.

Comme pour fuir les feux de brousses, fréquents dans cette contrée septentrionale du pays, en saison sèche, les autres *Sapotaceae* de la flore soudanienne, moins représentatives, se rencontrent dans des endroits privilégiés auxquels elles se sont, depuis, adaptées. Saxicole, *Manilkara multinervis*, pousse dans les anfractuosités, sur les dômes granitiques, où parviennent rarement les feux de brousse; cette plante se rencontre également sur les petites collines. *Mimusops kummel*, *Synsepalum passargei*, *Synsepalum pobeguinianum*, sont des plantes soudano-zambésiennes qui aiment les lieux relativement humides, de préférence les galeries forestières et le long des ruisseaux.

Dans la zone de contact de la forêt dense et de la savane, on note la présence de deux arbustes: *Mimusops andongensis*, le long des cours d'eau et dans les galeries forestières; *Pouteria alnifolia* dans les boqueteaux et les galeries forestières.

La plupart des *Sapotaceae* sont confinées dans les différentes formations de la Région guinéo-congolaise. En effet, sur les quarante-trois espèces recensées en Côte-d'Ivoire, trente-six, soit 83,7% proviennent de la forêt dense humide. Le genre *Chrysophyllum*, numériquement le plus important, y compte dix taxons.

La famille des *Sapotaceae* comprend des arbres, de nombreuses espèces d'arbustes de sous-bois, et rarement des lianes. C'est parmi les *Sapotaceae* que l'on trouve quelques-uns des plus grands et des plus gros arbres de la forêt ivoirienne.

Malgré l'exploitation abusive dont ont été l'objet les arbres de valeur de la Côte-d'Ivoire au cours de ce dernier quart de siècle, on trouve encore, mais rares, quelques vieux Makoré (*Tieghemella heckelii*) atteignant des dimensions exceptionnelles (fût jusqu'à 40 m de hauteur et

jusqu'à 2 m de diamètre, à la base, à hauteur d'homme)[1]. Le Kantou, *Inhambanella guereensis*, espèce endémique ivoiro-libérienne, atteint des dimensions qui avoisinent celles de la précédente plante.

Il n'existe, en Côte-d'Ivoire, chez les *Sapotaceae*, qu'une seule espèce lianescente: *Chrysophyllum welwitschii*.

On observe dans le sous-bois, chez quelques espèces, des adaptations morpho-biologiques spéciales. La cauliflorie est commune chez certains genres. A cet égard, le cas des plantes suivantes est remarquable: *Omphalocarpum ahia*, *Omphalocarpum elatum*, *Omphalocarpum pachysteloides*, *Omphalocarpum procerum*, *Synsepalum brevipes*, *Synsepalum pobeguinianum*. Ont été remarquées, chez *Chrysophyllum africanum* et *Chrysophyllum subnudum*, des racines aériennes à la base du tronc, jusqu'à 1,5 m de hauteur, au-dessus du sol.

Chez quelques *Sapotaceae*, les feuilles offrent des petits caractères qui permettent de reconnaître certaines espèces. Par exemple, la pubescence grise, fauve ou rousse, de *Breviea sericea*, de *Chrysophyllum beguei, Chrysophyllum perpulchrum*, *Chrysophyllum subnudum*, de *Englerophytum magalismontanum*, *Englerophytum oblanceolatum*, etc.

Neuf espèces endémiques ouest-africaines ont été dénombrées. On ne les rencontre que dans le bloc forestier à l'Ouest du Togo, comprenant, outre la Côte-d'Ivoire, le Ghana, le Liberia, la Sierra Leone, la Guinée et la Guinée-Bissau. Ce sont les plantes suivantes: *Aubregrinia taiensis*, *Chrysophyllum taiense*, *Delpydora gracilis*, *Inhambanella guereensis, Chrysophyllum azaguieanum, Neolemonniera clitandrifolia, Omphalocarpum ahia, Synsepalum aubrevillei, Synsepalum tsounkpe.*

Parmi ces dernières, quatre ne se rencontrent que dans la région forestière comprise entre les fleuves Sassandra et Cavally. Ce sont: *Chrysophyllum taiense, Delpydora gracilis, Inhambanella guereensis* et *Neolemonniera clitandrifolia.*

Au sein des espèces ouest-africaines, trois sont propres à la Côte-d'Ivoire; elles n'ont, jusqu'à ce jour, pas encore été observées en dehors des limites internes de ce pays. Ce sont: *Chrysophyllum taiense, Synsepalum aubrevillei* et *Synsepalum tsounkpe.*

Deux espèces de *Sapotaceae* orophiles ont été répertoriées: il s'agit de *Pouteria altissima* et de *Synsepalum cerasiferum*.

En Côte-d'Ivoire, l'exploitation forestière et l'agriculture ont contribué à la destruction de l'espace naturel, entraînant comme conséquence, la raréfaction, voire l'extinction d'un nombre considérable d'espèces végétales. Parmi ces plantes, figurent six *Sapotaceae* qu'il serait souhaitable de protéger, *in situ* ou *ex situ*. Ce sont: *Aubregrinia taiensis, Chrysophyllum azaguieanum, Inhambanella guereensis, Synsepalum aubrevillei, Synsepalum pobeguinianum, Synsepalum tsounkpe.*

Les Sapotaceae allochtones cultivées

Six espèces de *Sapotaceae* ont été introduites, depuis longtemps, des diverses régions du monde, et cultivées en Côte-d'Ivoire. Ce sont:

- *Chrysophyllum cainito* L., le Caïnitier, originaire d'Amérique tropicale, donne des fruits comestibles;

[1]Nous avons encore en mémoire, l'abominable exemple de cet exploitant forestier qui, au cours de l'année 1947, avait abattu, entre Azaguié et Yapo, un Makoré de pareille taille et, n'ayant pas pu embarquer les billes, parce que très grosses et lourdes, les avait abandonnées aux intempéries.

- *Madhuca longifolia* (L.) J. F. Macbr., originaire de l'Inde, est planté comme arbre d'alignement;
- *Manilkara bidentata* (A. DC.) A. Chev., d'Amérique tropicale, est un bel arbre à feuillage doré décoratif;
- *Manilkara zapota* (L.) van Royen, le Sapotillier, originaire des Antilles, produit des fruits à saveur très appréciée;
- *Pouteria rivicoa* (A. DC.) Baehni, espèce sud-américaine, donne des fruits comestibles;
- *Synsepalum dulcificum* (Schumach. & Thonn.) Daniell, originaire du Nigeria, est cultivé pour ses fruits édulcorants.

SCROPHULARIACEAE

15 genres, 48 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 352-374; E.P.F.A.T. 4: 420-445

Alectra Thunb. – 2 **panT**

***Alectra linearis* Hepper** **A** **GC-SZ** **Th**

Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22286;* Entre Séguéla et Mankono, 5.11.1965, *Bonardi s.n.*

***Alectra sessiliflora* (Vahl) Kuntze**

var. *senegalensis* (Benth.) Hepper **A** **SZ** **Th** **Hél**

Rocher près de Séguéla, à 10 Km, route de Béoumi, 29.9.1955, *Aké Assi 3362;* Région de Man, Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi 5451;* Réserve de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*

Artanema D. Don – 1 **paléoT**

***Artanema longifolium* (L.) Vatke** **A** **GC** **np** **Hél**

Bassin du Sassandra, près de Zaéblé, 8.5.1907, *Chevalier 17977;* Bérébу, 20.8.1907, *Chevalier 20006;* Entre Tabou et Bérébу, 21.8.1907, *Chevalier 20042;* Vallée du N'Zi, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier 22221;* Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22243;* Entre Dimbokro et Bongouanou, 3.9.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1344;* Région de Béoumi, près de Souafoué-Dan, 18.3.1954, *Aké Assi 2182;* Monogaga, 12.1.1961, *Guillaumet 606;* Entre Céchi et Dimbokro, Anoumaba, 19.5.1961, *Adjanohoun 1191B;* 25 Km au Nord de Néro Mer, 24.6.1962, *Guillaumet 502;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 17.6.1966, *Aké Assi 8945.*

Bacopa Aubl. – 4 **panT**

***Bacopa crenata* (P. Beauv.) Hepper** **A** **GC-SZ** **Th Hyd** **Hél**

Région de Tabou, embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19906;* Vallée du N'Zi, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier 22225;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 8.1930, *Chevalier 34176;* Bouaké, 23.4.1948, *Miège et Aké Assi 448;* Adiopodoumé, rive de la lagune, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 609;* Bouaké, 4.9.1948, *Miège et Aké Assi 624;* Mankono, 30.9.1955, *Aké Assi 3384;* Savane près de Port-Bouët, station I.R.H.O., 17.9.1963, *W. J. De Wilde 916;* Bouaké, 25.9.1963, *W. J. De Wilde 968;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7198;* Parc National d'Azagny, 1.4.1985, *Aké Assi 16823.*

***Bacopa floribunda* (R. Br.) Wettst.** paléoT GC-SZ Th Hél
Baoulé-Sud, région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 14.8.1909, *Chevalier 22400;* Route de Séguéla à Mankono, 27.11.1956, *Mangenot et Aké Assi 4892;* Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6657;* Savane humide près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6675;* Savane humide près de Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi 7237;* Ranch d'Abokouamikro, 7.11.1968, *Aké Assi 10348.*

***Bacopa hamiltoniana* (Benth.) Wettst.**
var. *hamiltoniana* paléoT SZ Th Hél
Baoulé-Sud, région de Toumodi, Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier 22391;* Savane humide près de Mankono, 17.10.1962, *Aké Assi 6647;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9249;* Pronouan, 20.10.1971, *Audru 4475.*

***Bacopa occultans* (Hiern) Hutch. & Dalziel** A SZ Th Hél
Bowal près de Séguéla, route de Man, 6.10.1961, *Aké Assi 6801;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9252.*

Buchnera L. – 3 panT

***Buchnera capitata* Benth.** AM SZ Th
Région d'Odienné, Bowal près de Fanadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8242.*

***Buchnera hispida* Buch.-Ham. ex D. Don** paléoT SZ Th
Sifié, 22.10.1968, *Dugerdil 621.*

***Buchnera leptostachya* Benth.** A SZ Th
Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21984;* Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21994;* Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi 6682;* Bouaflé, 7.1.1964, *Aké Assi 7268.*

Crepidorhopalon Eb. Fisch. – 3 A

***Crepidorhopalon debilis* (Skan) Eb. Fisch.** A SZ Th Hél
Lindernia debilis Skan
Savane humide près de Séguéla, route de Bouaké, 10.1962, *Aké Assi 6658;* Niangbo, 8.1967, *César et Menaut 102bis;* Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*

***Crepidorhopalon schweinfurthii* (Oliv.) Eb. Fisch.** A SZ Th Hél
Craterostigma schweinfurthii (Oliv.) Engl.
Mankono, 1.1958, *Aké Assi 4572;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8662.*

***Crepidorhopalon spicatus* (Engl.) Eb. Fisch.** A SZ Th Hél
Torenia spicata Engl.
Région d'Odienné, Sirana, 31.10.1965, *Aké Assi 8234.*

Cycnium E. Mey. ex Benth. – 1 A

***Cycnium camporum* Engl.** A SZ Hpy
Région de Mankono, entre Dialakoro et Tiénégboué, 1.7.1909, *Chevalier 21971;* Mont Tonkoui, 9.3.1932, *Aubréville 1010;* Béoumi, 14.3.1954, *Aké Assi 3806;* Entre Zuénoula et Bouaflé, 3.1.1965, *Aké Assi 7614;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14141.*

Dopatrium Buch.-Ham. – 5 paléoT

***Dopatrium baoulense* A. Chev.** A GCi Th Hél

Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22250;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6660;* Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11610.*

***Dopatrium junceum* (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth.** paléoT SZ Th Hél

Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 7007;* Parc National de Bouna, Téhini, à 40 Km à l'Est de Ouango-Fitini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 703.*

***Dopatrium longidens* Skan** A SZ Th Hél

Réserve de Bouna, 11.7.1967, *ORSTOM 544;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9703.*

***Dopatrium macranthum* Oliv.** A SZ Th Hél

Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, au bord du fleuve Comoé, 13.7.1958, *Aké Assi 4587;* Bowal de Sifié, 10.1960, *F. Hallé 129;* Bowal de Sifié, 6.10.1961, *F. Hallé 394;* Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7529;* Bowal près de Bassawa, 16.7.1966, *Aké Assi 9096;* Bassawa, 2.11.1967, *Aké Assi 9733.*

***Dopatrium senegalense* Benth.** A SZ Th Hél

Bowal près de Séguéla, route de Man, 6.10.1961, *Aké Assi 6800;* Région de Séguéla, Bowal près de Sifié, 19.7.1966, *Aké Assi 9110.*

Limnophila R. Br. – 2 paléoT

***Limnophila barteri* Skan** A SZ Hyd

Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22249;* Tiébissou, 21.11.1949, *Miège 901;* Entre Béoumi et Toumodi-Sakassou, 15.12.1955, *Miège et Aké Assi 3804;* Savane près de Singrobo, 10.12.1957, *Aké Assi 4512;* Sifié, 6.10.1961, *Aké Assi 7056;* Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi 7242;* Lamto, 19.9.1966, *Guillaumet 1954.*

***Limnophila indica* (L.) Druce** paléoT SZ Hyd

Région d'Odienné, près de Séguélon, 10.1962, *Aké Assi 6824;* Réserve de Bouna, Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7504.*

Lindernia All. – 6 panT

***Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.** panT GC Th

Entre Sikensi et N'Douci, 21.7.1965, *Aké Assi 8158;* Région de Tiasssalé, Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8365.*

***Lindernia diffusa* (L.) Wettst.** A GC Ch

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17479;* Route de la plantation de M'Brabo, région de Grand-Bassam, 20.1.1931, *Hédin s.n.;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi 2361;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 88;* Région de Fresco, Forêt de Port-Gauthier, 7.12.1960, *Guillaumet 225;* Région de Taï, 10.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3582;* Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11672;* Vers le bac d'Eloka, à Yakassé dans la région de Grand-Bassam, 15.5.1974, *Aké Assi 12525.*

***Lindernia exilis* Philcox** A GC-SZ Th Sax Hél

Ilysanthes gracilis Skan

Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21878;* Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21916;* Mont Lémélébou, près de Bouaké, 10.7.1909, *Chevalier 22090;* Entre Langouassou et le Campement de Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22365;* Savane humide près de Séguéla, 2.1963, *Aké Assi 7030;* Mont Niangbo, 8.1967, *César et Menaut 102;* Entre Dabou

et N'Douci, rocher de Brafouédi, 28.8.1967, *Cusset 46;* Mont Niangbo, 29.8.1967, *Cusset 51;* Mont Niangbo, 30.8.1967, *Cusset 63;* Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9713;* Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9807;* Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10337.*

***Lindernia nummulariifolia* (D. Don) Wettst.** paléoT GC Ch

Forêt du Banco, près d'Abidjan, 26.7.1944, *Maire s.n.;* Entre Man et le Mont Tonkoui, près du village de Dinlé, 5.9.1962, *Aké Assi 6269;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1966, *Aké Assi 6748.*

***Lindernia senegalensis* (Benth.) Skan** A GCW Ch

Région de Taï, près de Tiéléoula, 8.3.1959, *Leeuwenberg 3012;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8808;* Mont Tonkoui, 29.10.1966, *Aké Assi 9143;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9941;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14382.*

***Lindernia vogelii* Skan** A GC Ch

Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 27.1.1907, *Chevalier 17061;* Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19587;* Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi 4625;* Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi 4626;* Entre Sassandra et San Pédro, 10.4.1970, *Farron 7046.*

Micrargeria Benth. – 2 paléoT

***Micrargeria barteri* Skan** A GC-SZ Th Hél

Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22241;* Baoulé-Nord, entre Kodiokoffi et le Campement de Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22370;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 4621;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 4622;* Savane humide près de Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi 7236.*

***Micrargeria filiformis* (Schumach. & Thonn.) Hutch. & Dalziel** A SZ Th Hél

Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21908bis.*

Espèce très rare.

Rhamphicarpa Benth. – 1 paléoT

***Rhamphicarpa fistulosa* (Hochst.) Benth.** AM SZ Ch Hél

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt clasée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Scoparia L. – 1 AN

***Scoparia dulcis* L.** panT GC-SZ np

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16015;* Baoulé-Nord, entre Bouaké et le Mont Lémélébou, 10.7.1909, *Chevalier 22097;* Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg 1754;* Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 64;* Parc National de Bouna, Téhini, 26.8.1963, *W. J. De Wilde 825;* Béréby, 14.11.1963, *Oldeman 659;* Forêt d'Abouabou, 8.1.1964, *Oldeman 850;* Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10314;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 21;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 82;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 312.*

Sopubia Buch.-Ham. – 3 paléoT

***Sopubia parviflora* Engl.** A SZ Th Hél

Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi 1389;* Séguéla, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Entre Séguéla et Man, 28.9.1955, *Aké Assi 3348;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6570;* Boundiali, 27.10.1974, *César 152;* Palé, 28.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3345.*

***Sopubia ramosa* (Hochst.) Hochst.** **A** **SZ** **np**

Région de Béoumi, Aby-Koffikro, 14.12.1955, *Aké Assi 3518;* Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, *Aké Assi 4618;* Entre Boundiali et Odienné, près de Madinani, 1.11.1965, *Aké Assi 8271.*

***Sopubia simplex* (Hochst.) Hochst.** **A** **SZ** **np** **Hél**

Pays Baoulé, région de Toumodi, Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 122;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4272;* Réserve de Bouna, Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 4620;* Lamto, 7.12.1962, *Portères 55;* Lamto, 10.1.1964, *Portères 475;* Lamto, 10.1.1964, *Portères 662;* Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.*

Striga Lour. – 12 paléoT

***Striga asiatica* (L.) Kuntze** **paléoT** **SZ** **Par**

Sabodougou, région de Touba, s.d., *Collenette 59;* Entre Toumodi et Oumé, près de Kokoumbo, 10.1896, *Pobéguin 142;* Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21730;* Baoulé-Nord, sur le Mont Dianionoboka, près de Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier 22164;* Bouaké, 4.9.1948, *Aké Assi 838;* Entre Séguéla et Boundiali, 4.7.1958, *Aké Assi 4612;* Savane côtière de Néro Mer, 29.5.1962, *Guillaumet 1358;* Parc National de Bouna, Téhini, 21.8.1963, *Oldeman 291;* Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 693;* Niangbo, 8.1967, *César et Menaut 151;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10237;* Angbavia, 13.5.1971, *Audru 4093;* Pliakakro, 2.11.1972, *Rasam 65;* Priakakro, 3.10.1973, *Audru 5233;* Entre Bouaké et Katiola, 9.6.1988, *Aké Assi 17946.*

***Striga baumannii* Engl.** **A** **SZ** **Par**

Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 4617;* Gofabo, 21.12.1963, *Aké Assi 7257;* Angbavia, 13.5.1971, *Audru 4106;* Zuénoula, 2.3.1975, *Aké Assi 12817.*

***Striga bilabiata* (Thunb.) Kuntze**

subsp. *barteri* (Engl.) Hepper **A** **SZ** **Par**

Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 4613;* Région du Mont Nimba, versant ivoirien, 18.4.1967, *F. Hallé 1239.*

subsp. *rowlandii* (Engl.) Hepper **A** **SZ** **Par**

Savane entre Toumodi et Kokoumbo, 3.10.1953, *Miège et Aké Assi 2020;* Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1958, *Aké Assi 9905;* Orumbo Boka, 23.8.1962, *Aké Assi s.n.;* Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7457;* Baranza, 8.5.1971, *Audru 5041;* Ganwé, 26.4.1972, *Audru 5029.*

***Striga brachycalyx* Engl. ex Skan** **A** **SZ** **Par**

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga forbesii* Benth.** **A** **SZ** **Par**

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Forêt clasée des Monts Tingui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga gesnerioides* (Willd.) Vatke** **paléoT** **SZ** **Par**

Niangbo, 24.8.1965, *Bonardi s.n.;* Réserve de Bouna, Kakpin, 13.8.1967, *ORSTOM 650;* Séguélon, 4.1972, *Aké Assi s.n.;* Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga hermonthica* (Delile) Benth.** **AM** **SZ** **Par**

Entre Bouna et Gaoua, 12.7.1958, *Adjanohoun 2040B;* Dans un champ près de Zanaplidougou, 13.9.1962, *Aké Assi 6309;* Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga klingii* (Engl.) Skan** **A** **SZ** **Par**

Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9255;* Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga linearifolia* (Schumach. & Thonn.) Hepper** **A** **SZ** **Par** **Hél**

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21731;* Plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21775;* Entre Nassian et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi 4614;* Entre Séguéla et Man, près de Gbélo, 28.4.1966, *Aké Assi 8755;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10227;* Entre Assanou et Passanou, 23.4.1971, *Audru 3805.*

***Striga macrantha* (Benth.) Benth.** **A** **GC-SZ** **np (Par)**

Pays Ando, entre Tchoumkro et Akakoumoékro, 9.12.1909, *Chevalier 22543;* Région de Toumodi, Kétékré-Bonikro, 12.11.1953, *Aké Assi 2088;* Région de Béoumi, Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Miège et Aké Assi 3805;* Région de Boundiali, près de Maramana, 1.11.1965, *Aké Assi 8279;* Pokoukro, 20.11.1971, *Audru 4867.*

***Striga primuloides* A. Chev.** **A** **GC-SZ** **Par**

Tiassalé, 8.1896, *Pobéguin 120;* Haut-Sassandra, sur le Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21714;* Anoumaba, près de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22404;* Odienné, 5.1967, *Aké Assi s.n.;* Niangbo, 8.1967, *César et Menaut 129;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14090.*

Torenia L. – 2 **panT**

***Torenia dinklagei* Engl.** **A** **GC** **Ch** **Hél**

Région d'Agboville, gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16600;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16872;* Bassin du Cavally, Grabo, 5.8.1907, *Chevalier 19740;* A 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 25.3.1962, *Leeuwenberg 3729;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8349;* Région de Daloa, Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9493;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9965.*

***Torenia thouarsii* (Cham. & Schltdl.) Kuntze** **panT** **GC-SZ** **Ch** **Hél**

Mankono, 18.6.1909, *Chevalier 21934;* Baoulé-Nord, entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, *Chevalier 22321;* Région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, *Chevalier 22408;* Bouaké, 18.7.1944, *Maire s.n.;* Lamto, 1962, *Portères 621;* Taï, 1.3.1962, *Bernardi 8341;* Minankro, route de Katiola, 17.5.1965, *Boudet 2724;* Vers Groumania, bac de Sérébou, 16.7.1966, *Aké Assi 9098.*

Les Scrophulariaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Scrophulariaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, quarante-huit taxons, réparties en quinze genres, dont treize pluricontinentaux, contre deux africains *(Cycnium* et *Crepidorhopalon).* Cependant, trente-quatre des espèces sont africaines, contre quatorze allochtones.

En Côte-d'Ivoire, à l'exception de *Scoparia dulcis, Sopubia ramosa, Sopubia simplex,* qui sont les seuls représentants ligneux de la famille, tous les autres taxons sont herbacés. Parmi les espèces recensées, ne figure aucune liane.

On compte au sein des *Scrophulariaceae* ivoiriennes, vingt-six espèces hélophytes, soit 54,1% de tous les taxons inventoriés dans le pays, contre vingt-deux vivant sur sol drainé.

La Région soudano-zambézienne est la zone de préférence des représentants de cette famille. En effet, trente espèces repertoriées dans le pays ont été trouvées dans les diverses formations végétales du Nord. Il s'agit surtout des plantes caractéristiques des milieux humides

comme, par exemple, *Alectra sessiliflora* var. *senegalensis, Bacopa occultans, Crepidorhopalon schweinfurthii, Cycnium camporum, Dopatrium macranthum, Rhamphicarpa fistulosa, Sopubia parviflora, Striga gesnerioides, Crepidorhopalon spicatus*.

La Région guinéo-congolaise, pauvre en *Scrophulariaceae,* ne contient que sept espèces rudérales, dont certaines, sciaphiles, ne se rencontrent que dans les lieux relativement humides, le long des pistes forestières: *Lindernia crustacea, Lindernia numulariifolia, Lindernia senegalensis, Lindernia vogelii, Torenia dinklagei; Artanema longifolium* est hélophyte, tandis que la septième plante, *Lindernia diffusa,* est ubiquiste de ce domaine floristique.

On note, au sein de ce cortège d'espèces guinéo-congolaises, une seule endémique ouest-africaine: *Lindernia senegalensis.*

Neuf espèces sont communes aux deux Régions chorologiques: *Alectra linearis, Bacopa crenata, Bacopa floribunda, Lindernia exilis, Micrargeria barteri, Scoparia dulcis, Striga macrantha, Striga primuloides, Torenia thouarsii.* Pantropical, *Scoparia dulcis* est fréquent aux abords des lieux d'habitation, sur les terrains vagues, etc.

Parmi les Angiospermes parasites, se trouve le genre *Striga,* dont dix espèces ivoiriennes sont des parasites épirrhizoïdes, nuisibles aux cultures. Car, en savane, où elles prospèrent le plus, ces plantes causent beaucoup de dégâts dans les champs de Mil *(Pennisetum glaucum),* de Sorgho *(Sorghum bicolor),* etc. Les *Striga* disposent encore d'un appareil foliaire réduit, mais de teinte nettement verte: ils se situent, comme beaucoup d'autres *Scrophulariaceae,* dans la catégorie des hémiparasites.

Dans les mares, saisonnières ou permanentes du Nord, on trouve deux hydrophytes hétérophylles: *Limnophila barteri* et *Limnophila indica.* Dans la même Région, on trouve, sur les dalles granitiques ou sur les carapaces latéritiques ferrugineuses, des dépressions, généralement peu étendues et peu profondes, qui entretiennent une végétation spéciale, où poussent les plantes suivantes: *Dopatrium baoulense, Dopatrium junceum, Dopatrium longidens, Dopatrium macranthum, Dopatrium senegalense, Lindernia exilis* et *Crepidorhopalon debilis.*

Bien qu'elle soit un hélophyte, *Bacopa crenata,* dans certaines régions, au moment des hautes eaux, s'adapte à la flottaison et devient hydrophyte, couvrant d'importantes superficies.

Les Scrophulariaceae allochtones cultivées

- *Angelonia biflora* Benth. Originaire du Brésil, la plante est cultivée dans les jardins, pour ses belles fleurs blanches ou bleues.
- *Russelia equisetiformis* Schlecht. & Cham. Originaire du Mexique, la plante est cultivée comme ornementale, pour confectionner des massifs dans les jardins.

SCYTOPETALACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 299-300; E.P.F.A.T. 1: 172-173

Rhaptopetalum Oliv. – 1 A

***Rhaptopetalum beguei* Mangenot** A GCW mp Hél

Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17095;* Entre Attéou et Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17029;* Lagune Potou, Anyama, 23.2.1907, *Chevalier 17449;* Forêt du Banco, 5.1932, *Aubréville 1479;* Forêt marécageuse de l'Agnéby, 30.9.1945, *Bégué s.n.;* Forêt de l'Agnéby, 30.8.1946, *Aké Assi 4040;* Forêt d'Irobo, 13.10.1950,

Mangenot et Aké Assi s.n.; Forêt de l'Agnéby, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de l'Anguédédou, 31.10.1963, *Oldeman 461;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.12.1963, *Aké Assi 7165;* Forêt du Banco, 9.2.1981, *Aké Assi 15805;* Forêt du Banco, 2.3.1981, *Aké Assi 15824.*

Scytopetalum Pierre ex Engl. – 1 **A**

***Scytopetalum tieghemii* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel** **A** **GCW** **mP**

s.loc., s.d., *Aubréville 94;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15423;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15580;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16616;* Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 16192;* Pays Attié, Alépé, 28.2.1907, *Chevalier 16231bis;* Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 16252;* Région de l'Indénié, Promprom, 24.3.1907, *Chevalier 17681;* Concession Vizios, Km 52 du chemin de fer, 23.12.1916, *Fleury, in herb. Chevalier 33057;* Région d'Aboisso, Forêt de la Soumié, 27.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 460;* Forêt de Yapo, 19.12.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 599;* Tabou, 31.1.1957, *Aubréville 62;* Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8167;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8647;* Néro Mer, route entre le pont de Kago et la Néro, 3.6.1962, *Guillaumet 1387;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 16.6.1963, *De Wilde 250;* Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8535;* Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 395;* Forêt à 13 Km de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12072.*

Les Scytopetalaceae en Côte-d'Ivoire

Endémique de l'Afrique intertropicale, la famille des *Scytopetalaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux espèces appartenant aux genres *Rhaptopetalum* et *Scytopetalum.*

Rhaptopetalum beguei est un arbuste atteignant 4 m de hauteur, glabre. Les feuilles, coriaces, sont à pétiole court. Les inflorescences sont caulinaires. Les fleurs, roses, ont de nombreuses étamines. Les fruits, globuleux, sont jaunes à maturité. La plante vit dans les forêts marécageuses de la région lagunaire et abonde, surtout, dans la forêt de l'Agnéby, sur sol hydromorphe.

Scytopetalum tieghemii est un arbre atteignant 25 m de hauteur, à cime très branchue, à feuillage dense, et à branches quelquefois retombantes. Les feuilles, petites, sont pendantes. Les fruits, ovoïdes, sont rouges à maturité. La plante est commune, surtout en forêt dense humide sempervirente.

Observation. – La forêt marécageuse de l'Agnéby, près de Dabou, où abonde *Rhaptopetalum beguei,* étant en état de destruction très avancée, cette plante risque, à court terme, de disparaître de la flore naturelle ivoirienne.

SIMAROUBACEAE

5 genres, 6 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 689-692; E.P.F.A.T. 2: 202-203

Brucea J. F. Mill. – 1 **paléoT**

***Brucea guineensis* G. Don** **A** **GC** **mp**

Route de Tabou, près du village de Sakré, 21.10.1961, *Aké Assi 6064.*

Espèce rare, en voie d'extinction en Côte d'Ivoire.

Gymnostemon Aubrév. & Pellegr. – 1 A

***Gymnostemon zaizou* Aubrév. & Pellegr.** **A** **GCi** **MP**

Guiglo, s.d., *Aubréville 1225;* Guiglo, s.d., *Aubréville 2773;* Entre Gagnoa et Sassandra, s.d., *Aubréville 707;* Gagnoa, 28.5.1952, *Aké Assi 1513;* Entre Taï et Tabou, forêt près de la Nigré, 26.1.1955, *Aké Assi 2789;* Forêt à l'Est de Troya, 25 Km au Sud de Taï, 10.10.1963, *Guillaumet 1672;* Duékoué, 15.4.1965, *Aké Assi 8003.*

Hannoa Planch. – 2 AN

***Hannoa klaineana* Pierre & Engl.** **A** **GC** **mP**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15364;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15534;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16513;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16566;* Région d'Agboville, dans le village d'Erymakouguié, 24.1.1907, *Chevalier 16163bis;* Région d'Agboville, dans le village d'Erymakouguié, 24.1.1907, *Chevalier 16164;* Environs de la gare de Yapo, sur le chemin de fer, Km 60, 4.10.1909, *Chevalier B 22308;* Forêt de Yapo, 10.8.1947, *Mangenot et Aké Assi 217;* Route de Bingerville, 10.6.1965, *Aké Assi 8116;* Abidjan, Campus Universitaire, 13.10.1981, *Aké Assi 15790bis;* Abidjan, Campus Universitaire, 30.8.1982, *Aké Assi 16249.*

***Hannoa undulata* (Guill. & Perr.) Planch.** **A** **SZ** **mp**

Entre Bouna et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi 8642;* Entre Bondoukou et Bouna, 6.1968, *Aké Assi 10204;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 13.11.1997, *Aké Assi 20032.*

Harrisonia R. Br. ex A. Juss. – 1 paléoT

***Harrisonia abyssinica* Oliv.** **A** **GC-SZ** **mp**

Dimbokro, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 438;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17922;* Entre Taté et Tabou, 10.8.1907, *Chevalier 19829;* Entre Tabou et Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 20025;* Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi 1302;* Région de Bouaké, Kokondékro, 20.6.1951, *Aké Assi s.n.;* Tabou, 13.4.1962, *Guillaumet 1265;* Route de Grand-Lahou, Forêt du Bandama, 2.4.1968, *Aké Assi 12112;* Lamto, 23.4.1968, *Dugerdil 219;* Lamto, 21.2.1972, *Devineau 238;* Lamto, 31.3.1972, *Devineau 327;* Lamto, 9.1982, *Fournier 1479;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17259;* Lamto, 5.4.1988, *Gautier 857;* Lamto, 30.5.1989, *Gautier 1333.*

Pierreodendron Engl. – 1 AN

***Pierreodendron kerstingii* (Engl.) Little** **A** **GCW** **mp**

Abidjan, s.d., *Aubréville 192;* Abidjan, s.d., *Aubréville 346;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi 662;* Région d'Abidjan, Ile Boulay, 10.1963, *Debray et Guillaumet s.n.;* Abidjan, Cocody, aux environs de l'Hôtel Ivoire, 28.1.1964, *Adjanohoun 2117B;* Forêt près de Yakassé, dans la région de Moossou, 5.1967, *Aké Assi s.n.*

Les Simaroubaceae en Côte-d'Ivoire

Les *Simaroubaceae* sont représentées en Côte-d'Ivoire par six espèces, réparties en cinq genres dont un seul africain *(Gymnostemon)* et quatre pluricontinentaux: *Brucea* et *Harrisonia* (paléotropicaux), et *Hannoa* et *Pierreodendron* (afro-néotropicaux).

Ce sont des arbustes ou des arbres, dont certains, comme *Gymnostemon zaizou,* font partie des plus grands arbres de la forêt dense humide.

Une seule espèce, *Hannoa undulata,* est propre à la Région soudano-zambézienne.

La Région guinéo-congolaise renferme quatre espèces de *Simaroubaceae* que l'on rencontre dans les divers types de formations végétales: *Brucea guineensis, Gymnostemon zaizou, Hannoa klaineana* et *Pierreodendron kerstingii.*

Sans être caractéristiques, *Hannoa klaineana* et *Pierreodendron kerstingii* sont plus abondamment représentés en régions de forêts sempervirentes. *Brucea guineensis* et *Gymnbostemon zaizou* ne se rencontrent que dans les forêts subhygrophiles du Sud-Ouest de la Côte-d'Ivoire, entre les fleuves Sassandra et Cavally. Cependant, on trouve quelques spécimens de *Gymnostemon zaizou* dans la région de Gagnoa.

Deux espèces endémiques ouest-africaines ont été recensées: *Gymnostemon zaizou* (le genre, monospécifique, est connu seulement de Côte-d'Ivoire) et *Pierreodendron kerstingii.*

Harrisonia abyssinica, espèce commune aux deux Régions chorologiques, est un arbuste sarmenteux, à rameaux portant des épines.

Les Simaroubaceae allochtones cultivées

Le Quassia (*Quassia amara* L.), originaire d'Amérique tropicale, est cultivé, en Côte-d'Ivoire, en tant que plante ornementale.

SOLANACEAE

5 genres, 22 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 325-335; E.P.F.A.T. 4: 386-400

Capsicum L. – 1 AN

***Capsicum frutescens* L.** panT GC-SZ np

Haut-Sassandra, Mont Zan, près de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21564;* Gagnoa, 7.1964, *Aké Assi s.n.;* Ranch de Sipilou, 9.1.1970, *Aké Assi 11000.*

Datura L. – 3 panT

***Datura innoxia* Mill.** AN GC-SZ Th

Ghighi, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2413;* Grand-Lahou, 12.4.1958, *Aké Assi 12114;* Dabakala, 10.1977, *Aké Assi 13780;* Dabakala, 18.3.1979, *Aké Assi 14689;* Séguélon, 2.1981, *Aké Assi 15802.*

***Datura metel* L.** paléoT GC-SZ np

San Pédro, 1.11.1900, *Thoiré 34;* Adiopodoumé, 20.7.1958, *Aké Assi s.n.;* 15 Km à l'Est de Tabou, 12.4.1962, *Guillaumet 1260;* Près du village de Kouibly, 21.2.1967, *Aké Assi 9489;* Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10107;* Abouabou, 13.7.1970, *Aké Assi 11259;* Tabou, 3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 401;* Entre Divo et Lakota, 5.6.1975, *Adjanohoun et Aké Assi 12897.*

***Datura stramonium* L.** Cosm GC-SZ Th

Région de Sakassou, près du village de Fonvonou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi 4552;* Messoukro, 2.12.1964, *Aké Assi 7409;* Ranch de Sipilou, 24.4.1965, *Boudet 2552;* Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi 9269.*

Physalis L. – 3 **Cosm**

***Physalis angulata* L.** **panT GC-SZ Th**

Entre Daloa et Guiglo, 8.1954, *Schnell 5973;* Près de Soubré, 3.5.1962, *Leeuwenberg 4092;* Forêt de Bayota, à 15 Km au Sud de Sinfra, 5.5.1962, *Leeuwenberg 4121;* Près de Buyo, 24.4.1963, *Oldeman 20;* Dabou, 18.1.1964, *Aké Assi 7303;* Pass (Dabou), 3.2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 396;* Yalo, 28.3.1972, *Audru 4986;* Assakra, 7.10.1973, *Audru 5331;* Port-Bouët, 12.9.1978, *Aké Assi 14230;* Route de Bingerville, 6.1.1981, *Aké Assi 15767;* Région de M'Batto, N'Gohinou, 20.4.1981, *Aman Kadio, in herb. Aké Assi 15850;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15871.*

***Physalis lagascae* Roem. & Schult.** **panT GC-SZ Th**

Physalis micrantha Link

Soubré, 19.6.1907, *Chevalier 19137;* Entre Gagnoa et Sassandra, Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Savane de Dabou, 18.1.1964, *Aké Assi 7304;* Ranch de Sipilou, 23.9.1965, *Boudet 3002;* Mézué, 14.5.1971, *Audru 5295;* Assakra, 27.10.1972, *Rasam 21;* Région de M'Batto, N'Gohinou, 20.4.1981, *Aman Kadio, in herb. Aké Assi 15851.*

***Physalis pubescens* L.** **AN GC Th**

Forêt de Divo, 9.7.1957, *Aké Assi 4365;* Entre Tiassalé et Divo, 9.6.1966, *Prévost s.n.;* Dabakala, 3.5.1976, *Audru 6255;* Région de M'Batto, N'Gohinou, 20.4.1981, *Aman Kadio, in herb. Aké Assi 15849.*

Schwenckia L. – 1 **AN**

***Schwenckia americana* L.** **AN GC-SZ np**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, s.d., *Bonardi s.n.;* Entre Grand-Bassam et Yakassé, savane de Moossou, 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Adiopodoumé, 10.1948, *Aké Assi 737;* Forêt d'Adiopodoumé, 28.10.1958, *Leeuwenberg 1780;* Savane de Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 65;* San Pédro, 26.5.1968, *Aké Assi 10178;* Abidjan, Campus Universitaire, 22.12.1976, *Aké Assi 13626;* Port-Bouët, Forêt d'Abouabou, 17.11.1979, *Aké Assi 15022.*

Solanum L. – 14 **Cosm**

***Solanum aculeatissimum* Jacq.** **A GC np**

Forêt de Yapo, Km 64 du chemin de fer, 18.1.1907, *Chevalier 16603;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16428;* Touba, 15.11.1953, *Aké Assi 2123;* Man, 1.6.1954, *Aké Assi 2385;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7230;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7910.*

***Solanum anomalum* Thonn.** **A GC np**

San Pédro, 2.11.1900, *Thoiré 37;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier 16957;* Aux environs du port de Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17937;* Bassin du Moyen-Sassandra, 25.5.1907, *Chevalier 16443;* Bassin du Moyen-Sassandra, 27.5.1907, *Chevalier 16470;* Bassin du Sassandra, Soubré, 21.6.1907, *Chevalier 19147;* Baoulé-Sud, entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier 22425;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 3.6.1952, *Aké Assi 1607;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 23.5.1962, *Leeuwenberg 4234;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7229.*

***Solanum dasyphyllum* Schumach. & Thonn.** **A GC-SZ np**

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16437;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16462;* Baoulé-Sud, entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier 22423;* Région de Gagnoa, près de Digahio, 14.12.1953, *Aké Assi 2195;* Adiopodoumé, 4.11.1960, *Adjanohoun 2127B;* Entre Sassandra et Monogaga, 13.8.1961, *Guillaumet 607;* Gagnoa, 7.1964, *Aké Assi s.n.;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8164bis;* Ranch de Sipilou, 9.1.1970, *Aké Assi 11001;* Entre Divo et Lakota, 5.6.1975, *Aké Assi 12898.*

***Solanum distichum* Thonn.**

var. *distichum* **A GC-SZ np(Th)**

Solanum indicum var. *distichum* (Thonn.) Bitter

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16544;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16436;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 19.6.1907, *Chevalier 19139;* Baoulé-

Nord, région de Bouaké, 16.6.1909, *Chevalier 22127;* Vallée du N'Zi, près de M'Bayakro, 4.8.1909, *Chevalier 22274;* Anoumaba, environs de la gare, 20.11.1909, *Chevalier B 22407;* Région de Toumodi, Assakra, 27.11.1953, *Aké Assi 2176;* A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 2.7.1962, *Leeuwenberg 4552;* Région de Bouaké, près de Saïébo, 27.5.1963, *Garnier s.n.;* Région de Bouaké, Minankro, 28.11.1971, *Audru 4913;* Région d'Attobrou-Yakassé, près d'Agbongoua, 11.5.1973, *Aké Assi 12037;* Parc National de Taï, vers Soubré, 27.9.1975, *Aké Assi 13047.*

var. *grandemunitum* Bitter **A** **GC** **np**

Solanum indicum var. *grandemunitum* Bitter

Région de Daloa, Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9494.*

var. *modicearmatum* Bitter **A** **GC** **np**

Solanum indicum var. *modicearmatum* Bitter

Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 19.6.1907, *Chevalier 19133;* Entre Duékoué et Buyo, Forêt de Koléahinou, 12.1.1956, *Aké Assi 3517;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8188;* Entre Taï et Grabo, forêt près de Troya, 28.2.1969, *Aké Assi 10491;* Ranch de Sipilou, 25.3.1972, *Audru 4943;* Entre Taï et Grabo, forêt entre le village de Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi 12977.*

***Solanum erianthum* D. Don** **panT** **GC** **mp**

Solanum verbascifolium L.

Entre Oumé et Hiré, 30.11.1966, *Aké Assi 9317;* Yamoussoukro, 1.3.1969, *Aké Assi 10503;* Forêt près de N'Zianoua, entre N'Douci et Toumodi, 29.12.1979, *Aké Assi 15050.*

***Solanum lycopersicum* L.**

var. *cerasiforme* (Dunal) Voss **AN** **GC** **Th**

Adiopodoumé, 7.1963, *ORSTOM 112;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 7.1.1964, *Aké Assi 7262.*

***Solanum nigrum* L.** **Cosm** **GC-SZ** **np**

Région du Sanvi, Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17850;* Tabou, 23.8.1907, *Chevalier 20050;* Bouaké, 5.1945, *Miège 1;* Adiopodoumé, 4.12.1958, *Leeuwenberg 2130;* Près de Buyo, 26.4.1963, *Oldeman 22;* Adiopodoumé, 17.5.1965, *ORSTOM 292;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11300;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 246;* Région d'Anyama, Forêt de Gnaou, 28.7.1981, *Aké Assi 15870.*

***Solanum rugosum* Dunal** **AN** **GC** **mp**

Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.11.1959, *Aké Assi 5492;* Gbablasso, 4.12.1964, *Aké Assi 7419;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 3.3.1969, *Aké Assi 10504;* Ranch de Sipilou, 17.4.1972, *Audru 5017;* Ranch de Sipilou, 17.4.1972, *Audru 5018;* Danané, 10.5.1978, *Aké Assi 13871.*

***Solanum scabrum* Mill.** **panT** **GC-SZ** **np**

Bouaké, 2.10.1962, *Aké Assi 6546;* Région d'Abidjan, Campus de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique d'Abobo, 4.8.1989, *Tchoumé s.n.;* Région d'Abidjan, Campus de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique d'Abobo, 29.8.1989, *Tchoumé s.n.*

***Solanum terminale* Forssk.** **A** **GC** **Lmp**

Solanum terminale subsp. *inconstans* (C. H. Wright) Heine

Près de Bonti, près du sommet du Kokoumbo-Boka, 21.5.1950, *Miège et Aké Assi 981.*

Espèce rare, récoltée une seule fois; plante à présent probablement disparue.

***Solanum torvum* Sw.** **panT** **GC** **np**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16014;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16030;* Bingerville, 2.12.1910, *Chevalier s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 15.5.1952, *Aké Assi 1545;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg 1718;* Adiopodoumé, 23.5.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 61;* Forêt d'Adiopodoumé,

24.2.1962, *Bernardi 8244;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 1.7.1963, *Oldeman 90;* Boyakro, 6.4.1965, *Boudet 2413;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8377.*

***Solanum welwitschii* C. H. Wright** **A** **GC** **Lmp**

Solanum terminale subsp. *welwitschii* (C. H. Wright) Heine

Région du Moyen-Comoé, M'Basso, 25.12.1909, *Chevalier 22652;* Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell 4079;* Forêt de Yapo, 26.8.1955, *Nozeran s.n.;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9938;* Piste de Guessabo au Mont Do, 31.1.1969, *Bamps 1995;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12935.*

Les Solanaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Solanaceae,* comme celle des *Amaranthaceae,* est l'une des plus pauvres en taxons, surtout en espèces, et des moins intégrées aux formations naturelles du pays. Encore que celle des *Amaranthaceae* comporte, au niveau générique, deux taxons africains. Tandis que chez les *Solanaceae,* les cinq genres et quatorze espèces sont pluricontinentaux. Seulement huit espèces de *Solanum* sont les seuls éléments africains en Côte-d'Ivoire, de cette famille qui, pourtant, compte quatre-vingt-dix genres et plus de deux mille espèces dans le monde.

Toutes les *Solanaceae* recensées en Côte-d'Ivoire sont anthropophiles. On compte, en leur sein, six espèces herbacées et seize ligneuses dont deux lianes *(Solanum terminale* et *Solanum welwitschii).*

Aucune des espèces des *Solanaceae* recensées en Côte-d'Ivoire n'est propre à la Région soudano-zambézienne.

On trouve, en zone guinéo-congolaise, les taxons suivants: *Physalis pubescens, Solanum aculeatissimum, Solanum anomalum, Solanum erianthum, Solanum terminale, Solanum rugosum, Solanum distichum* var. *modicearmatum, Solanum welwitschii* et *Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme.*

Ont été recensées onze espèces de *Solanaceae* communes aux deux Régions: *Capsicum frutescens, Datura metel, Datura stramonium, Physalis angulata, Physalis lagascae, Schwenckia americana* et *Solanum nigrum,* etc.

Six plantes parmi les taxons recensés ont leurs tiges, rameaux et nervures garnis d'épines; ce sont: *Solanum aculeatissimum, Solanum anomalum, Solanum dasyphyllum, Solanum torvum, Solanum distichum* var. *grandemunitum* et *Solanum distichum* var. *modicearmatum.*

Les Solanaceae allochtones cultivées

Plusieurs espèces de *Solanaceae* sont cultivées en tant que plantes ornementales. Ce sont: *Brunfelsia calycina* (Hook.) Benth., *Cestrum nocturnum* L., *Datura candida* (Pers.) Saff., *Datura suaveolens* Willd. et *Solanum wrightii* Benth., néotropicales.

Les deux espèces de Tabac, *Nicotiana rustica* L. et *Nicotiana tabacum* L., néotropicales, sont largement cultivées dans le monde. En Côte-d'Ivoire, on les trouve en culture traditionnelle, surtout en région de savane. L'espèce la plus cultivée est *Nicotiana tabacum.*

De nombreuses variétés horticoles de *Solanum,* telles que les Aubergines, sont cultivées pour leurs fruits qui sont utilisés pour la préparation des sauces. Celles que l'on trouve couramment sur les marchés sont: *Solanum aethiopicum* L., *Solanum distichum* Schumach. & Thonn. var. *distichum, Solanum macrocarpon* L., *Solanum melongena* L.

Diverses variétés de Tomates (*Solanum lycopersicum* L.) sont cultivées.

En Côte-d'Ivoire, on cultive, depuis plusieurs décennies, la Pomme de Terre (*Solanum tuberosum* L.), dans la région de Touba. Dans cette localité la plante pousse bien et produit normalement des tubercules.

SPHENOCLEACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 2: 307-309; E.P.F.A.T. 4: 361

Sphenoclea Gaertn. – 1 **panT**

***Sphenoclea zeylanica* Gaertn.** **panT GC-SZ Th Hyd**

Mankono, 21.6.1909, *Chevalier 21937;* Région de Toumodi, entre le campement de Kondrokro et Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier 22380;* Route de Toumodi, entre N'Douci et N'Zianouan, 25.6.1955, *Aké Assi 2973;* Région de Korhogo, Fongontin, 30.6.1955, *Aké Assi 3024;* Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7533;* Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 16.12.1965, *Aké Assi 8339;* Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi 15759.*

Les Sphenocleaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique, la famille des *Sphenocleaceae* comprend le genre *Sphenoclea*, pantropical, comportant deux espèces annuelles, dont l'une *Sphenoclea zeylanica*, pantropicale, est représentée en Côte-d'Ivoire.

Cette espèce est une herbe hélophyte, glabre, souvent glauque, atteignant 2 m de hauteur. Les tiges, dressées, fistuleuses, sont ramifiées; les parties immergées des tiges sont à tissu aérenchymateux. Les feuilles, alternes, simples, entières, lancéolées, sont sans stipules. Les inflorescences, spiciformes, denses, sont terminales. Les fleurs, actinomorphes, sont blanchâtres.

La plante, héliophile, vit dans les recrûs des formations marécageuses dégradées; commune aux deux Régions chorologiques du pays, elle est fréquente dans les rizières et autres terrains inondables.

STERCULIACEAE

16 genres, 38 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 310-332; E.P.F.A.T. 1: 178-185

Byttneria Loefl. – 2 **panT**

***Byttneria catalpifolia* Jacq.**

subsp. *africana* (Mast.) Exell & Mendonça **A GC Lmp**

Entre Zuénoula et Vavoua, 19.10.1949, *Adam 6619;* Entre Gagnoa et Oumé, 1.1958, *Aké Assi 5016.*

***Byttneria ivorensis* N. Hallé** **A GCi np**

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 231.*

Espèce probablement disparue de la flore ivoirienne.

Cola Schott & Endl. – 16 A

Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl. A GC mP

San Pédro, 19.10.1900, *Thoiré 157;* Bingerville, 8.1905, *Jolly 304;* Bingerville, 8.1905, *Jolly 311;* Bingerville, 8.1905, *Jolly 312;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19765;* Région de Béoumi, Souafoué Dan, 4.3.1968, *Aké Assi 9900;* Campus Universitaire d'Abidjan, 29.10.1977, *Aké Assi 13781.*

Cola attiensis Aubrév. & Pellegr. A GC mp Cau

Arboretum du Banco, 5.1949, *Bégué 3190;* Forêt de la Mudjika, 16.11.1950, *Aké Assi 1198;* Forêt d'Arrah, 28.11.1953, *Aké Assi 2187;* Source de la Mé, 14.4.1955, *Moulinier, in herb. Bodard 1550;* Route Ananguié, 18.4.1955, *Bodard 154;* Forêt de l'Agbo, 2.11.1959, *Aké Assi 6984;* A 35 Km, Sud-Ouest de Guéyo, 27.3.1962, *Leeuwenberg 37489a;* A 35 Km, Sud-Ouest de Guéyo, 27.3.1962, *Leeuwenberg 4100.*

Cola buntingii Baker f. A GCW mp Cau

Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 2040;* Forêt à l'Est de Ponan, 13.1.1955, *Aké Assi 2737;* San Pédro, entre Krémoui et Baba, 27.2.1955, *Aké Assi 2850;* Région de Tabou, Patta-Idié, 1.3.1965, *Aké Assi 7828;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7918;* Entre Sakré et Niébé, 30.12.1965, *Aké Assi 10972;* Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi 12845.*

Cola caricaefolia (G. Don) K. Schum. A GCW mp Cau

Dabou, 1895, *Jolly 103;* Dabou, 1895, *Jolly 105;* Dabou, 1895, *Jolly 73;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16744;* Bassin du Cavally, Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19617;* Haut-Sassandra, entre Dioandougou et Niangouépleu, 12.5.1909, *Chevalier 21519;* Moyen-Comoé, région de l'Indénié, environs de M'Basso, 24.12.1909, *Chevalier 22632;* Forêt de la Djibi, 2.12.1931, *Aubréville 537;* Région de Man, 17.3.1932, *Aubréville 1082;* Bingerville, 8.1952, *Bodard 366;* Forêt d'Adiopodoumé, 30.10.1958, *Leeuwenberg 1800;* Entre Oumé et Hiré, près de Dougbafla, 29.11.1968, *Aké Assi 9314;* Région d'Abidjan, route de Bingerville, 15.3.1972, *Aké Assi 11680;* Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 58;* Lamto, 16.1.1986, *Gautier 113.*

Cola chlamydantha K. Schum. A GC mp Cau

Chlamydocola chlamydantha (K. Schum.) M. Bodard

Entre Agboville et Makouguié, au Km 75 du chemin de fer, 2.1.1907, *Chevalier 16610;* Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16797;* Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16929;* Pays Attié, Alépé, 2.3.1907, *Chevalier 16241;* Abidjan, 1.1930, *Aubréville 199;* A 4 Km d'Agboville, route d'Abengourou, 26.4.1946, *Mangenot 168;* Akandjé, région de Bingerville, 9.8.1952, *Bodard 377;* Tabou, 2.2.1957, *Aubréville 63;* Entre Sikensi et N'Douci, 3.7.1968, *Aké Assi 10320;* Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 217.*

Cola digitata Mast. A GC mp Cau

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17372;* Pays Sanvi, Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 17857;* Forêt du Banco, 30.9.1952, *Bodard s.n.;* Forêt de Yapo, 27.4.1955, *Nozeran s.n.;* Yapo, 30.1.1963, *Aké Assi 6897;* Adiopodoumé, Jardin Botanique (spécimen cultivé), 8.2.1963, *Cremers 17;* Adiopodoumé, 28.11.1963, *F. Hallé 884;* Adiopodoumé, 28.11.1963, *F. Hallé 947.*

Cola gabonensis Mast. A GC mp

Cola heterophylla auct., non (P. Beauv.) Schott & Endl.

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16717;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16811;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16952;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17463;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17464;* Région d'Aboisso, environs d'Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17758;* Forêt entre les fleuves Cavally et Sassandra, 4.7.1907, *Chevalier 19272;* Bassin du Cavally, rives de la rivière Hana, entre le Fort Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier 19521;* Bassin du Cavally, près du village de Grabo, 28.7.1907, *Chevalier 19616;* Forêt du Banco, 1930, *Martineau 245;* Forêt du Banco, 1930, *Martineau 268;* Région de Bingerville, Akandjé, 8.1952, *Bodard 364;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1952, *Bodard s.n.;* Km 65, route entre Gagnoa

et Sassandra, 9.1956, *De Wilde 396;* Forêt d'Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg 1761;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, *De Wilde 20;* Forêt du Banco, 7.3.1965, *J. et A. Raynal 13642;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 30.5.1967, *Cremers 663;* Forêt du Banco, 23.1.1981, *Aké Assi 15774;* Forêt du Banco, 9.11.1987, *Aké Assi 17785.*

Cola gigantea A. Chev.

var. *glabrescens* Brenan & Keay **A** **GC-SZ** **mP**

Pays Baoulé-Sud, région de Toumodi, près de Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 233;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 27.12.1906, *Chevalier 16110bis;* Vallée du Moyen-Sassandra, Sifié, 1.6.1909, *Chevalier 21813;* Région du Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier 22439;* Agboville, dans la forêt aux environs de la gare, au Km 82 du chemin de fer, 11.12.1909, *Chevalier 22334;* Abengourou, 7.1.1932, *Aubréville 649;* Man, 5.3.1932, *Aubréville 940;* Man, 5.3.1932, *Aubréville 978;* Région de Béoumi, près du village de Souafoué-Dan, 29.3.1954, *Aké Assi 2290;* Abengourou, 16.5.1956, *Bodard s.n.;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9837;* Mézué, 13.5.1971, *Audru 4128;* Forêt d'Agbongoua, 15.2.1972, *Aké Assi 11655;* Affery, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 285;* Lamto, 15.1.1986, *Gautier 105.*

Cola heterophylla (P. Beauv.) Schott & Endl. **A** **GC** **mp**

Région d'Abidjan, 1929, *Aubréville 163;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1946, *Mangenot et Aké Assi 64;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.3.1951, *Aké Assi 1245;* Forêt de Yapo, 2.10.1952, *Bodard s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.10.1952, *Bodard 463;* Région de Bingerville, Akandjé; 17.10.1952, *Bodard 411;* Forêt d'Adiopodoumé, 20.10.1952, *Bodard 465;* Banco, 22.7.1960, *Aké Assi s.n.;* Parc National du Banco, 10.9.1963, *De Wilde 890;* Forêt du Banco, 8.2.1985, *Aké Assi 16793.*

Cola lateritia K. Schum.

var. *maclaudi* (A. Chev.) Brenan & Keay **A** **GC** **mp**

Dabou, 8.1897, *Jolly 10;* Dabou, 8.1897, *Jolly 238;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17040;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 16317bis;* Bassin du Cavally, Bérébý, 20.8.1907, *Chevalier 20014;* Abidjan, 1929, *Aubréville 173;* Abidjan, 20.2.1932, *Aubréville 905;* Forêt de l'Agnéby, route de Dabou, 4.10.1961, *De Wilde 3110;* Port-Bouët, 2.2.1971, *Aké Assi 11403;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 7;* Entre Djiroutou et le Mont Niénokoué, 18.1.1976, *Aké Assi 13225.*

Cola laurifolia Mast. **A** **GC-SZ** **mp** **Rip**

Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19124;* Plaine à savanes au confluent du Bafing et du Sassandra, 29.5.1909, *Chevalier 21779;* Entre Akoupé et Abengourou, pays Attié, Adikokoi, 8.1.1932, *Aubréville 653;* Région de Bouaké, Fettékro, 27.1.1932, *Aubréville 801;* Tiassalé, au bord du Bandama, 24.2.1948, *Miège et Aké Assi 415;* Entre Bouaké et Satama-Sokoro, Fettékro, au bord du N'Zi, 25.4.1948, *Miège et Aké Assi 456;* Lamto, 3.1.1962, *Portères 233;* Région de Boundiali, 2.4.1964, *Adjanohoun 2185B;* Ferkessédougou, 22.6.1965, *Boudet 2904;* Bac de Fettékro, 16.7.1966, *Aké Assi 9099;* Lamto, 1.4.1972, *Devineau 364;* Entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi 12002;* Mankono, 25.5.1977, *César 523;* Lamto, 27.2.1988, *Gautier 810.*

Cola lorougnonis Aké Assi **A** **GC** **mp** **Cau**

Forêt de Divo (réserve botanique), 9.7.1957, *Aké Assi 4368;* Forêt de l'Amitioro, 8.1957, *Aké Assi 4850;* Forêt de Divo (réserve botanique), 13.10.1960, *Aké Assi 6061;* Forêt entre Hiré et Oumé, 30.11.1966, *Aké Assi 9321;* Forêt de l'Amitioro, 18.2.1972, *Aké Assi 11658;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 22.2.1979, *Aké Assi 14682.*

Espèce rare, en voie de disparition de la flore ivoirienne.

Cola millenii K. Schum. **A** **GC** **mp** **Cau**

Vallée du N'Zi, "Bomiro", 1.4.1907, *Chevalier 20114;* Région du Moronou, Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22450;* Région du Ourodougou, Kani, 2.1938, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2825;* Vialladougou, 13.5.1955, *Renaud, in herb. Bodard 1789;* Forêt mésophile entre Séguéla et Sémien, 28.4.1966, *Aké Assi 8753;* Lamto, 23.11.1971, *Devineau 150;* Lomo, 23.10.1975, *Aké Assi 13095.*

***Cola nitida* (Vent.) Schott & Endl.** **A** **GC** **mP**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15523;* Vallée de l'Agnéby, entre Guébo et M'Brago, 1.2.1907, *Chevalier 16187;* Région d'Aboisso, entre Songan et Bianouan, 27.3.1907, *Chevalier 17740;* Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 17840;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 19011;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du Fort Binger, 23.7.1907, *Chevalier 19526;* Grabo, 5.8.1907, *Chevalier 19742;* Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi 10943;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 28.6.1995, *E. Aké Assi 235.*

***Cola reticulata* A. Chev.** **A** **GCW** **mp**

Bassin du Cavally, près de Grabo, sur le Mont Kopé, 31.7.1907, *Chevalier 19723;* Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 1.4.1909, *Chevalier 21105;* Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 3.4.1909, *Chevalier 21121;* Région du Moyen-Comoé. pays de l'Indénié, environs de M'Basso, 25.12.1909, *Chevalier 22653;* Région de Man, 17.3.1932, *Aubréville 1053;* Forêt du Banco, 10.12.1953, *Bodard 972;* Sipilou, région de Biankouma, 26.4.1965, *Boudet 2573;* Gagouali, près de Sipilou, 7.5.1965, *Boudet 2673;* Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, *Aké Assi 8762;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9347;* Flampleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9984;* Forêt de Bapleu, 28.3.1969, *Bamps 2268;* Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11035;* Forêt de Taï, 8.1.1976, *Aké Assi 13177.*

***Cola simiarum* Sprague ex Brenan & Keay** **A** **GCW** **mP**

Région du Haut-Cavally, route de Toulépleu, s.d., *Aubréville 1191;* Toulépleu, 20.4.1968, *Aké Assi 10058;* Toulépleu, 20.5.1968, *Aké Assi 10105.*

Dombeya Cav. – 1 **AM**

***Dombeya buettneri* K. Schum.** **A** **GC-SZ** **mp**

Route de Djéouzon, région de Duékoué, 10.1.1955, *Bodard 1234;* Région de Béoumi, près de Toumodi-Sakasso, 13.12.1955, *Aké Assi 3977;* Komo, près de Botro, 3.9.1964, *Aké Assi 7415;* Lamto, 1.3.1972, *Spichiger 241;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12210;* Entre Bouaké et Béoumi, 13.12.1977, *Aké Assi 13843.*

Eribroma Pierre – 1 **A**

***Eribroma oblongum* (Mast.) Pierre ex A. Chev.** **A** **GC** **MP**

Sterculia oblonga Mast.

Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16136;* Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16137;* Région du Sanvi, Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier 17693;* Environs de la gare de Yapo, Km 60 du chemin de fer, 7.10.1909, *Chevalier 22316;* Région du Moyen-Comoé, pays de l'Indénié, entre Bébou et M'Basso, 24.12.1909, *Chevalier 22633;* Pays Attié, entre Yakassé et Adzopé, 27.12.1909, *Chevalier 22668;* s.loc., 1930, *Aubréville 182;* Entre Divo et Issia, 1.3.1932, *Aubréville 930;* Route de Tabou, à 25 Km au Sud de Taï, entre le village de Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi 12969.*

Hildegardia Schott & Endl. – 1 **panT**

***Hildegardia barteri* (Mast.) Kosterm.** **A** **GC-SZ** **mP** **Sax**

Man, 1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 402;* Rocher d'Issia, 7.4.1952, *Aké Assi 1530;* Rocher d'Issia, 14.12.1953, *Aké Assi 2198;* Rocher d'Issia, 14.12.1953, *Bodard 990;* Man, route du Mont Glah, 13.1.1955, *Bodard 1276;* Issia, 20.1.1957, *Aubréville 10;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Aké Assi 4396;* Man, 17.1.1965, *Aké Assi 7684;* Man, 17.1.1965, *Aké Assi 7685;* Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi 12202;* Palé, 30.10.1977, *Audru 6371;* Bouaflé, 19.12.1987, *Aké Assi 17848;* Bouaflé, 31.1.1988, *Aké Assi 17902.*

Leptonychia Turcz. – 1 paléoT

***Leptonychia pubescens* Keay** A GC mp

Agboville, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 1924;* Anoumaba, dans la forêt aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.12.1909, *Chevalier B 22415;* Bassin du Cavally, Olodio, 18.5.1932, *Aubréville 1285;* Bondoukou, 8.1932, *Aubréville 1594;* Arboretum du Banco, 5.1949, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2972;* Arboretum du Banco, 5.1949, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2973;* Entre Séguéla et Vavoua, 15.9.1951, *Aké Assi 1400;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi 1579;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 17.5.1953, *Aké Assi 1875;* Forêt de Bouaflé, à environ 40 Km à l'Est de Daloa, 13.4.1962, *Leeuwenberg 3903;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9502;* Bouaflé, Parc National de la Marahoué, 1.2.1988, *Aké Assi 17912.*

Mansonia J. R. Drumm. ex Prain – 1 paléoT

***Mansonia altissima* (A. Chev.) A. Chev.**

var. *altissima* A GC mP

Man, s.d., *Aubréville 973;* Pays de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 16286;* Village de Diambarakro, dans l'Indénié, 25.3.1907, *Chevalier 17658;* Anoumaba, dans la forêt aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22345;* Bondoukou, 8.1932, *Aubréville 1596;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassia, 21.10.1950, *Miège et Aké Assi 1108;* Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Miège et Aké Assi 1176;* Daoukro, 9.1957, *Aké Assi 4521;* Forêt de Divo, 13.6.1966, *Aké Assi 8933;* Station I.F.C.C. de Divo, 24.9.1967, *Anon Yapi 8;* Lamto, 23.1.1992, *Gautier et Bänninger 1843.*

Melochia L. – 3 panT

***Melochia bracteosa* F. Hoffm.** A GC np

San Pédro, 22.10.1900, *Thoiré 161;* Duékoué, 1949, *Adam 8122;* s.loc., 17.5.1962, *Guillaumet 1300;* Région de Béréby, près de la rivière Néro, 12.11.1963, *Oldeman 611;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8821;* Lamto, 27.10.1986, *Gautier 346.*

***Melochia corchorifolia* L.** paléoT GC-SZ np Hél

Marécage vers Bongouanou, 3.9.1951, *Aké Assi 1341;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2033;* Tiébissou, 31.5.1962, *Leeuwenberg 4261;* Fresco, 26.6.1966, *Aké Assi 8963;* Fahani, 10.10.1974, *Audru 5612;* Priakakro, 14.10.1978, *Audru 5408;* Séguélon, 27.8.1979, *Aké Assi 14801;* Lamto, 27.5.1986, *Gautier 84.*

***Melochia melissifolia* Benth.** A GC np

Région de Songon-Agban, Niéky, 11.11.1948, *Miège et Aké Assi 4036;* Singrobo, 22.10.1950, *Miège et Aké Assi s.n.;* Entre Béoumi et Sakassou, 27.10.1950, *Aké Assi 1173;* Région de Man, Forêt du Mont Glas, 16.11.1953, *Aké Assi 2136;* Bingerville, 9.8.1955, *Bodard 1993.*

Nesogordonia Baill. – 1 AM

***Nesogordonia papaverifera* (A. Chev.) Capuron** A GC MP

Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16108;* Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16123;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 16273;* Entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier 22434;* Région du Moronou, entre Sahoua et Bongouanou, 24.11.1909, *Chevalier 22442;* Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22459;* Dakpadou, 9.1932, *Aubréville 1588;* 61 Km au Nord de Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, 21.1.1959, *Leeuwenberg 2530;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8366;* Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi 9320;* Région d'Adzopé, forêt près d'Agbongoua, 2.1.1969, *Aké Assi 10454.*

Octolobus Welw. – 1 A

***Octolobus spectabilis* Welw.** A GC mp Cau

Octolobus angustatus Hutch.

Entre Adzopé et Boudépé, 29.12.1909, *Chevalier 22672;* Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué 2980;* Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokroum, 25.4.1949, *Aké Assi 809;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi 1115;* Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi 8551;* Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi 8560;* Station I.F.C.C. de Divo, 21.2.1967, *Anon Yapi 7;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 4.10.1979, *Aké Assi 14848.*

Pterygota Schott & Endl. – 2 panT

***Pterygota bequaertii* De Wild.** A GC MP

Agboville, s.d., *Aubréville 1926;* Forêt de Basse-Mé, 1929, *Aubréville 166;* Forêt de Yapo, 1932, *Aubréville 607;* Région de Yapo, Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Aké Assi 540;* Forêt de Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi 2564.*

***Pterygota macrocarpa* K. Schum.** A GC MP

Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 16271;* Région du Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier 22433;* Environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22462;* Man, 1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 405;* Forêt de la Rasso, 9.12.1931, *Aubréville 553;* Entre Arrah et Bongouanou, 2.6.1955, *Aké Assi 2925;* Forêt d'Agbongoua, 6.1.1970, *Aké Assi 10975.*

Scaphopetalum Mast. – 1 A

***Scaphopetalum amoenum* A. Chev.** A GCW mp

Forêt de la Massa-Mé, s.d., *Aubréville 138;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 1.1.1907, *Chevalier 16896;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16578;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16586;* Région de l'Indénié, Songan, 26.3.1907, *Chevalier 17682;* Forêt de la Mudjika, entre Agboville et Akoupé, route d'Abengourou, 11.1932, *S. F. de la Côte d'Ivoire 1960;* Forêt du Téké, 27.10.1947, *Mangenot 103;* Forêt d'Azaguié, 16.10.1949, *Adam 6530;* Forêt du Téké, 7.5.1951, *Serrain 5051;* Forêt de Kouta, entre Divo et Guitri, 13.12.1953, *Bodard 1000;* Tabou, 2.2.1957, *Aubréville 67;* Forêt d'Amitioro, 29.11.1957, *Aké Assi 4475;* A 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 30.6.1962, *Leeuwenberg 4540;* Entre Gagnoa et Sassandra, Gnapidou, 14.6.1963, *De Wilde 214;* Forêt du Téké, 28.2.1967, *Aké Assi 9519;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13158;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15861;* Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi 17706.*

Sterculia L. – 3 panT

***Sterculia rhinopetala* K. Schum.** A GC MP

Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22455;* s.loc., 1929, *Aubréville 122;* Dakpadou, entre Gagnoa et Sassandra, 1.1932, *Aubréville 878;* Forêt de Divo, 27.11.1947, *Aké Assi 321;* Région de Daloa, Forêt de Zagoréta, 30.9.1953, *Miège et Aké Assi 2009.*

***Sterculia setigera* Delile** A SZ mp

Korhogo, s.d., *Aubréville 1865;* Ferkessédougou, 9.1932, *Aubréville 1619;* Région de Niangbo, Nicokaha, 17.6.1951, *Miège et Aké Assi 1294;* Entre Korhogo et Odienné, 8.4.1957, *Aké Assi 4251;* Katiola, 12.9.1962, *Aké Assi 6299;* Parc National de Bouna, Téhini, 26.8.1963, *De Wilde 799;* Région de Bondoukou, Soko, 27.12.1964, *Aké Assi 7485;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8593;* Parc National de Bouna, Téhini, 20.6.1967, *F. Hallé 1255.*

***Sterculia tragacantha* Lindl.** A GC-SZ mP

Man, s.d., *Aubréville 966;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16142;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16539;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16864;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907,

Chevalier 16275; Environs d'Azaguié, Km 43 sur le chemin de fer, 30.9.1909, *Chevalier 22305bis;* Anoumaba, dans la forêt aux environs de la gare, 20.11.1909, *Chevalier B 22305;* Bouroukro, 16.1.1932, *Aubréville 697;* Niangbo, 1.1933, *S. F. de la Côte d'Ivoire 1711;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.2.1962, *Bernardi 8221;* Forêt d'Adiopodoumé, 19.12.1963, *F. Hallé 899;* Abidjan, Cocody, 17.1.1968, *Aké Assi 9878;* Lamto, 11.2.1968, *Dugerdil 86;* Mont Do, 31.1.1969, *Bamps 2000;* Man, piste de Gouakpalé, 1.1970, *Bamps 2329;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 76;* Lamto, 1.3.1973, *Spichiger 128;* Campus Universitaire d'Abidjan, 22.12.1975, *Aké Assi 13167;* Campus Universitaire d'Abidjan, 6.1.1981, *Aké Assi 15768;* Lamto, 10.1.1988, *Gautier 763.*

Tarrietia Blume – 1 **paléoT**

Tarrietia utilis (Sprague) Sprague **A GCW mP éch Hél**

Concession de M. Vizios, sur le chemin de fer, Km 52, s.d., *Fleury 33009;* Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 2039;* Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 2059;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15370;* Pays Attié, Alépé, 1.3.1907, *Chevalier 16232;* Près d'Azaguié, Km 44, sur le chemin de fer, 18.9.1909, *Chevalier B 22293;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.3.1932, *Aubréville 1102;* San Pédro, 30.7.1932, *S. F. de la Côte d'Ivoire 1663;* Forêt de Kouta, près de Guitri, 11.1947, *Miège et Aké Assi 307;* Région d'Aboisso, Bianouan, 18.4.1962, *Leeuwenberg 3979;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 27.11.1967, *F. Hallé 1334;* Entre Lakota et Divo, 18.4.1969, *Aké Assi 10033;* Entre Sakré et Niébé, 30.12.1969, *Aké Assi 10971;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15738.*

Triplochiton K. Schum. – 1 **A**

Triplochiton scleroxylon K. Schum. **A GC MP Cft**

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 219;* Haut-Cavally, 1899, *Van Cassel 13;* Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16105;* Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16105bis;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17628;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17646;* Agboville, dans la forêt aux environs de la gare, Km 82 du chemin de fer, 11.11.1909, *Chevalier B 22341;* Région de l'Indénié, village de Tchoumkro, 8.12.1909, *Chevalier 22515;* Environs d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 82, 26.12.1916, *Fleury 33008;* Man, Station Agricole, 12.1930, *Portères 448;* Man, route de Kouibly, 8.12.1930, *Portères 429;* Forêt de la Rasso, entre Agboville et Rubino, 8.12.1931, *Aubréville 548;* Route de Toumodi, Forêt de Singrobo, 28.12.1950, *Aké Assi 1177;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 402;* Entre Daloa et Gagnoa, 28.8.1958, *Aké Assi 10828;* Tiassalé, 25.4.1973, *Aké Assi s.n.;* Lamto, 25.1.1989, *Gautier 1052;* Lamto, 10.10.1992, *Tondoh 20.*

Waltheria L. – 2 **panT**

Waltheria indica L. **panT GC-SZ np**

Ferkessédougou, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 2566;* s.loc., 1896, *Jolly 64;* San Pédro, 30.9.1900, *Thoiré 135;* Dabou, dans la savane, 10.2.1907, *Chevalier 17249;* Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19952;* Niangbo, 7.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2483;* Toumodi, 1949, *Adam 6671;* Adiopodoumé, 24.2.1953, *Aké Assi 1793;* Région de Bingerville, route du village d'Adjamé, 22.12.1954, *Bodard s.n.;* Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1881;* Moossou, 1.8.1960, *Aké Assi s.n.;* Néro Mer, 17.5.1962, *Guillaumet 1297;* Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *De Wilde 726;* Abli Aloukro, 2.5.1971, *Audru 3928;* Pronoua, 18.11.1971, *Audru 4794;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 166;* Priakakro, 30.10.1973, *Audru 5229;* Kepfélé, 17.5.1976, *Audru 6334.*

Waltheria lanceolata R. Br. ex Mast. **A GCW mp**

Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, *Aké Assi 5086;* Danané, 16.4.1965, *Aké Assi 8051;* Région de Toumodi, Atiégouakro, 4.11.1966, *Aké Assi 9217.*

Les Sterculiaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Sterculiaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, trente-huit taxons, répartis en seize genres, dont cinq africains et onze allochtones.

Cependant, en dépit du nombre élevé des genres pluricontinentaux, trente-six des espèces sont africaines, contre seulement deux allochtones *(Melochia corchorifolia* et *Waltheria indica).* De ce fait, l'endémicité africaine de cette famille ne saurait être niée.

La plupart des *Sterculiaceae* ivoiriennes sont des arbres ou des arbustes. Un seul représentant lianescent a été dénombré *(Byttneria catalpifolia* subsp. *africana).*

Le comportement grégaire de la majorité des espèces, chez cette famille, est manifeste. Dans le sous-bois de certaines formations forestières, *Cola attiensis, Cola lorougnonis* et *Scaphopetalum anoenum*[1] forment des peuplements purs, sous le couvert desquels la strate herbacée est inexistante, sauf quelques rares plantules.

A l'exception de *Melochia bracteosa, Melochia corchorifolia, Melochia melissifolia* et *Waltheria indica,* qui sont des plantes rudérales, toutes les autres espèces vivent dans les formations végétales climaciques. *Sterculia tragacantha* n'est pas caractéristique, mais se rencontre dans les formations secondaires âgées des deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

La Région soudano-zambézienne, spécifiquement pauvre en *Sterculiaceae,* n'est caractérisée que par une seule espèce, *Sterculia setigera,* plante typique de la partie la plus sèche de l'Afrique sud-saharienne.

La zone forestière guinéo-congolaise est la plus riche en espèces de *Sterculiaceae.* En effet, trente des espèces recensées en Côte-d'Ivoire y vivent. Certaines de ces plantes, par leurs exigences climatiques ou édaphiques sont des indicatrices des divers types de formations sylvatiques climaciques de cette contrée du pays.

Dans le Sud de la Côte-d'Ivoire, les différents types de forêts sempervirentes sont caractérisés par les espèces suivantes: *Cola buntingii, Cola digitata, Cola lateritia* var. *maclaudi, Pterygota bequaertii, Eribroma oblongum,* etc. Pélophile, le Niangon *(Tarrietia utilis)* est indicateur, dans le même secteur, des sols à forte teneur en argile.

Les forêts denses humides semi-décidues sont caractérisées par *Mansonia altissima* var. *altissima, Nesogordonia papaveriferta, Pterygota macrocarpa, Sterculia rhinopetala* et *Triplochiton scleroxylon.*

Sur les trente espèces guinéo-congolaises, huit sont endémiques ouest-africaines, dont une seule propre à la Côte-d'Ivoire: *Byttneria ivorensis* (GCi), *Cola buntingii, Cola caricaefolia, Cola reticulata, Cola simiarum, Scaphopetalum amoenum, Tarrietia utilis* et *Waltheria lanceolata.*

Le genre *Cola,* avec seize espèces, est numériquement le plus important de la famille. Par les spécialisations morpho-biologiques de quelques-uns de ses représentants en sous-bois de forêt dense humide, il est aussi le plus remarquable. Car sur les quatorze espèces de kolatiers recensés en forêt dense ivoirienne, huit sont cauliflores.

Le Kolatier vrai, *Cola nitida,* est l'espèce la plus connue de toutes les *Sterculiaceae* africaines, par ses racines ou noix de Kola, dont il est fait une grande consommation dans toute l'Afrique intertropicale. Espèce autochtone, le Kolatier a été, très tôt, domestiqué; il est actuellement très cultivé dans la zone forestière de l'Afrique de l'Ouest.

Un seul monocaule, modèle de CORNER, a été répertorié: *Cola chlamydantha.*

---

[1]MANGENOT, G. (1954). "*Scaphopétalose*", *Etude sur les forêts des plaines et plateaux de la Côte-d'Ivoire.* S.E.D.E.S., Paris, p. 30.

La plupart des grands arbres sont pourvus de contreforts importants: *Neesogordonia papaverifera, Triplochiton scleroxylon,* etc.

Ecologiquement insolite, le Niangon *(Tarrietia utilis)* se rencontre sur sols drainés et dans les stations marécageuses. Sur les sols drainés il comporte de grands contreforts; hélophyte, cette espèce possède de puissantes racines-échasses.

Les espèces communes aux deux Régions sont au nombre de sept: *Cola gigantea* var. *glabrescens, Cola laurifolia, Dombeya buettneri, Hildegardia barteri, Melochia corchorifolia, Sterculia tragacantha* et *Waltheria indica.*

Les bordures des cours d'eau importants sont caractérisées par *Cola laurifolia.*

Sur des parties de certains dômes granitiques, à pente douce, assez étendues et à sols relativement profonds, s'installe un peuplement, presque pur, à *Hildegardia barteri.*

Certains kolatiers sont des myrmécophytes. Une espèce de fourmis, *Crematogaster (Orthocrema)* sp. A, vit sur les fruits de *Cola lateritia* var. *maclaudi,* avec deux espèces de cochenilles, *Stictococcus* sp. et *Udinia paupercula* (Del.). *Cola nitida,* le kolatier cultivé, abrite les "fourmis rouges", *Oecophylla longinoda* (Latr.), qui édifient leurs nids en utilisant les feuilles de la plante. Ces dernières cohabitent sur les follicules (fruits) du kolatier avec une espèce de cochenille, *Udinia catori* (Green).

Les Sterculiaceae allochtones cultivées

Le Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) est originaire d'Amérique tropicale et croît, spontanément, dans le bassin de l'Amazone. Il fut introduit en Côte-d'Ivoire, vers 1880. La première plantation importante fut celle de la maison VERDIER, à Elima, dans la région d'Aboisso.

On trouve en culture, en Côte-d'Ivoire, dans les collections botaniques, les plantes suivantes, d'origine brésilienne: *Herrania mariae* (Mart.) Decne. ex Goudot, *Theobroma grandiflorum* K. Schum., *Theobroma speciosa* Willd. ex Spreng.

[S T Y R A C A C E A E]

La famille des *Styracaceae* compte cent quatre-vingt espèces, réparties en douze genres. Le genre principal, *Styrax* L., comporte environ cent trente représentants répartis entre les régions chaudes de l'Eurasie, la Malaisie et de l'Amérique.

L'une des espèces, *Styrax benzoin* Dryand. (Benjoin de Sumatra), originaire de Sumatra, a été introduite en Côte-d'Ivoire, au Jardin botanique de Bingerville. Dans cette localité, la plante était autrefois cultivée en tant qu'arbre d'avenue. On ne trouve, encore, dans cette ville, que quelques rares spécimens de cette plante!

C'est un arbuste atteignant 7 m de hauteur. Les feuilles, alternes, distiques, vert foncé et glabre au-dessus, sont velues, blanchâtres en dessous. Les inflorescences sont en grappes axillaires. Les fleurs sont blanc jaunâtre. Les fruits sont drupacés.

[THEACEAE]

La famille des *Theaceae,* pantropicale, compte environ trois cent cinquante espèces, réparties en dix genres, dont *Camellia* L.; de la tribu des *Theeae,* ce genre, renfermant quatre-vingt-deux espèces que se partagent la Chine, l'Indo-Malaisie et le Japon, est représenté, en Côte-d'Ivoire, par le Théier, *Camellia sinensis* (L.) Kuntze, introduit au Mont Tonkoui, à 1000 m d'altitude, où il se comporte normalement.

C'est un arbuste atteignant 2 m de hauteur. Les feuilles, alternes, persistantes, elliptiques, oblongues ou lancéolées, sont courtement cunées à la base; acuminées, à bords dentés, ces feuilles sont vert foncé. Les fleurs, blanches, sont solitaires ou groupées par trois ou quatre à l'aisselle des feuilles; les étamines, nombreuses, sont jaunes. Les fruits sont triloculaires.

[THEOPHRASTACEAE]

La famille des *Theophrastaceae,* néotropicale, est représentée, en Côte-d'Ivoire, par une espèce, *Clavija longifolia* Ruiz & Pav.

Cette plante, originaire du Pérou, est un arbuste monocaule, cauliflore, atteignant jusqu'à 2 m de hauteur, est glabre. Les feuilles, coriaces, vert sombre dessus, allongées-oblanceolées, mesurent de 30-70 cm de longueur et de 5-14 cm de largeur, obtusément acuminées, étroitement cunées à la base, ont les bords grossièrement découpés en dents de scie; la nervure médiane, fortement proéminente en dessous, est vert clair; les nervures secondaires, nombreuses, sont réticulées en dessous. Les inflorescences, des racèmes, naissant sur le tronc, brun verdâtre, à axe grêle, mesurent de 10-20 cm de longueur. Les fleurs, de couleur saumon, atteignant, à l'anthèse, 1.5 cm de largeur, sont charnues; les sépales, au nombre de 4-5, mesurant jusqu'à 3 mm de longueur, sont vert jaunâtre; les pétales, de 4-5, obovales, étalés, de couleur saumon, atteignent 5 mm de longueur; les étamines, jaunâtres, sont au nombre de 4-5; l'ovaire est petit. Les fruits, ellipsoïdes ou sphériques, atteignant 1.5 cm de longueur, oranges à maturité, sont des baies contenant de grosses graines.

Quelques spécimens de *Clavija longifolia* existent dans le Jardin botanique de Bingerville.

THYMELAEACEAE

5 genres, 9 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 171-176; E.P.F.A.T. 1: 115-117

Craterosiphon Engl. & Gilg – 1 A

Craterosiphon scandens Engl. & Gilg A GC-SZ Lmp Lrp

Région d'Abidjan, Forêt de Vridi, 4.1949, *Bégué 3085;* Forêt de Yapo, 2.8.1955, *Aké Assi 3121;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 17.9.1955, *Aké Assi 3198;* Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4238;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 7079;* Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi 8151;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt de Yapo), 25.8.1967, *F. Hallé s.n.;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11984;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17254.*

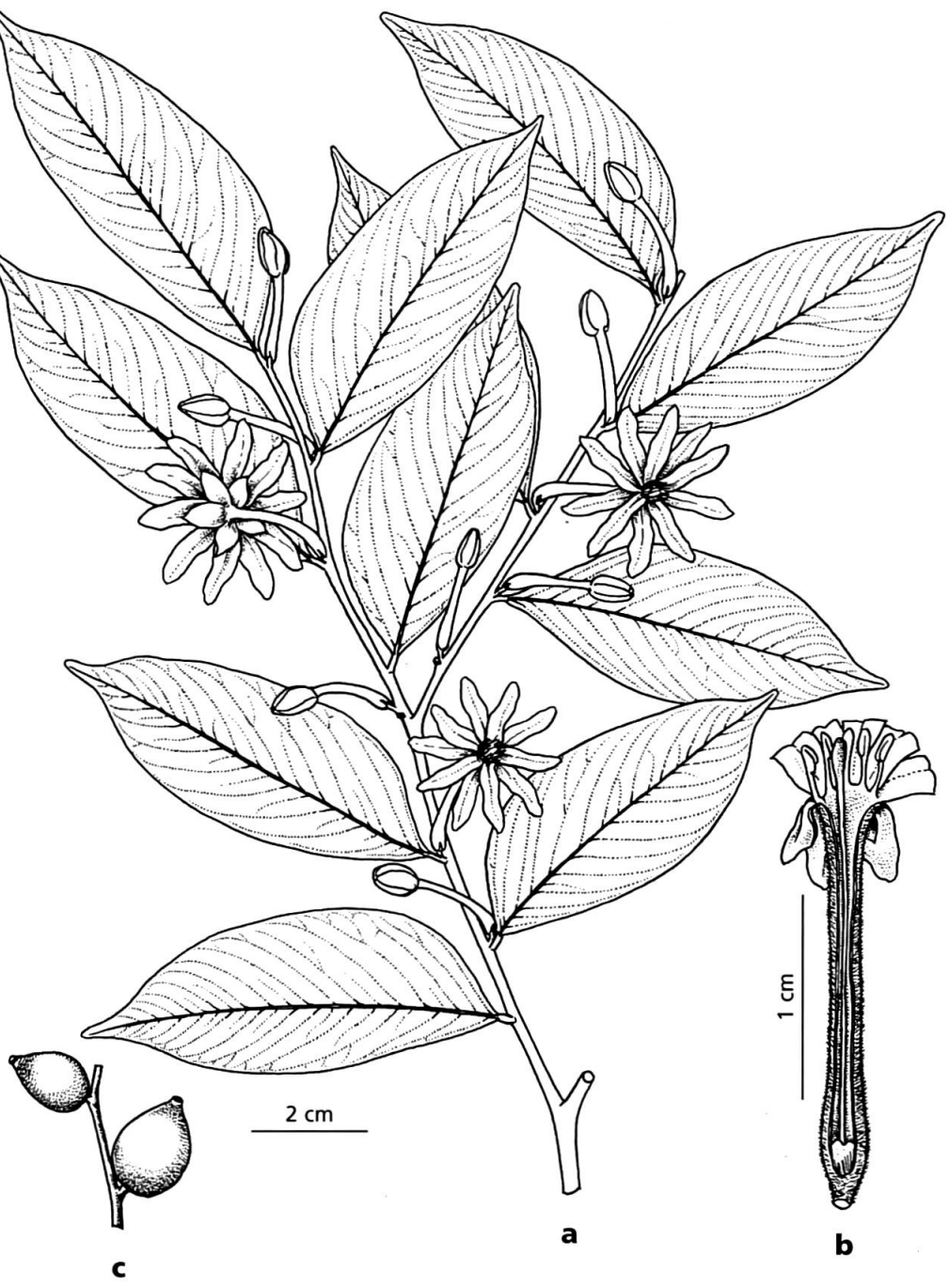


Fig. 9. – ***Dicranolepis persei*** **H. A. Cummins (Thymelaeaceae)**
a) rameau fleuri; **b)** coupe longitudinale d'une fleur; **c)** fruits.

Dicranolepis Planch. – 5 **A**

***Dicranolepis disticha* Planch.** **A** **GC** **np**
Bassin du Sassandra, Guidéko, 19.5.1907, *Chevalier 16372.*
Espèce rare, en voie de disparition.

***Dicranolepis grandiflora* Engl.** **A** **GC** **np**
Forêt de Koléahinou, 11.1.1956, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Koléahinou, 14.1.1956, *Aké Assi 3501.*

***Dicranolepis laciniata* Gilg** **A** **GC** **np**
Mont Tonkoui, région de Man, 3.3.1959, *Leeuwenberg 2936;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9930;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9931;* Mont Tonkoui, région de Man, 3.1969, *Bamps 2197.*

***Dicranolepis persei* H. A. Cummins** **A** **GCW** **np** **(Oro)**
Forêt du Banco, s.d., *Martineau 258;* Forêt du Banco, s.d., *Martineau 267;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15424;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15425;* Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17093;* Région de l'Indénié, entre M'Basso et N'Zaranou, 17.3.1907, *Chevalier 17599;* Région de l'Indénié, Songan, 26.3.1907, *Chevalier 17811;* Entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19042;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19270;* Forêt de l'Anguédédou, 1.1948, *Aké Assi 395;* Forêt de l'Anguédédou, 6.4.1948, *Aké Assi 437;* Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Aké Assi 528;* Forêt du Téké, 11.1948, *Aké Assi 774;* Forêt de Yapo, 13.10.1961, *F. Hallé 402;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8697;* Région du Sanvi, Bianouan, 15.4.1962, *Leeuwenberg 3920;* Forêt de Yapo, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13608;* Soubré, 25.1.1975, *Aké Assi 12690;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15833.*

***Dicranolepis pubescens* H. Pearson** **A** **GCW** **np**
Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi 2443;* Entre Guiglo et Taï, 4.8.1954, *Schnell 6022;* Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4143.*

Gnidia L. – 1 **AM**

***Gnidia involucrata* Steud. ex A. Rich.** **A** **SZ** **Hpy**
Gnidia macrorrhiza Gilg
Odienné, 21.4.1972, *Aké Assi 11766.*

Octolepis Oliv. – 1 **A**

***Octolepis decalepis* Gilg** **A** **GC** **np** **Rip**
Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16387;* Entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19245;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19421;* Rives de la rivière Hana, entre Fort Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier 19517;* Entre Gagnoa et Soubré, Forêt de Guédéyo, 6.3.1956, *Miège 4730;* Forêt de Taï, 20.10.1960, *Aké Assi 6995;* Entre Taï et Grabo, forêt à l'Ouest de la Méno, 3.1969, *Bamps 2253;* Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi 10944;* Route de Tabou, forêt au bord de la Hana, 29.12.1969, *Aké Assi 7073;* Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17804.*

Synaptolepis Oliv. – 1 **AM**

***Synaptolepis retusa* H. Pearson** **A** **SZ** **Hpy**
Entre Kouto et Tingréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi 20331;* Entre Kouto et Tingréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua & Neuba 243.*

Les Thymelaeaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comporte neuf espèces de *Thymelaeaceae* réparties en cinq genres, dont trois africains *(Craterosiphon, Dicranolepis* et *Octolepis),* et deux afro-malgaches *(Gnidia, Synaptolepis).*

Toutes les espèces sont africaines. Ligneuses, elles vivent dans les formations climaciques des divers types de végétation du pays. A l'exception de *Craterosiphon scandens* qui est une liane ligneuse et de *Gnidia involucrata* et *Synaptolepis retusa* qui sont des hémicryptophytes pyrophytiques, toutes les autres espèces sont des arbrisseaux de sous-bois.

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par deux espèces de *Thymelaeaceae: Gnidia involucrata* et *Synaptolepis retusa,* à souches épaisses et puissantes, un peu fibreuses, émettant de nombreuses tiges dressées et feuillées, de 15 à 50 cm de hauteur, toutes terminées par des inflorescences, à la période de floraison.

En Région guinéo-congolaise, la famille est, surtout, bien représentée par le genre *Dicranolepis,* comptant cinq espèces, bien remarquables par leurs fleurs, relativement grandes, blanches ou jaunâtres. Ce sont des arbrisseaux sciaphiles, parmi lesquels ont été relevées deux endémiques ouest-africaines: *Dicranolepis persei* et *Dicranolepis pubescens.*

Craterosiphon scandens est la seule espèce commune aux deux Régions chorologiques. En zone soudano-zambézienne, on la trouve dans les galeries forestières. En région forestière dense humide, elle fait partie du cortège habituel des lianes dans certains types de forêts.

Dicranolepis laciniata est une espèce orophile que l'on trouve dans le sous-bois, sur les pentes des Monts Momi et Tonkoui, entre 600 et 1000 m d'altitude.

L'architecture de *Dicranolepis persei,* décrite par MANGENOT (1965) est le type du modèle de MANGENOT (HALLÉ & OLDEMAN, 1970).

TILIACEAE

8 genres, 25 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 300-310; E.P.F.A.T. 1: 173-178

Christiana DC. – 1 AN

***Christiana africana* DC.** **AN** **GC-SZ** **mp** **Rip**

Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 2042;* s.loc., 1895, *Pobéguin s.n.;* San Pédro, 8.6.1901, *Thoiré 276;* Entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, *Chevalier 21844;* Anoumaba, dans la forêt aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22392;* Région de Bouaké, 9.1948, *Miège 635;* Béoumi, bac sur le Bandama, route de Séguéla, 21.9.1948, *Miège et Aké Assi 679;* Entre Taï et Tabou, au bord de la Hana, Niébé, 22.7.1961, *Guillaumet 663;* Béréby, 12.11.1963, *Oldeman 623;* Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi 8918;* Lamto, 20.7.1971, *Spichiger 63;* Lamto, 20.6.1975, *Devineau 1252;* Lamto, 3.6.1986, *Gautier 106.*

Clappertonia Meisn. – 2 A

***Clappertonia ficifolia* (Willd.) DC.** **A** **GC** **np** **Hél**

Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19773;* Grand-Bassam, savane de Moossou, route de Yakassé, 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Région de Dabou, marais de l'Agnéby, 8.1947, *Mangenot, Miège et Aké Assi 222;* Dabou, 1.6.1955, *N. Hallé s.n.;* Grand-Bassam, savane de Moossou, route de Yakassé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de l'Agnéby, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Dabou, 3.7.1963, *De Wilde 384;* Bouaké, 26.9.1963, *De Wilde 972;* Marais de l'Agnéby, 4.6.1965, *Aké*

Assi 8112; Marais de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi 8883;* Pokoukro, 17.5.1971, *Audru 4192;* Djiroutou, 16.5.1985, *Aké Assi 16851;* Lamto, 23.7.1986, *Gautier 160.*

***Clappertonia minor* (Baill.) Bech.** **A** **GCW** **Ch**

Mont Mafa, s.d., *Bonardi 22;* Bingerville, 1896, *Jolly s.n.;* Pays Attié, entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17378;* Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19490;* Entre Man et Danané, 10.1930, *Chevalier 34189;* Entre Guiglo et Taï, 6.10.1949, *Miège et Aké Assi 852;* Près de Brafouédi, 19.12.1954, *Aké Assi 2673;* Dabou, 1.6.1955, *N. Hallé s.n.;* Près de Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 2275B;* Région de Taï, Tiencoula, 9.10.1963, *De Wilde 1031;* Adiopodoumé, 23.9.1967, *Lorougnon s.n.*

Corchorus L. – 5 **panT**

***Corchorus aestuans* L.** **panT** **GC-SZ** **Th**

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22066;* Aux environs de Bouaké, 12.7.1909, *Chevalier 22108;* Abidjan, dans le parc de l'I.F.A.N., près du terrain sportif Géo André, 8.11.1957, *Aké Assi 4450;* Réserve de Bouna, Gansé, 19.6.1968, *Aké Assi 10222;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10663;* Priakakro, 6.10.1973, *Audru 5307;* Lamto, 28.5.1986, *Gautier 91.*

***Corchorus fascicularis* Lam.** **paléoT** **SZ** **Th** **Hél**

Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2030;* Près de Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2057;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11301.*

***Corchorus lobatus* De Wild.** **A** **GC-SZ** **np (Th)**

Région d'Abengou, Aniassué, 7.4.1978, *Aké Assi 14187.*

***Corchorus olitorius* L.** **panT** **GC-SZ** **np (Th)**

Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, près du vilage de Péhiri, 28.6.1907, *Chevalier 19190;* Troya, 28.2.1969, *Aké Assi 10502;* Troya, 30.12.1969, *Aké Assi 10973;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11313;* Lamto, 18.1.1986, *Gautier 1217;* Lamto, 23.6.1989, *Gautier 1342.*

***Corchorus tridens* L.** **paléoT** **GC-SZ** **np (Th)**

Pays Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 12.7.1909, *Chevalier 22109;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14148.*

Desplatsia Bocq. – 3 **A**

***Desplatsia chrysochlamys* (Mildbr. & Burret) Mildbr. & Burret** **A** **GC** **mp**

Forêt de la Rasso, entre Agboville et Rubino, s.d., *Aubréville 155;* Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 307;* San Pédro, 3.8.1901, *Thoiré 316;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15441;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19225;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1909, *Chevalier 16722;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1909, *Chevalier 16933;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1909, *Chevalier 16969;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 122;* Forêt du Banco, 3.1951, *Serrain 6297;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1849;* Adiopodoumé, 16.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Téké, 23.2.1962, *Bernardi 8165;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8684;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.7.1963, *De Wilde 449;* Forêt de l'Anguédédou, 23.7.1963, *De Wilde 516;* M'Basso, entre Adzopé et N'Zaranou, 26.7.1963, *Oldeman 198;* Forêt de Mopri, 21.1.1966, *Aké Assi 8460;* Ahouabo, 23.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 205;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17260;* Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi 17703.*

***Desplatsia dewevrei* (De Wild. & T. Durand) Burret** **A** **GC** **mp**

Région de Guiglo, s.d., *Aubréville 2014;* Man, s.d., *Aubréville 959;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16708;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907,

Chevalier 16844; Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 16272;* Haut-Cavally, région de Danané, près du village de Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21323;* Entre Ebrinahoué et Diangobo, 20.12.1909, *Chevalier 22618;* Forêt de Koléahinou, 10.1.1956, *Aké Assi 3995;* Région de Toulépleu, entre Koadguézon et Tinhou, 20.4.1968, *Aké Assi 10068.*

***Desplatsia subericarpa* Bocq.** **A** **GC** **mp**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 27.12.1906, *Chevalier 16697;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16837;* Taï, 15.4.1932, *Aubréville 1217;* Forêt de Taï, 7.10.1949, *Miège et Aké Assi 857;* Sassandra, 22.8.1956, *Aké Assi 3861;* Entre Gagnoa et Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, 19.2.1959, *Leeuwenberg 2759;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8361;* Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9497;* Soubré, 2.1969, *Bamps 2092;* Plantation Planche, Pinhou, 27.2.1969, *Bamps 2136;* Entre Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi 12975.*

Duboscia Bocq. – 1 **A**

***Duboscia viridiflora* (K. Schum.) Mildbr.** **A** **GC** **mP**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16718;* Haut-Cavally, entre Danané et Goutokouma, 25.4.1909, *Chevalier 21306;* Entre Man et Danané, 12.3.1932, *Aubréville 1039;* Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2338;* Entre Dabou et Grand-Lahou, Forêt de Cosrou, 20.1.1958, *Aké Assi 4558;* Route de Taï, 11.8.1967, *F. Hallé 1298;* Troya, route de Tabou, 28.2.1969, *Aké Assi 10489.*

Glyphaea Hook. f. ex Planch. – 1 **A**

***Glyphaea brevis* (Spreng.) Monach.** **A** **GC** **mp**

Entre Tabou et Bérébу, s.d., *Chevalier 19973;* Région d'Abidjan, s.d., *Martineau 257;* Bingerville, 7.1901, *Jolly 280;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15259;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15260;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15365;* Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16064;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16514;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16643;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16700;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16813;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17037;* Bassin du Sassandra, 18.5.1907, *Chevalier 16345;* Région d'Aboisso, Forêt de Soumié, 27.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 447bis;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1845;* Adiopodoumé, 4.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Tiassalé, 6.9.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de la Bolo, 7.9.1961, *F. Hallé 312;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8653;* Rive d'un marigot entre Sakré et le Cavally, 6.8.1962, *Guillaumet 1468;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.7.1963, *De Wilde 430;* M'Basso, entre Adzopé et N'Zaranou, 27.7.1963, *De Wilde 569;* Sipilou, 19.4.1965, *Boudet 2521;* Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8533;* Forêt de Soubré, 2.1969, *Bamps 2091;* Biankouma, 28.3.1969, *Aké Assi 2265;* Entre Sassandra et San Pédro, 10.4.1970, *Farron 7032;* Région d'Abidjan, route de Bingerville, 2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 404;* Région d'Abidjan, route de Bingerville, 15.3.1972, *Aké Assi 11678;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15867;* Lamto, 18.1.1992, *Gautier et Bänninger 1830.*

Grewia L. – 7 **paléoT**

***Grewia barombiensis* K. Schum.** **A** **GC** **LmP**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15294;* Au confluent du Davo et du Sassandra, 6.5.1907, *Chevalier 17953;* Bassin du Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 11.6.1907, *Chevalier 16492;* Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19274;* Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2334;* Forêt de Yapo, 12.4.1955, *Aké Assi 2889;* Est de Tabou, Boubélé, 26.7.1961, *Guillaumet 779;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6994;* Néro Mer, 3.6.1962, *Guillaumet 1388;* Entre Adzopé et N'Zaranou, M'Basso, 27.7.1963, *De Wilde 590.*

***Grewia carpinifolia* Juss.** **A** **GC** **Lmp**

Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 265;* Plaine à savanes au confluent de Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21768;* Entre Bouaké et Katiola, vers le Km 35, 9.9.1948, *Miège et Aké Assi s.n.;* Campement forestier de l'Orumbo Boka, 11.1948, *Mangenot et Aké Assi 773;* Entre Séguéla et Vavoua, 15.9.1951, *Mangenot*

et Aké Assi 1397; Oumé, 7.5.1962, *Leeuwenberg 4147;* Orumbo Boka, 14.5.1963, *Oldeman 43;* Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru 3915;* Pronoua, 19.5.1971, *Audru 4215;* Lamto, 2.9.1971, *Spichiger 208;* Tiébissou, entre Konankro et Yadibikro, 9.4.1976, *Aké Assi 13713;* Namahounondougou, 2.5.1976, *Audru 6245;* Bouaké, 31.3.1982, *Aké Assi 16011;* Lamto, 2.6.1986, *Gautier 76.*

***Grewia hookerana* Exell & Mendonça** **A** **GC** **LmP**

Entre Gagnoa et Sassandra, à 35 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 27.3.1962, *Leeuwenberg 3745;* A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 26.4.1962, *Leeuwenberg 4017;* Entre Gagnoa et Sassandra, à 5 Km à l'Ouest de Gnapidou, 14.6.1963, *W. J. De Wilde 220.*

***Grewia lasiodiscus* K. Schum.** **A** **SZ** **mp**

Ouangolodougou, 5.1932, *Aubréville 1406;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4268;* Entre Kampti et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi 8631;* Lapalé, 29.10.1976, *Peyre de Fabrègues et César 3452.*

***Grewia malacocarpa* Mast.** **A** **GC** **Lmp**

Région de Tiassalé, Forêt d'Amitioro, s.d., *Aké Assi 4485;* Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 229;* Forêt de la Mamba, 8.1948, *Miège et Aké Assi 553;* Région d'Anyama, Forêt du Téké, 9.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 513;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1948, *Aké Assi 658;* Forêt de l'Abbé, 13.6.1957, *Aké Assi 4339;* Forêt de Yapo, 18.10.1959, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 12.10.1961, *J. J. De Wilde 3185;* A 7 Km de Néro Mer, 30.5.1962, *Guillaumet 1376.*

***Grewia mollis* Juss.** **A** **GC** **mp**

Grewia pubescens P. Beauv.

Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 251;* Entre Touminiané et Angouakoukro, 14.8.1909, *Chevalier 22397;* Entre Oumé et Divo, 27.11.1932, *Aubréville 1259;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.9.1946, *Mangenot et Aké Assi 41;* Entre Tiassalé et Toumodi, Singrobo, 5.10.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 5.9.1963, *W. J. De Wilde 874;* Région de Bondoukou, Yalo, 12.4.1965, *Boudet 2450;* Pronoua, 18.11.1971, *Audru 4811;* Lamto, 24.9.1982, *Fournier 1431bis;* Lamto, 19.12.1988, *Gautier 1075.*

***Grewia venusta* Fresen.** **A** **SZ** **mp**

Grewia mollis auct., non Juss.

Mont Kamouéniboka, près de Marabadiassa, 3.7.1909, *Chevalier 22016;* Laléraba, frontière Côte d'Ivoire-Burkina Faso, 5.1932, *Aubréville 1407;* Ferkessédougou, 4.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2282;* Parc National de Bouna, Téhini, 24.8.1963, *W. J. De Wilde 768;* Touba, 1.4.1964, *Adjanohoun 2173B;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 149;* Touba, 3.7.1976, *César 344;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14135.*

Triumfetta L. – 5 **panT**

***Triumfetta cordifolia* A. Rich.** **panT** **GC** **np**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16038;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 17281;* Bassin du Haut-Sassandra, Soupleu, 20.10.1930, *Portères 337;* Région de Grand-Bassam, plantation de M'Brabo, 1.2.1931, *Hédin s.n.;* Toulépleu, 5.1942, *Schnell 1270;* Région de Taï, près du village de Gouléako, 23.1.1955, *Aké Assi 2779;* Forêt d'Abadjinkouté, 3.12.1955, *Aké Assi 3511;* Forêt d'Abadjinkouté, 3.12.1955, *Aké Assi 3511bis;* Abadjinkouté, 3.12.1955, *Aké Assi 3860;* Entre Danané et Toulépleu, Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 5093;* Danané, 6.11.1959, *Aké Assi 5535;* Adiopodoumé, 17.12.1962, *Adjanohoun 1415B;* Entre Torossanguéi et Déba, 27.12.1964, *Aké Assi 7502;* Lamto, 22.3.1968, *Dugerdil 173;* Région de Toulépleu, entre Péhé et Koadguézon, 20.4.1968, *Aké Assi 10062;* Région de Biankouma, entre Danduyé et Biémasso, 8.1.1970, *Aké Assi 10987;* Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi 13206;* Bouaké, 11.12.1976, *Aké Assi 13596;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14399;* Lamto, 26.1.1986, *Gautier 165.*

***Triumfetta dubia* De Wild.** **A** **GC-SZ** **np**

Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2579;* Région de Biankouma, village de Sipilou, 17.10.1965, *Boudet 3355;* Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi 8171.*

***Triumfetta heudelotii* Planch. ex Mast.** **A** **GCW** **np**

Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi 5089;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5470.*

***Triumfetta rhomboidea* Jacq.** **panT** **GC-SZ** **np**

San Pédro, 13.11.1900, *Thoiré 83;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16040;* Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16624;* Région de l'Indénié, Borobo, 26.3.1907, *Chevalier 17709;* Bassin du Cavally, village de Toula, 24.7.1907, *Chevalier 19560;* Bérébу, 19.8.1907, *Chevalier 20001;* Bassin du Haut-Sassandra, Soupleu, 20.10.1930, *Portères 339;* Région de Bingerville, Aguien, 1937, *Scaëtta 3016;* Adiopodoumé, 10.1948, *Aké Assi 734;* Entre Bouaké et Katiola, Station expérimentale de l'I.R.C.T., Foro-Foro, 20.11.1958, *Leeuwenberg 2081;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful s.n.;* s.loc., 26.12.1960, *Adjanohoun 3000B;* Lamto, 8.1.1963, *Portères 260;* Adiopodoumé, 7.6.1963, *W. J. De Wilde 154;* Minankro, route de Katiola, 28.11.1971, *Audru 4891;* Région de Biankouma, ranch de Sipilou, 27.3.1972, *Audru 4969;* Bouaké, 8.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3228;* Bouaké, 24.11.1976, *Peyre de Fabrègues et César 3511;* Lamto, 4.1.1977, *Devineau 1439.*

***Triumfetta tomentosa* Bojer** **A** **GC** **np**

Anoumaba, dans la forêt, aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier 22403.*

Les Tiliaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Tiliaceae,* pauvre en espèces et surtout représentée par des plantes rudérales, est l'une des moins caractéristiques de la Côte-d'Ivoire et l'une des moins intégrées aux formations naturelles de ce pays. Il ne faut, cependant, pas méconnaître la place tenue, dans les forêts denses ivoiriennes, par le grand arbre qu'est *Duboscia viridiflora,* par le petit arbre qu'est *Christiana africana,* dont l'aire s'étend de Madagascar à l'Amérique du Sud, et par les genres strictement africains que sont les *Clappertonia, Desplatsia* et *Glyphaea.* Les *Grewia* tiennent aussi une place importante dans le sous-bois forestier.

Sur les vingt-cinq espèces de *Tiliaceae* recensées en Côte-d'Ivoire, seulement dix sont des plantes de forêts climaciques, dont deux caractéristiques: *Grewia lasiodiscus* et *Grewia venusta.*

Les *Tiliaceae* ivoiriennes comptent quatre espèces lianescentes: *Grewia barombiensis, Grewia carpinifolia, Grewia hookerana* et *Grewia malacocarpa.* La première, une des deux rares mésophanérophytes de la famille en Côte-d'Ivoire, climacique, est une grosse liane de la forêt dense humide.

Les deux seuls arbres de la famille en Côte-d'Ivoire sont *Christiana africana,* afro-néotropical et *Duboscia viridiflora.*

La Région soudano-zambézienne, riche de trois espèces de *Tiliaceae,* n'est caractérisée que par deux de celles-ci, *Grewia lasiodiscus* et *Grewia venusta;* la troisième plante, *Chorchorus fascicularis*, ne se rencontre, en Côte-d'Ivoire, que dans cette région, mais est allochtone (paléotropicale).

La Région guinéo-congolaise recèle quinze espèces de *Tiliaceae,* dont sept qui, sans être caractéristiques, vivent dans des formations végétales stables. Ce sont: *Desplatsia chrysochlamys, Desplatsia dewevrei, Desplatsia subericarpa, Duboscia viridiflora, Grewia barombiensis, Grewia hookerana* et *Grewia malacocarpa.*

Deux autres espèces, en dépit de leur banalité, sont endémiques ouest-africaines: *Clappertonia minor* et *Triumfetta heudelotii.*

Un troisième lot de plantes guinéo-congolaises concerne cinq espèces, fréquentes dans les formations secondaires âgées. Il s'agit de *Clappertonia ficifolia, Glyphaea brevis, Grewia carpinifolia, Grewia mollis* et de *Triumfetta cordifolia.*

Sept espèces de *Tiliaceae* sont communes aux deux Régions chorologiques du pays. Ce sont: *Christiana africana, Corchorus aestuans, Corchorus lobatus, Corchorus olitorius, Corchorus tridens, Triumfetta dubia, Triumfetta rhomboidea.*

Les marécages ou leur proximité contiennent deux hélophytes: *Christiana africana* et *Clappertonia ficifolia.*

TURNERACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 85; E.P.F.A.T. 1: 54-55

Tricliceras Thonn. ex DC. – 1 A

***Tricliceras pilosum* (Willd.) R. Fern.** A SZ Th

Wormskioldia pilosa (Willd.) Schweinf. ex Urb.

Entre Ferkessédougou et Téhini, 7.1958, *Aké Assi s.n.;* Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 5356;* s.loc., 31.5.1961, *Adjanohoun 2295B.*

Les Turneraceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Turneraceae,* afro-néotropicale, compte cent vingt espèces, réparties en sept genres, dont *Tricliceras*; ce genre, exclusivement africain, comportant une dizaine d'espèces, dont la plupart sont sud-africaines, n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par un seul taxon, *Tricliceras pilosum*, soudano-zambézien.

C'est une herbe annuelle, atteignant 35 cm de hauteur, à port de Crucifère, ramifiée, comportant des poils pourpre violacé. Les feuilles, alternes, membraneuses, sont linéaires-lancéolées, entières, dentées ou pennatilobées. Les inflorescences sont en grappes. Les fleurs sont jaunes. Les fruits, grêles, sont un peu toruleux.

La plante croît, en saison des pluies, dans les cultures, sur sols sablonneux.

Les Turneraceae allochtones cultivées

Originaire d'Amérique tropicale, *Turnera ulmifolia* L. est cultivée comme plante d'ornement. Etant donné sa facilité d'expansion, cette plante, échappée de culture devient, aux alentours des grandes villes, envahissante, une "mauvaise herbe".

ULMACEAE

4 genres, 9 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 591-593; E.P.F.A.T. 2: 128-129

Celtis L. – 6 Cosm

***Celtis adolfi-fridericii* Engl.** A GC MP Cft

Man, s.d., *Aubréville 986;* Région de l'Indénié, entre Tingouéla et Assikasso, 14.12.1909, *Chevalier 22575;* Route d'Abengourou, village d'Ahouabo, 7.1.1932, *Aubréville 639;* Forêt de la Mudjika, 10.1933, *Aubréville 1806;*

Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi 576;* Orumbo Boka, 16.12.1953, *Miège et Aké Assi 2201;* Agnibilékro, 20.8.1963, *W. J. De Wilde 687;* Forêt de la Lobo, 10.2.1965, *Aké Assi 7764;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 79;* Forêt d'Agbongoua, 22.3.1973, *Aké Assi 12012.*

***Celtis gomphophylla* Baker** **A** **GC** **mp**

Celtis durandii Engl.

Man, s.d., *Aubréville 1051.*

Plante très rare, trouvée une seule fois par Aubréville. Nous ne l'avons jamais rencontrée. Espèce certainement disparue.

***Celtis mildbraedii* Engl.** **A** **GC** **mP** **Cft**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 9.1.1907, *Chevalier 16926;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16144;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16152;* Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22451;* Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22460;* Forêt de la Rasso, 11.12.1931, *Aubréville 561;* Duékoué, 6.10.1949, *Adam 6377;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Miège et Aké Assi 1105;* Région d'Abidjan, Forêt de l'Ile Boulay194, 19.4.1955, *Aké Assi 2895;* A 64 Km au Nord de Sassandra, à3 Km de Gnapidou, 29.1.1959, *Leeuwenberg 2628;* Forêt de l'Amitioro, 6.9.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Tiassalé, 6.9.1961, *Aké Assi s.n.;* Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 27.7.1963, *W. J. De Wilde 597;* Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi 9330;* Djidoubaye, 28.12.1969, *Aké Assi 10938.*

***Celtis philippensis* Blanco** **A** **GC** **mp**

Celtis brownii Rendle

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 213;* Haut-Sassandra, entre Droupleu et Zoanlé, 5.5.1909, *Chevalier 21459;* Région du Moronou, entre Yaboisso et Daoukro, 4.12.1909, *Chevalier 22488;* Région du Moronou, environs d'Akabilékro, 6.12.1909, *Chevalier 22511;* Man, 5.3.1932, *Aubréville 939;* Man, 14.3.1939, *Aubréville 1050;* Orumbo Boka, 9.10.1949, *Adam 6428;* Entre Vavoua et Séguéla, 19.10.1949, *Adam 6674;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi 1139;* Route de Toumodi, Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Miège et Aké Assi 1175;* Entre Arrah et Bongouanou, 2.6.1955, *Aké Assi 2924;* s.loc., 4.3.1957, *Aubréville 157;* Orumbo Boka, 29.3.1957, *Aké Assi 4214;* Forêt de Divo, 24.7.1958, *Adjanohoun 4045B;* Daloa, 6.3.1962, *Bernardi 8483;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8568.*

***Celtis toka* (Forssk.) Hepper & J. R. I. Wood** **A** **SZ** **mp**

Celtis integrifolia Lam.

Groumania, 24.1.1932, *Aubréville 782;* Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8648;* Bouna, 20.6.1967, *F. Hallé 1250;* Région de Dabakala, Mont Gorowi, 8.11.1997, *Aké Assi 19993.*

***Celtis zenkeri* Engl.** **A** **GC** **mP** **Cft**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16130;* Moyen-Sassandra, plaine à savane aux environs de Kouroukoro, 30.5.1909, *Chevalier 21788;* Anoumaba, aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22393;* Ira, 12.1934, *Aubréville 2091;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Miège et Aké Assi 1106;* Région d'Agboville, Rubino, 2.7.1957, *Aké Assi 4362;* Forêt de Divo, 24.7.1958, *Adjanohoun 4047B;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 76;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 82.*

Chaetacme Planch. – 1 **AM**

***Chaetacme aristata* E. Mey. ex Planch.** **A** **GC** **mp**

Pays Baoulé, 10.1896, *Pobéguin 223;* Plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21782;* Région de Ourodougou, entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21824;* Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, entre Languira et Bouakro, 30.7.1909, *Chevalier 22213;* Région du Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier B 22417;* Dimbokro, 15.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 417;* Groumania, 25.1.1932, *Aubréville 791;* Groumania, 26.1.1932, *Aubréville 796;* Entre Lomo et Assakra, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 599;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Mangenot et Aké Assi 1140;* Région de Bouaké, Brobo,

24.9.1963, *Oldeman 396;* N'Douakro, 2.1.1965, *Aké Assi 7604;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 1131;* Assakra, 23.10.1975, *Aké Assi 13099;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 14.12.1977, *Aké Assi 13856;* Assakra, 1.7.1981, *Aké Assi 15925.*

Holoptelea Planch. – 1 paléoT

***Holoptelea grandis* (Hutch.) Mildbr.** A GC mP Cft

Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, s.d., *Aubréville 818;* Abengourou, 1.1932, *Aubréville 672;* Entre Akoupé et Abengourou, Adikokoi, 10.1.1932, *Aubréville 671;* Man, 5.3.1932, *Aubréville 948;* Man, 14.3.1932, *Aubréville 1058;* Région d'Abengourou, forêt secondaire des environs de Kongodia, 5.1948, *Aké Assi 481;* Daloa, 25.6.1956, *Aké Assi 4034;* Région d'Agboville, environ à 20 Km à l'Ouest de Rubino, chantier Corre, 3.1957, *Normand 5422/4167;* Toumodi, Bendressou, 1.7.1981, *Aké Assi 15922;* Toumodi, Bendressou, 1.7.1981, *Aké Assi 15923.*

Trema Lour. – 1 panT

***Trema guineensis* (Schumach. & Thonn.) Ficalho** panT GC-SZ mp

Trema orientalis auct., non (L.) Blume

Petit-Lahou, 1.1895, *Pobéguin 13;* Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 246;* Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 247;* Pays Baoulé, Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 263;* San Pédro, 30.3.1901, *Thoiré 219;* San Pédro, 11.4.1901, *Thoiré 230;* Région du N'Zi, Koffikro, 13.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20119;* s.loc., 27.3.1907, *Chevalier 17677;* Baoulé-Nord, village de Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier 22166;* Environs de Grand-Bassam, 15.2.1917, *Fleury, in herb. Chevalier 33108;* Région d'Agboville, Forêt de la Rasso, Km 90 du chemin de fer, 14.12.1931, *Aubréville 574;* Bondoukou, 19.1.1932, *Aubréville 752;* Forêt d'Adiopodoumé, 28.5.1955, *N. Hallé s.n.;* Région d'Alépé, près de la Mé, 6.11.1958, *Leeuwenberg 1900;* Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8169;* Taï, 1.3.1962, *Bernardi 8317;* Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8536;* Forêt d'Agbongoua, 29.11.1966, *Aké Assi 10881;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 19;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 142;* Danané, 10.5.1978, *Aké Assi 13968;* Assakra, 11.7.1981, *Aké Assi 15930.*

Les Ulmaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Ulmaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, neuf espèces que se partagent quatre genres pluricontinentaux: *Celtis* (cosmopolite), *Chaetacme* (afro-malgache), *Holoptelea* (paléotropical) et *Trema* (pantropical).

Au niveau des espèces, à l'exception de *Trema guineensis* qui est un taxon afro-malgache, les huit autres plantes sont africaines.

Ce sont des arbustes *(Chaetacme* et *Trema)* ou des arbres *(Celtis* et *Holoptelea),* parfois à rameaux épineux *(Chaetacme).* La plupart des *Ulmaceae* ivoiriennes vivent dans les formations naturelles, sauf *Trema orientalis,* espèce anthropophile héliophile, pionnière caractéristique des formations végétales remaniées.

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par *Celtis toka,* espèce typiquement soudano-sahélienne ou sahélienne. On la trouve depuis le Sénégal jusqu'au Tchad, en Erythrée et en Arabie.

En Région guinéo-congolaise, toutes les autres espèces d'*Ulmaceae* sont confinées dans les forêts denses humides semi-décidues, ou forêts à *Celtis,* qu'elles caractérisent, surtout les lisières septentrionales de celles-ci. Il s'agit des plantes suivantes: *Celtis adolfi-fridericii, Celtis philippensis, Celtis mildbraedii, Celtis zenkeri, Chaetacme aristata* et *Holoptelea grandis.*

En Côte-d'Ivoire, les *Ulmaceae* sont rares dans la zone des forêts sempervirentes. Le seul représentant qui s'y trouve, *Trema guineensis,* est commun aux deux Régions chorologiques.

Quelques espèces, de grands arbres, sont remarquables par la base de leur tronc, pourvue de contreforts importants: *Celtis adolfi-fridericii, Celtis mildbraedii* et *Celtis zenkeri.*

URTICACEAE

8 genres, 16 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 616-622; E.P.F.A.T. 2: 142-146

Boehmeria Jacq. – 1 — panT

***Boehmeria macrophylla* Hornem.** — paléoT — GC — np — Oro

Boehmeria platyphylla D. Don

Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19415;* Région de Man, Mont Tonkoui, cascade de Gbépleu, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi 697;* Région de Man, Mont Tonkoui, cascade de Gbépleu, 14.8.1954, *Aké Assi 2625;* Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11815.*

Droguetia Gaudich. – 1 — paléoT

***Droguetia iners* (Forssk.) Schweinf.** — paléoT — GC — Ch

Entre Soubré et Guéyo, 30.12.1955, *Aké Assi 5100;* Entre Guéyo et Soubré, près du village d'Okrouyo, 15.6.1968, *Aké Assi 10198.*

Elatostema J. R. Forst. & G. Forst. – 1 — paléoT

***Elatostema paivaeanum* Wedd.** — A — GC — np

Haut-Cavally, entre Danané et Goutokouma, 25.4.1909, *Chevalier 21308;* Haut-Cavally, région de Danané, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21361;* Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, pont sur la rivière Goué, 26.5.1954, *Aké Assi 2370;* Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, pont sur la rivière Goué, 13.8.1954, *Mangenot et Aké Assi 2622;* Nord de Néro Mer, 14.5.1962, *Guillaumet 1279;* Mont Tonkoui, 20.5.1968, *Aké Assi 10100;* Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11810.*

Girardinia Gaudich. – 1 — paléoT

***Girardinia diversifolia* (Link) Friis** — A — GC — np — Oro

Girardinia condensata (Hochst. ex Steud.) Wedd.

Haut-Sassandra, aux environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21654.*

Laportea Gaudich. – 2 — panT

***Laportea aestuans* (L.) Chew** — panT — GC — Th

Fleurya aestuans (L.) Gaudich.

San Pédro, 10.11.1900, *Thoiré 79;* Région du Sanvi, Ebikro, 29.3.1907, *Chevalier 17673;* Haut-Sassandra, village de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21560;* s.loc., 27.11.1957, *Adjanohoun 1611B;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2042;* s.loc., 30.5.1961, *Adjanohoun 6010B;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 313;* Adzopé, 11.11.1973, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*

***Laportea ovalifolia* (Schumach. & Thonn.) Chew** A GC np Hél

Fleurya ovalifolia (Schumach. & Thonn.) Dandy

Haut-Cavally, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21356;* Baoulé-Sud, région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, *Chevalier 22417;* Forêt près d'Abadjidoumé, 26.9.1946, *Aké Assi 44;* Zagoréta, 30.9.1953, *Miège et Aké Assi 2005;* Région de Béoumi, près du village de Souafoué-Dan, 19.3.1954, *Aké Assi 2267;* Région de Tiassalé, près de Bakanda, 6.6.1966, *Aké Assi 8412.*

Pilea Lindl. – 2 panT

***Pilea angolensis* (Hiern) Rendle**

subsp. *christiaensenii* (Lambinon) Friis A GC np Oro

Pilea christiaensenii Lambinon

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21677;* Près de Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9191.*

***Pilea sublucens* Wedd.** A GC np Sax Oro

Danané, 22.9.1955, *Aké Assi 3256;* Région de Man, Mont Tonkoui, 25.9.1964, *Cremers 290.*

Pouzolzia Gaudich. – 2 panT

***Pouzolzia denudata* De Wild. & T. Durand** A GC np

Région de Dabou, Forêt de Niéki, 11.11.1948, *Mangenot et Aké Assi 3831;* Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1883;* Forêt de l'Anguédédou, 24.1.1963, *Aké Assi 6872;* Forêt de Divo, 13.6.1966, *Aké Assi 8935;* Forêt du Banco, 10.12.1973, *Aké Assi 12286.*

***Pouzolzia guineensis* Benth.** A GC np

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15349;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16605;* Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22277;* Yapo, 2.10.1952, *Aké Assi 1697;* Région d'Alépé, près de la Mé, 6.11.1958, *Leeuwenberg 1902;* Région d'Aboisso, Bianouan, 17.4.1962, *Leeuwenberg 3969;* Région de Taï, Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 41.*

Urera Gaudich. – 6 AN

***Urera keayi* Letouzey** A GC Lnp

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Soubré, 17.6.1907, *Chevalier 19083;* Forêt d'Adiopodoumé, 20.6.1952, *Aké Assi 1631;* Forêt d'Adiopodoumé, 30.8.1961, *F. Hallé 263;* Forêt de Niéky, au Nord-Est de Dabou, 16.6.1962, *Leeuwenberg 4474;* Forêt du Banco, 6.7.1963, *Oldeman 134;* Forêt de la Mé, 27.11.1967, *Aké Assi 9788;* Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15193.*

***Urera oblongifolia* Benth.** A GCW Lmp (Ep)

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15416;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15508;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16380;* Bérébу, 20.8.1907, *Chevalier 20022;* Sommet du Mont Kouan, près de Danané, 14.4.1909, *Chevalier 21247;* Haut-Sassandra, entre Droupleu et Zoanlé, 5.5.1909, *Chevalier 21456;* Haut-Sassandra, entre Niangoulépleu et Man, 13.5.1909, *Chevalier 21530;* Forêt d'Adiopodoumé, 26.7.1950, *Aké Assi 1015;* Entre Buyo et Soubré, 23.5.1968, *Aké Assi 10172;* Troya, 4.6.1973, *Aké Assi 12092.*

***Urera obovata* Benth.** A GCW Ep

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15171;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15413;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15557;* Bingerville, 18.12.1906, *Chevalier 17282;* Bas-Comoé, Malamalasso, 13.1907, *Chevalier 17573;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16723;* Région du Sanvi, Anyamé, 29.3.1907, *Chevalier 17837;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19122;* Bassin du Moyen-

Sassandra, Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19141;* Forêt du Banco, 24.7.1944, *Maire s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.1946, *Mangenot et Aké Assi 174;* Forêt d'Adiopodoumé, 26.11.1958, *Leeuwenberg 2097;* Forêt de Yapo, 14.3.1962, *Bernardi 8592;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8638;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8655;* Troya, 4.6.1973, *Aké Assi 12090;* Troya, 4.6.1973, *Aké Assi 12091;* Parc National de Taï, Soubré, 27.9.1975, *Aké Assi 13051.*

***Urera rigida* (Benth.) Keay** **A** **GC** **Ep**

Environs de Danané, 20.4.1909, *Chevalier 21294;* Entre Soubré et Guéyo, à 1 Km à l'Est de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2164;* Région d'Adzopé, M'Basso, 26.7.1963, *Oldeman 199;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8792.*

***Urera robusta* A. Chev.** **A** **GCW** **Ep**

Man, 15.5.1909, *Chevalier 21539;* Haut-Sassandra, village de Gouréni, 22.5.1909, *Chevalier 21641;* Entre Soubré et Gagnoa, à 2 Km d'Ignagbéo, 16.1963, *W. J. De Wilde 160;* A 56 Km au Nord-Ouest de Sassandra, à 2 Km de Béyo, 16.6.1963, *W. J. De Wilde 244;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8780.*

***Urera trinervis* (Hochst.) Friis & Immelman** **A** **GC** **Ep**

Urera cameroonensis Wedd.

Route de Tabou, à 2 Km au Nord de Nékaougni, 10.3.1962, *Guillaumet 1194;* Forêt de Divo, 9.10.1962, *Aké Assi 6631;* Région de Man, près de Kouibly, 4.7.1966, *Aké Assi 9050;* Man, Cascade de Gbépleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11828;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12704.*

Les Urticaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Urticaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, huit genres et seize taxons. Les genres, dont aucun n'est africain, se répartissent de la façon suivante: *Boehmeria, Laportea, Pilea* et *Pouzolzia* (pantropicaux); *Droguetia, Elatostema* et *Girardinia* (paléotropicaux); *Urera* (afro-néotropical).

Au niveau spécifique, treize taxons sont africains, contre trois pluricontinentaux: *Boehmeria macrophylla, Droguetia iners* (paléotropicaux); *Laportea aestuans* (pantropical).

Le genre *Urera* est, numériquement, le plus important de cette famille en Côte-d'Ivoire; il comporte en effet, six espèces, près de la moitié des *Urticaceae* recencées dans le pays.

La majorité des espèces d'*Urticaceae* recensées en Côte-d'Ivoire sont des herbacées, à l'exception des plantes suivantes qui sont semi-ligneuses: *Boehmeria macrophylla, Urera oblongifolia, Urera obovata, Urera rigida, Urera robusta* et *Urera trinervis.*

Les *Urticaceae* ivoiriennes sont surtout sciaphiles. Cependant, quelques plantes héliophiles rudérales ont été notées, comme par exemple: *Laportea aestuans, Pouzolzia denudata, Pouzolzia guineensis* et *Urera keayi.*

Les seules plantes épiphytes observées au sein de cette famille en Côte-d'Ivoire, l'ont été uniquement chez le genre *Urera,* où à l'exception de *Urera keayi* et *Urera oblongifolia,* qui sont des lianes, tous les autres représentants sont adaptés à ce mode de vie.

Laportea ovalifolia pousse dans les endroits humides, dans les recrus des formations marécageuses dégradées, quelquefois le long des ruisseaux découverts.

Dans les régions montagneuses de moyenne altitude, les plantes suivantes colonisent, dans le sous-bois ombragé, les rochers suintants ou les bordures de ruisseaux: *Elatostema paivaeanum, Pilea sublucens.*

On trouve, dans les mêmes régions, le long des pistes ainsi que dans les friches, en tant qu'espèce colonisatrice: *Boehmeria macrophylla.*

Trois espèces endémiques ouest-africaines ont été dénombrées: *Urera oblongifolia, Urera obovata* et *Urera robusta.*

Les Urticaceae allochtones cultivées

- *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. Originaire d'Asie tropicale, la Ramie a été introduite en Côte-d'Ivoire. On la rencontre dans les anciennes stations agricoles d'expérimentation, notamment d'Agboville, Bouaké, Gagnoa, etc..
- *Pilea microphylla* Liebm. Néotropicale, la plante est souvent cultivée en pot en tant que plante d'appartement.

VERBENACEAE

6 genres, 35 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 432-448; E.P.F.A.T. 4: 508-527

Clerodendrum L. – 13 panT

***Clerodendrum alatum* Gürke** A SZ np

Baoulé-Nord, entre Langouassou et Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier 22160;* Entre Séguéla et Boundiali, 7.1958, *Aké Assi 6104;* Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi 6105.*

***Clerodendrum capitatum* (Willd.) Schumach. & Thonn.** A GC-SZ np

Mankono, 21.6.1909, *Chevalier 21938;* Ferkessédougou, 10.1935, *Aubréville 2617;* Man, 10.1936, *Jacques-Félix 1279;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1946, *Mangenot et Aké Assi 67;* Bouaké, 4.9.1953, *Miège et Aké Assi 1964;* Bouaké, 25.5.1963, *W. J. De Wilde 75;* Parc National de Bouna, Téhini, 28.8.1963, *W. J. De Wilde 808;* Forêt du Banco, 13.6.1972, *Aké Assi 11835;* Assakro, 6.10.1973, *Audru 5330;* Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, *Aké Assi 12186;* Totoukro-Domélessou, 28.6.1978, *Audru 6519;* Forêt du Banco, 1.6.1981, *Aké Assi 15897.*

***Clerodendrum cephalanthum* Oliv.**

subsp. *cephalanthum* A GC np

Clerodendrum capitatum var. *cephalanthum* (Oliv.) Huber

Entre Guiglo et Taï, 4.8.1954, *Mangenot et Miège 3818;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 17.9.1955, *Aké Assi 3196;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (specimen cultivé), 21.10.1959, *Aké Assi 5418.*

***Clerodendrum formicarum* Gürke** A GC Lmp

Dabou, 16.11.1953, *Aké Assi 2143;* Région d'Issia, Boguédia, 21.9.1955, *Aké Assi 3241;* Région de Man, Forêt de Sangouiné, 26.9.1955, *Aké Assi 3819;* Région de Man, Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi 5423;* Adzopé, 11.11.1973, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*

***Clerodendrum polycephalum* Baker** A GC-SZ np

Baoulé-Nord, Kodiokoffi, 9.1896, *Pobéguin 248;* Entre Man et Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21550;* Entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21604;* Entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21605;* Entre Mankono et Tiénégboué, 1.7.1909, *Chevalier 21976;* Environs de Bouaké, 22.7.1909, *Chevalier 22141;* Bouaké, 4.9.1948, *Miège 618;* s.loc., 25.6.1960, *Adjanohoun 787B;* s.loc., 5.11.1960, *Adjanohoun 1213B;* s.loc., 1.6.1961, *Adjanohoun 1195B;* Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 725B;* Assérékro, 7.5.1971, *Audru 4048.*

***Clerodendrum schweinfurthii* Gürke** **A** **GC** **np** **Hél**

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.6.1907, *Chevalier 19237;* Région d'Agboville, Forêt de la Kavi, 1950, *Aké Assi 1865;* Entre Guiglo et Taï, 2.1969, *Bamps 2112.*

***Clerodendrum silvanum* Henriq.**

var. *buchholzii* (Gürke) Verdc. **A** **GC** **np**

Clerodendrum buchholzii Gürke

Bingerville, 6.1907, *Chevalier 20150;* Bassin du Cavally, environs du village de Kééta, pays Oubi, 9.7.1907, *Chevalier 19320;* Forêt de l'Orumbo Boka, vers Kpouébo, 8.1948, *Aké Assi 593;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 601;* Forêt de Baléko, entre Gagnoa et Sassandra, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Baléko, 17.9.1955, *Aké Assi 3194;* Pass (Dabou), 3.2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 409.*

***Clerodendrum sinuatum* Hook.** **A** **GC** **Lmp**

Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi 578;* Région de Man, Mont Tonkoui, 1.7.1965, *F. Hallé 1168;* Assakra, 31.5.1966, *Aké Assi 8861;* Abli Aloukro, 2.5.1971, *Audru 3925;* Koffi Yobouékro, 17.5.1971, *Audru 4177;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12947;* Assakra, Orumbo Boka, 30.6.1985, *Aké Assi 16879.*

***Clerodendrum splendens* G. Don** **A** **GC** **Lmp**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16548;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16570;* Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 17064;* Région du Sanvi, Yaou, 28.3.1907, *Chevalier 17781;* Entre Divo et Grand-Lahou, près de Guitri, Forêt de Kouta, 11.1947, *Aké Assi 306;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi 352;* Forêt d'Adiopodoumé, 12.3.1951, *Miège et Aké Assi 1246;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.3.1953, *Miège et Aké Assi 1812;* Forêt d'Abouabou, 8.1.1959, *Leeuwenberg 2396;* Adiopodoumé, 15.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Abouabou, 8.1.1964, *Oldeman 852;* Parc National d'Azagny, canal d'Azagny, Djatéket, 24.5.1985, *Aké Assi 16877;* Route de Bingerville, 3.1987, *Aké Assi s.n.*

***Clerodendrum thyrsoideum* Gürke** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Hél**

Souafoué-Dan, près de Béoumi, 20.3.1954, *Aké Assi 2269;* Entre Sakassou et Tiébissou, 15.12.1955, *Aké Assi 3848;* Entre Abidjan et Dabou, près du village de Songon-Kassamblé, 13.8.1958, *Aké Assi 5421.*

***Clerodendrum umbellatum* Poir.** **A** **GC** **Lmp**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16069;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 Km du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16748;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 Km du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16798;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier 16992bis;* Forêt d'Adiopodoumé, 16.3.1953, *Miège et Aké Assi 1807;* Adiopodoumé, 17.8.1960, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, route de Bingerville, 2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 406;* Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, *Aké Assi 12181;* Adiopodoumé, 17.12.1978, *Dekker s.n.*

***Clerodendrum violaceum* Gürke** **A** **GC** **Lmp (np)**

Abengourou, station de recherche sur le Cacaoyer, 4.1948, *Miège et Aké Assi 476;* Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi 10029.*

***Clerodendrum volubile* P. Beauv.** **A** **GC** **np**

Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, s.d., *W. J. De Wilde 344;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16893;* Gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier 16980;* Bassin du Cavally, entre Taté et Tabou, 10.8.1907, *Chevalier 19826;* Embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19901;* Entre Tabou et Bérébу, 17.8.1907, *Chevalier 19976;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.1.1949, *Aké Assi 790;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 78;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7208;* Abidjan, route de Bingerville, 7.1.1987, *Aké Assi 17554.*

Lantana L. – 1 AN

Lantana ukambensis **(Vatke) Verdc.** A SZ np (Hpy)
Lantana rhodesiensis Moldenke

Entre Toumodi et Oumé, vers Bonti, région de Kokoumbo, 21.5.1950, *Miège et Aké Assi 982;* Région de l'Orumbo Boka, près d'Assakra, 8.8.1953, *Miège et Aké Assi 1908;* Bouaké, 24.5.1963, *W. J. De Wilde 33;* Savane de Lamto, 28.5.1964, *ORSTOM 73;* Pays Baoulé, 12.5.1965, *Boudet 2682;* Sipilou, 29.10.1965, *Aké Assi 8191;* Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru 3883;* Entre Bouaké et Katiola, 8.5.1985, *Aké Assi 16833.*

Lippia L. – 2 AN

Lippia chevalieri **Moldenke** A SZ np
Région d'Odienné, Tiéfinzo, 31.10.1965, *Aké Assi 8269.*

Lippia multiflora **Moldenke** A GC-SZ np
Rocher près de Séguéla, route de Bouaké, 23.9.1948, *Aké Assi 678;* Assakra, 22.10.1950, *Miège et Aké Assi s.n.;* Assakra, 18.11.1962, *Aké Assi 6718;* Parc National de Bouna, 27.1.1964, *Oldeman 878;* Entre Séguéla et Vavoua, 24.11.1968, *Anon Yapi s.n.;* Entre Bouaké et Katiola, 28.12.1979, *Aké Assi 15035;* Entre Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi 17533.*

Premna L. – 5 paléoT

Premna angolensis **Gürke** A GC Lmp
Forêt de Divo, 1.8.1954, *Aké Assi 2940;* Entre Toulépleu et Guiglo, 8.10.1960, *Aké Assi 6751;* Région de Tiassalé, entre N'Douci et le pont sur le N'Zi, près de Morokro, 30.7.1964, *ORSTOM s.n.*

Premna grandifolia **A. Meeuse** A GCi np
Bassin du Moyen-Cavally, village de Kééta et environs, 9.7.1907, *Chevalier 19366;* Bassin du Cavally, village de Grabo et environs, 31.7.1907, *Chevalier 19654;* Région de Taï, entre le village de Ponan et la forêt, 13.1.1955, *Aké Assi 2738;* Route de Tabou, forêt près de Nigré, 26.1.1955, *Aké Assi 2801;* Entre Taï et Tabou, Forêt de Youkou, 12.4.1964, *Guillaumet 1819bis;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7876;* Sakré, 20.1.1972, *Aké Assi 11638;* Entre Grabo et Olodio, marigot à 1 Km de Gbapé, 20.10.1972, *Aké Assi 11884;* Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi 13212.*
Espèce rare.

Premna hispida **Benth.** A GCW mp
Forêt du Banco, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire 382;* Dabou, 11.1894, *Pobéguin 2;* Région de Bingervile, 1905, *Chevalier 15408;* Région de Bingervile, 1905, *Chevalier 15560;* Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20086;* Dimbokro, 26.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier 20129;* Bingerville, 3.9.1931, *Aubréville 908;* Dabou, 18.2.1932, *Aubréville 898;* Mont Tonkoui, région de Man, 10.3.1932, *Aubréville 1022;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.1948, *Aké Assi 739;* Région de Dabou, près de Toupah, 11.10.1950, *Miège et Aké Assi 1072;* Mont Tonkoui, région de Man, 3.3.1959, *Leeuwenberg 2935;* Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi 8024;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8778;* Mont Tonkoui, région de Man, 15.4.1967, *F. Hallé 1220;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9969;* Mont Tonkoui, 3.1969, *Bamps 2182;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 305;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 14.11.1973, *Aké Assi 12149.*

Premna lucens **A. Chev.** A GCW Lmp
Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19457;* Séguéla, 3.6.1909, *Chevalier 21837;* Mankono, 21.6.1909, *Chevalier 21939;* Baoulé-Nord, Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier 22071;* Bouaké, 9.1948, *Miège et Aké Assi 3455;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 13.11.1948, *Mangenot et Aké Assi 747;* Région d'Abidjan, Forêt de Vridi, 3.6.1950, *Miège 999;* Rocher près de Mankono, 18.8.1954, *Aké Assi 2643;* Forêt de N'Zida, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 18.8.1955, *Aké Assi 3138;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun 764B;* Sud de Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 1994B;* Savane de Lomo, 1.9.1960, *Aké*

Assi s.n.; Niangbo, 30.8.1967, *Cremers 730;* A environ 50 Km de Man, sur la route de Séguéla, sur un affleurement granitique, 22.8.1969, *Cremers 1128.*

***Premna quadrifolia* Schumach. & Thonn.** **A** **GC-SZ** **np**

Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 19.6.1907, *Chevalier 19136;* Ouorodougou, entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21819;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 6.6.1954, *Aké Assi 2464;* Entre Ouellé et M'Bahiakro, 2.6.1955, *Aké Assi 2928;* Nord de Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 1050B;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 6740.*

Stachytarpheta Vahl – 3 **AN**

***Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl** **panT** **GC** **np**

Barrage hydroélectrique n°2d'Ayamé, région d'Aboisso, 8.5.1964, *Adjanohoun 2174B;* Forêt du Téké, 28.2.1967, *Aké Assi 9514;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14725;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, Jardin Botanique, 8.2.1991, *E. Aké Assi 16;* Abidjan, Cocody, route de la Riviera, 25.7.1995, *E. Aké Assi 269.*

***Stachytarpheta indica* (L.) Vahl** **paléoT** **GC-SZ** **np** **Hél**

Stachytarpheta angustifolia (Mill.) Vahl

s.loc., s.d., *Scaëtta 3344;* Rives de la Comoé, entre Alépé et Malamalasso, 7.3.1907, *Chevalier 17508;* Entre Toumodi et Dimbokro, 12.6.1955, *Aké Assi 2946;* Forêt du littoral (Assinie), 2.10.1957, *Adjanohoun 5039B;* Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1603B;* Entre Ferkessédougou et Ouango-Fitini, après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun 1142B;* Région de San Pédro, entre Poro et Petit-Gabo, 21.5.1962, *Guillaumet 1314;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 126;* Entre Taï et Béréby, à 7 Km au Nord de Kago, à 60 Km au Nord de Béréby, 10.5.1970, *Cremers 1216;* Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru 3863.*

***Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl** **AN** **GC** **np**

Stachytarpheta indica auct., non (L.) Vahl

Tabou, 4.8.1907, *Chevalier 19934;* Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19958;* Abengourou, 9.1947, *Kerharo et Bouquet 1213;* Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 26.7.1963, *Oldeman 187;* Taï, 28.2.1965, *Aké Assi 7789;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14374;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17743.*

Vitex L. – 11 **panT**

***Vitex chrysocarpa* Planch. ex Benth.** **A** **SZ** **mp** **Rip**

Région de Séguélon, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 179;* Bouna, 20.8.1978, *Aké Assi 14196.*

***Vitex doniana* Sweet** **ACo** **GC-SZ** **mp**

Région d'Agboville, Bouroukro, 18.1.1932, *Aubréville 722;* Entre Bouaké et Dabakala, près de Fettékro, 27.1.1932, *Aubréville 806;* Touba, 23.4.1932, *Aubréville 1244;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 1190B;* Lomo, 7.3.1960, *Adjanohoun 474B;* Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 25.11.1963, *Mariaux 220;* Kouroukourounga, 28.4.1966, *Aké Assi 8744;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 178.*

***Vitex ferruginea* Schumach. & Thonn.** **A** **GC** **mp** **Adv Oro**

Man, 5.3.1932, *Aubréville 938;* Région de Man, Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4179;* Région de Man, Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi 5417;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8788.*

***Vitex fosteri* C. H. Wright** **A** **GC** **mp** **Adv**

Vitex ferruginea auct., non Schumach. & Thonn.

Région d'Agboville, Forêt de la Rasso, Km 90 du chemin de fer, s.d., *Aubréville 154;* Agboville, 12.4.1931, *Aubréville 421;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi 1137;* Forêt de Yapo, 29.2.1960, *Adjanohoun 625B;* Région d'Adzopé, M'Basso, 26.7.1963, *Oldeman 209;* Forêt de Yapo, 6.8.1963, *W. J. De Wilde 643.*

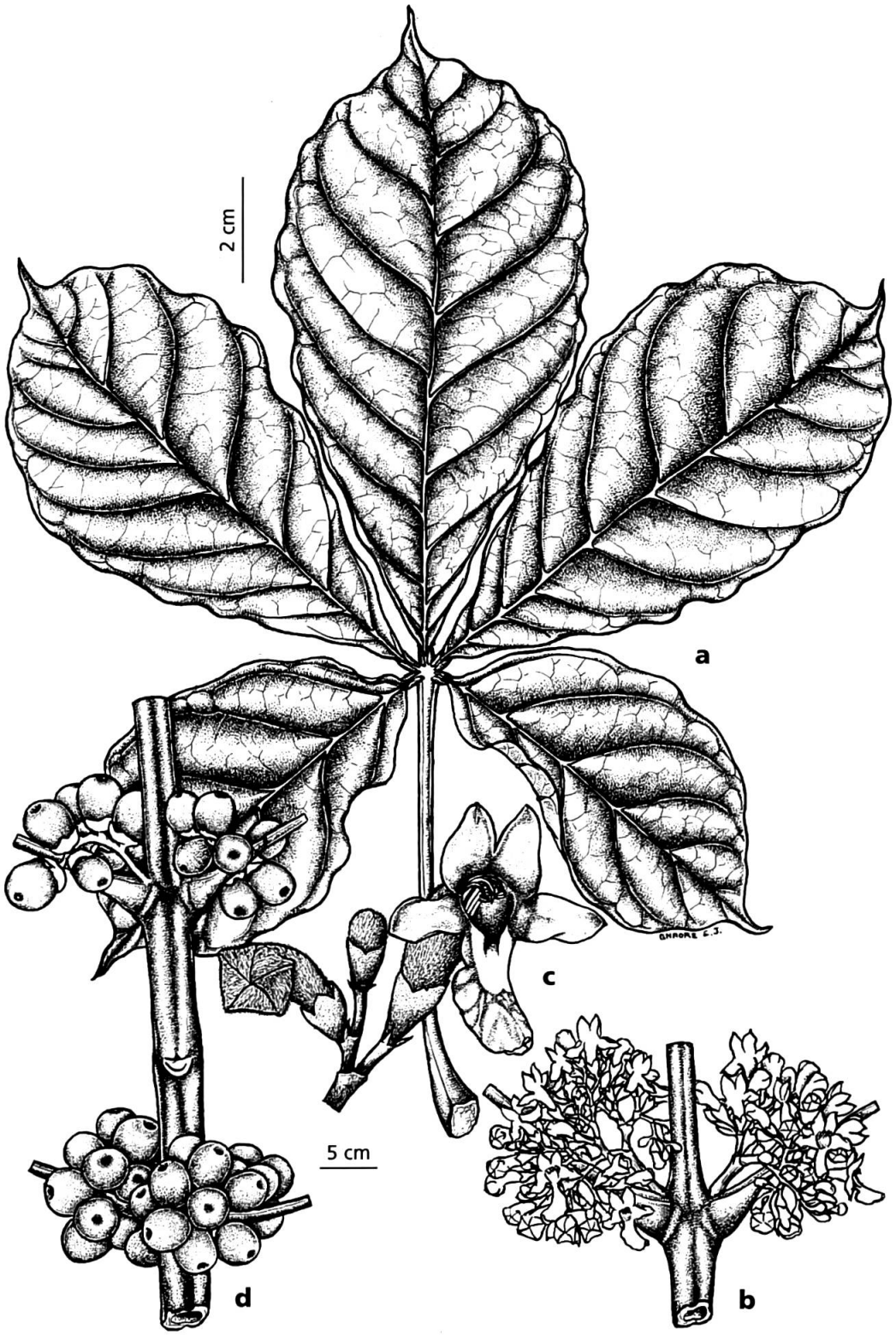


Fig. 10. – ***Vitex grandifolia*** **Gürke (Verbenaceae)**
a) feuille; **b)** portion de rameau avec inflorescences; **c)** fleur épanouie et boutons floraux; **d)** portion de rameau avec infructescences.

***Vitex grandifolia* Gürke** **A** **GC** **mp**

Forêt du Banco, s.d., *Martineau 329;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15470;* Bingerville, 10.1905, *Jolly 322;* Région d'Abidjan, 19.2.1906, *Chevalier 16508;* Vallée de l'Agnéby, Ounaguié, 29.1.1907, *Chevalier 17107;* Bingerville, au bord de la lagune, 17.2.1907, *Chevalier 17275;* Moyen-Sassandra, Soubré, 17.6.1907, *Chevalier 19091;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19790;* Entre Taté et Tabou, 10.8.1907, *Chevalier 19819;* Forêt du Banco, 1.7.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 462;* Forêt d'Adiopodoumé, 4.1948, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.7.1952, *Aké Assi 1647;* Forêt d'Adiopodoumé, 7.11.1958, *Leeuwenberg 1922;* Dabou, 15.8.1960, *Aké Assi s.n.;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7853;* Route de Bingerville, 5.11.1965, *Aké Assi 8304;* Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 47;* Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 207.*

***Vitex madiensis* Oliv.**

subsp. *madiensis* **A** **SZ** **mp**

Vitex simplicifolia Oliv.

Dimbokro, 15.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 428;* Ferkessédougou, 9.1932, *Aubréville 1540;* Ferkessédougou, 1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2322;* Ferkessédougou, 1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2323;* Ferkessédougou, 1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2324;* Ferkessédougou, 4.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 1868;* Entre Bouaké et Lomo, 19.11.1948, *Aké Assi 900;* Route d'Odienné, près de Madinani, 30.6.1955, *Aké Assi 3029;* Entre Ferkessédougou et Ouango-Fitini, après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun 1004B;* 15 Km, route entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun 1445B;* Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 6102;* Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun 2223B;* Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7507;* Odienné, 19.6.1965, *Boudet 2878;* Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8559;* Palé, 29.4.1975, *Audru 6091.*

***Vitex micrantha* Gürke** **A** **GCW** **mp**

Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 105;* Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 386;* Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 54;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15409;* Pays Attié, Alépé, 27.2.1907, *Chevalier 16229;* Région du Sanvi, Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17808;* Forêt du Banco, 20.2.1932, *Aubréville 907;* Région de Danané, Mont Momi, 5.4.1932, *Aubréville 1171;* Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful 1839;* Entre Patokla et Niébé, route entre Taï et Tabou, 22.7.1961, *Guillaumet 649;* Région d'Aboisso, Bianouan, 17.4.1962, *Leeuwenberg 3958;* Forêt du Banco, 22.4.1966, *Aké Assi 8734.*

***Vitex oxycuspis* Baker** **A** **GC** **mp**

Région de Guiglo, s.d., *Aubréville 2018;* Forêt de Taï, 8.1954, *Boughey GC14858.*

***Vitex phaeotricha* Mildbr. ex W. Piep.** **A** **GC** **mp**

s.loc., s.d., *Aubréville 95;* Bassin du Cavally, environs de Grabo, 3.8.1907, *Chevalier 19712;* Entre Taï et Gouléako, 11.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 2729/22;* Tabou, 4.2.1957, *Aubréville 76;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7858.*

***Vitex rivularis* Gürke** **A** **GC** **mp**

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 16.6.1907, *Chevalier 19097;* Entre Sikensi et N'Douci, 21.7.1965, *Aké Assi 8159.*

***Vitex thyrsiflora* Baker** **A** **GC** **Lmp**

Forêt de Taï, 8.10.1949, *Aké Assi 863;* Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2336;* Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi 10835;* Entre Soubré et Gagnoa, à 5 Km au Sud de Guédéyo, 12.6.1963, *W. J. De Wilde 174;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8798;* Route de Dabou, près du village de Yopougon, 2.6.1966, *Aké Assi 8878.*

Les Verbenaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comprend trente-cinq taxons de *Verbenaceae,* répartis en six genres, dont aucun n'est africain, tous étant pluricontinentaux.

Des trente-cinq taxons, trente et un sont africains, contre quatre allochtones.

Les *Verbenaceae* ivoiriennes sont, en majorité, des nanophanérophytes; en effet, sur les trente-cinq taxons recensés, quinze ont moins de 2 m de hauteur. Chez les vingt autres taxons, les plus hauts sont des microphanérophytes, dont neuf lianes.

Alors que quinze (soit 42,8% des *Verbenaceae* ivoiriennes) vivent dans les formations végétales climaciques, les vingt autres (soit 57,2%) sont des plantes rudérales ou des plantes se rencontrant dans les formations secondaires âgées.

La partie Nord soudano-zambézienne de la Côte-d'Ivoire est caractérisée par cinq taxons de *Verbenaceae: Clerodendrum alatum, Lantana ukambensis, Lippia chevalieri, Vitex chrysocarpa* et *Vitex madiensis* subsp. *madiensis.*

La Région guinéo-congolaise renferme vingt-trois taxons de *Verbenaceae,* dont seulement huit, en majorité des *Vitex,* lui sont caractéristiques: *Clerodendrum thyrsoideum, Premna grandifolia, Vitex ferruginea, Vitex fosteri, Vitex micrantha, Vitex oxycuspis, Vitex phaeotricha* et *Vitex rivularis.* Quatre endémiques ouest-africaines ont été dénombrées: *Premna grandifolia* (connue seulement de Côte-d'Ivoire), *Premna hispida, Premna lucens* et *Vitex micrantha.*

Les espèces communes aux deux Régions chorologiques sont au nombre de six. Ce sont: *Clerodendrum capitatum, Clerodendrum polycephalum, Lippia multiflora, Stachytarpheta indica, Vitex doniana, Premna quadrifolia.*

Au point de vue spécialisation morphobiologique, on note, chez les *Verbenaceae* de Côte-d'Ivoire, deux caulifores: *Clerodendrum silvanum* et *Clerodendrum schweinfurthii.* On observe, sur toute la hauteur des troncs, chez les individus âgés de *Vitex ferruginea* et de *Vitex fosteri,* de nombreuses racines aériennes.

Vitex chrysocarpa caractérise, en Région soudano-zambézienne, les bordures des cours d'eau.

Une seule espèce orophile a été recensée: *Vitex ferruginea,* que l'on trouve aux Monts Tonkoui et Momi, à plus de 1000 m d'altitude. Cette plante est remarquable par son tronc tortueux, couvert, sur toute sa hauteur, d'une verrucosité particulière.

Clerodendrum silvanum et *Clerodendrum formicarum* sont myrmécophiles. Des fourmis habitent dans les entre-nœuds creux.

Les Verbenaceae allochtones cultivées

- *Citharexylum fruticosum* L. Néotropicale, la plante est cultivée pour ses belles grappes de fleurs blanches ou bleuâtres.
- *Clerodendrum aculeatum* (L.) Griseb. Originaire des Antilles, la plante est cultivée pour confectionner des haies vives.
- *Clerodendrum inerme* (L.) Gaertn. Originaire de l'Inde, la plante est cultivée pour faire des haies vives. La plante porte, vulgairement les nom de "Troène". Le vrai Troène est une espèce des régions tempérées *(Ligustrum vulgare* L., *Oleaceae).*
- *Clerodendrum paniculatum* L. De l'Asie tropicale, cette espèce est cultivée dans les jardins pour ses fleurs rouges, en grandes panicules.
- *Clerodendrum thomsonae* Baker f. Originaire de l'Afrique continentale, cette espèce a été domestiquée pour ses belles fleurs. Elle est actuellement très cultivée dans les jardins, même au-delà des frontières de l'Afrique.
- *Duranta repens* L. Néotropicale, cette espèce sert à faire des haies vives, elle est également cultivée pour ses belles grappes pendantes de fleurs bleues.

- *Gmelina arborea* Roxb. D'Asie tropicale, *Gmelina* a été introduit comme essence de reboisement dans de nombreux pays de l'Afrique intertropicale.
- *Holmskioldia sanguinea* Retz. Originaire de l'Himalaya, la plante est cultivée pour ses fleurs rouges, à calice accrescent rouge, décoratifs. La plante est cultivée sous le nom usuel de "chapeau chinois".
- *Lantana camara* L. Originaire de la Jamaïque, le Lantana s'est naturalisé dans tous les pays tropicaux du monde. En Côte-d'Ivoire, on l'utilise pour confectionner des haies vives. Plusieurs variétés horticoles, naines, de couleurs diverses, sont cultivées dans les jardins. Les fruits mûrs, de couleur noirâtre, sont comestibles.
- *Petrea volubilis* L. Néotropicale, la plante, lianescente, est cultivée pour ses belles grappes de fleurs bleues ou violet clair, à grands sépales accrescents de même couleur.
- *Tectona grandis* L. f. Originaire d'Asie tropicale, le Teck a été introduit comme essence de reboisement dans diverses régions de l'Afrique intertropicale.
- *Vitex trifolia* L. Originaire d'Asie tropicale et d'Australie, la plante sert à la confection de haies vives.

VIOLACEAE

3 genres, 18 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 98-107; E.P.F.A.T. 3: 66-69

Decorsella A. Chev. – 1 **A**

***Decorsella paradoxa* A. Chev.** **A** **GCW** **mp**

Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 27.1.1907, *Chevalier 17192;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17133;* Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 17113;* Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19031;* Bassin du Cavally, village de Grabo, 5.8.1907, *Chevalier 19652bis;* Près de Danané, au bord de la rivière Boan, 16.4.1909, *Chevalier 21277;* Forêt du Banco, 10.8.1932, *Aubréville 1517;* Forêt de Yapo, 5.1949, *Bégué 3065;* Forêt de Yapo, 18.9.1950, *Aké Assi 1051;* Forêt de Yapo, 25.9.1952, *Aké Assi 3872;* Forêt de Yapo, 25.9.1953, *Aké Assi 3873;* Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1715B;* Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1725B;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8646;* Pata-Idié (Tabou), 1.3.1965, *Aké Assi 7826;* Entre Gagnoa et Sassandra, 1.11.1968, *Breteler 5900;* Entre Abidjan et Aboisso, 6.11.1968, *Breteler 5917;* Soubré, 25.1.1975, *Aké Assi 12668.*

Hybanthus Jacq. – 1 **panT**

***Hybanthus enneaspermus* (L.) F. Muell.** **paléoT** **GC** **Ch**

Région de Soubré, entre Péhiri et Kopéragui, s.d., *De Wilde 3312;* Région de Sanvi, Assinie, Elima, 1882, *Chaper s.n.;* San Pédro, 13.11.1900, *Thoiré 91;* Abidjan, 18.12.1906, *Chevalier 16563;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17999;* Bassin du Sassandra, entre Boutoubré et Soubré, 13.5.1907, *Chevalier 17991;* Bassin du Cavally, Guidéko, 16.5.1907, *Chevalier 16356;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19755;* Entre Marabadiassa et Botro, 4.7.1909, *Chevalier 22031;* Entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier B 22256;* Région de Bingerville, M'Brabo, 9.1930, *Chevalier 32231;* Dabou, 2.1958, *Adjanohoun 710B;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 1160B;* Adiopodoumé, 28.11.1958, *Leeuwenberg 2102;* Rive droite du Sassandra, 25.11.1961, *Guillaumet 1009;* Région de Taï, près du village de Troya, 9.3.1962, *De Wilde et*

Leeuwenberg 3563; Entre Tiassalé et Divo, 8.5.1963, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, 24.5.1963, *W. J. De Wilde 37;* Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9812;* Route de Bingerville, 19.10.1969, *Aké Assi 10856.*

Rinorea Aubl. – 16 panT

***Rinorea angustifolia* (Thouars) Baill.**

subsp. *ardisiiflora* (Oliv.) Grey-Wilson A GC mp

Rinorea ardisiiflora (Welw. ex Oliv.) Kuntze

Région de Yakassé-Attobrou, Forêt d'Agbongoua, 19.3.1971, *Aké Assi 11503.*

***Rinorea aylmeri* Chipp** A GCW np

Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19477;* Entre Duékoué et Man, 22.9.1955, *Aké Assi 3248.*

***Rinorea brachypetala* (Turcz.) Kuntze** A GC np

Entre Akoupé et Abengourou, Adikokoi, au bord de la Comoé, 10.1.1932, *Aubréville 668;* Arboretum du Banco, 5.1949, *Bégué 3072;* s.loc., 4.3.1957, *Aubréville 156;* Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi 6722;* Région de Soubré, près de Gribo, 22.11.1961, *De Wilde 3288;* Monogaga, 31.1.1964, *Aké Assi 7321;* Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7474;* Orumbo Boka, 24.2.1966, *Aké Assi 8510.*

***Rinorea breviracemosa* Chipp** A GC np

Forêt d'Amitioro, 15.3.1949, *Mangenot et Aké Assi 4888;* Forêt de la Kassa, 9.1956, *Mangenot 3875;* Entre Akoupé et Abengourou, pont d'Aniassué, 9.9.1956, *Miège 3874;* Forêt du Téké, 13.6.1957, *Aké Assi 4337;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 26.11.1957, *Aké Assi 4470;* Forêt du Téké, 7.3.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Amitioro, 16.3.1958, *Mangenot et Aké Assi 5014;* Canton Bakoué, Soubré, 1961, *Guillaumet 993;* Troya, au bord du Cavally, 8.3.1962, *Guillaumet 1181.*

***Rinorea convallarioides* (Baker f.) Eyles**

subsp. *occidentalis* Grey-Wilson A GC mp

Rinorea convallariiflora M. Brandt

Forêt de Divo, 12.6.1968, *Aké Assi 4889.*

***Rinorea elliotii* Engl.** A GC np

Forêt d'Adiopodoumé, 29.9.1946, *Mangenot et Aké Assi 47;* Abengourou, à la station de recherche sur le Cacaoyer, 4.1948, *Aké Assi 478;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.12.1955, *Mangenot et Aké Assi 3478;* Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful 1748B;* Entre Gô et San Pédro, 14.1.1962, *Guillaumet 1111;* Entre le Cavally et Sakré, 6.7.1962, *Guillaumet 1460;* Nord de Monogaga, 1.11.1962, *Guillaumet 1595;* Forêt du Banco, 22.1.1963, *Adjanohoun 1431B;* Mont Tonkoui, 3.3.1969, *Bamps 2181.*

***Rinorea ilicifolia* (Welw. ex Oliv.) Kuntze** AM GC np

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16641;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16741;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16854;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16921;* Région de l'Indénié, environs de Diambarakro, 25.3.1907, *Chevalier 17688;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16421;* Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier 22601;* Forêt de la Mudjika, 9.1933, *Aubréville 1801;* Région d'Agboville, Forêt de la Mudjika, 16.11.1950, *Aké Assi 1197;* Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8414;* Arboretum du Banco, 22.1.1963, *Adjanohoun 1427B;* A 36 Km au Nord-Est de Sassandra, 29.11.1968, *Breteler 6105;* Sakré, 29.12.1987, *Aké Assi 17884.*

***Rinorea johnstonii* (Stapf) M. Brandt** A GCW np

s.loc., s.d., *Guillaumet 778;* Bas-Cavally, Taté, 7.1907, *Chevalier 19803;* Bas-Cavally, Taté, 7.1907, *Chevalier 19832.*

***Rinorea kibbiensis* Chipp.** **A** **GC** **np**

s.loc., s.d., *Aubréville 136;* Entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier 22440bis;* Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier 22454;* Vallée du Moyen-Comoé, entre Yabouakro et Tingouala, 13.12.1909, *Chevalier 22567;* Vallée du Moyen-Comoé, entre Tingouala et Assikasso, 14.12.1909, *Chevalier 22572;* Orumbo Boka, 27.11.1953, *Aké Assi 3480;* Orumbo Boka, 29.3.1957, *Aké Assi 4212;* Forêt de Divo, 9.7.1957, *Aké Assi 4364;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 128;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 15.12.1977, *Aké Assi 13865;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 17.1.1979, *Aké Assi 14624.*

***Rinorea liberica* Engl.** **A** **GCW** **np**

Bassin du Cavally, environs du village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier 19802;* Mont Niénokoué, 12.8.1962, *Guillaumet 1526;* Tiboto, 2.3.1965, *Aké Assi 7881.*

***Rinorea microdon* M. Brandt** **A** **GCW** **np**

Mont Niénokoué, 14.3.1975, *Aké Assi 12825;* Entre Djiroutou et le Mont Niénokoué, 18.1.1976, *Aké Assi 13327.*

***Rinorea oblanceolata* Chipp** **A** **GCW** **np**

s.loc., s.d., *Guillaumet 476;* Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19647;* Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19652;* Près de Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet 1573;* Entre Taï et Tabou, 11.10.1963, *Guillaumet 1682;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7872.*

***Rinorea oblongifolia* (C. H. Wright) Marquand ex Chipp** **A** **GC** **mp**

Région d'Agboville, Forêt de la Rasso, Km 90 du chemin de fer, s.d., *Aubréville 151;* Agboville, aux environs de la gare Km 82 du chemin de fer, 11.11.1909, *Chevalier 22380;* Forêt de l'Anguédédou, 8.1947, *Aké Assi 223;* Forêt de l'Anguédédou, 8.1947, *Mangenot et Aké Assi 223;* Entre Duékoué et Buyo, Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Mangenot et Aké Assi 3479;* Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1604B;* Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 1246B;* Forêt d'Abouabou, 12.12.1957, *Aké Assi 4516;* Arboretum du Banco, 3.9.1958, *Adjanohoun 862B;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.10.1960, *Aké Assi 6988;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 127;* Forêt de l'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi 13605.*

***Rinorea rubrotincta* Chipp** **A** **GCW** **mp**

Région d'Aboisso, Forêt de la Soumié, 27.4.1931, *Aubréville 453;* Forêt de Sangouiné, entre Man et Danané, 1.1935, *Aubréville 2112;* Entre Gagnoa et Soubré, à 35 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 27.3.1962, *Leeuwenberg 3740;* Entre Gagnoa et Sassandra, 30.10.1968, *Breteler 5853;* Forêt de Gnaou, 29.12.1976, *Aké Assi 13639;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15869;* Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi 17683.*

***Rinorea subintegrifolia* (P. Beauv.) Kuntze** **A** **GC** **np**

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17126;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17212;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17459;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19751;* Région de Fresco, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué 3070;* Forêt de N'Zida, 12.10.1950, *Aké Assi 1086;* Forêt de Krokroum, 7.12.1950, *Aké Assi s.n.;* Région de Man, Forêt du Mont Glas, 16.11.1953, *Aké Assi 3421;* A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 17.12.1958, *Leeuwenberg 2205;* A 40 Km au Nord de Bérébi, 14.11.1963, *Oldeman s.n.;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8396;* Plantation Planche, Pinhou, 29.1.1969, *Bamps 1972.*

***Rinorea welwitschii* (Oliv.) Kuntze** **A** **GC** **mp**

Rinorea longicuspis Engl.

Parc National du Banco, s.d., *Aubréville 174;* Abidjan, s.d., *Aubréville 71;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17640bis;* Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16458;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 19.6.1907, *Chevalier 19092;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19219;* Man, 7.1949, *Bégué 3262;* Région d'Alépé, Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.12.1955, *Aké Assi 3478;* Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4178;* Forêt du Banco, 25.10.1957, *Aké Assi 4426;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.11.1958, *Leeuwenberg 1928;* A 61 Km au Nord de Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, 21.11.1959, *Leeuwenberg 2771;* A 60 Km de Sassandra, sur la rive gauche de la rivière Davo, 24.11.1959, *Leeuwenberg 2843;* Forêt de Taï,

9.10.1960, *Aké Assi 6752;* Taï, 4.3.1962, *Bernardi 8465;* Région d'Adzopé, M'Basso, 27.7.1963, *Oldeman 213;* Parc National du Banco, 16.10.1963, *Oldeman 448;* Parc National du Banco, 17.10.1963, *W. J. De Wilde 1094;* Soubré, Parc National de Taï, 27.10.1975, *Aké Assi 13070;* Forêt du Banco, 23.12.1976, *Aké Assi 13652.*

Les Violaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Violaceae* renferme dix-huit taxons, répartis en trois genres, dont un africain *(Decorsella),* contre deux pantropicaux *(Hybanthus* et *Rinorea).*

Au niveau des taxons, seize sont africains, contre deux pluricontinentaux: *Hybanthus enneaspermus* (paléotropicale) et *Rinorea ilicifolia* (afro-malgache).

A l'exception de *Hybanthus enneaspermus* qui est chaméphyte et rudéral, toutes les autres plantes sont des arbrisseaux ou des arbustes de sous-bois de forêt dense guinéo-congolaise, dont douze nanophanérophytes et six microphanérophytes (*Decorsella paradoxa, Rinorea welwitschii, Rinorea oblongifolia, Rinorea rubrotincta,* etc.).

Sept espèces endémiques ouest-africaines, dont aucune n'est propre à la Côte-d'Ivoire, ont été répertoriées: *Decorsella paradoxa, Rinorea aylmeri, Rinorea johnstonii, Rinorea liberica, Rinorea microdon, Rinorea oblanceolata* et *Rinorea rubrotincta.*

La présence, dans une forêt, de *Decorsella paradoxa* indique que la dite forêt est du type pélohygrophile.

Chez cette dernière plante, la déhiscence précoce de l'ovaire, laissant mûrir les ovules à l'air, est très particulière et remarquable.

VITACEAE

5 genres, 40 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 672-682 [sous *Ampelidaceae*]; E.P.F.A.T. 2: 190-196

Ampelocissus Planch. – 4 panT

***Ampelocissus africana* (Lour.) Merr.** A SZ Lmp Vrl

Ampelocissus grantii (Baker) Planch.

Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 2012;* Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 5247.*

***Ampelocissus bombycina* (Baker) Planch.** A GC-SZ Lmp Vrl

Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21588;* Haut-Sassandra, entre Ouodé et Gouréni, 22.5.1909, *Chevalier 21635;* Haut-Sassandra, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21749;* Entre Boundiali et Ganoni, 2.7.1955, *Aké Assi 3051;* Route de Toumodi, Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun 441B;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14045.*

***Ampelocissus leonensis* (Hook. f.) Planch.** A GC-SZ Lmp Vrl

San Pédro, 7.11.1900, *Thoiré 69;* Environs de Soubré, 14.5.1907, *Chevalier 17762;* Entre Boutébré et Soubré, 18.5.1907, *Chevalier 17962;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16429;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16448;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 19007;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.6.1953, *Aké Assi 1885;* Région de Korhogo, Kaprémé, 29.6.1955, *Aké Assi 3018;* Entre Boundiali et Ganoni, 2.7.1955, *Aké Assi 3053;* Abidjan, Cocody, 26.5.1965, *Aké Assi 10915;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 16852.*

***Ampelocissus pentaphylla* (Guill. & Perr.) Gilg & M. Brandt** A GC-SZ Lmp Vrl

Ampelocissus multistriata (Baker) Planch.

Entre Assakra et l'Orumbo Boka, 16.12.1952, *Miège et Aké Assi 2213;* Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 29.3.1954, *Aké Assi 2293;* Daoukro, 24.5.1957, *Aké Assi 4302;* Forêt de la Mé, 27.11.1967, *Aké Assi 9789;* Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11602.*

Cayratia Juss. – 2 paléoT

***Cayratia debilis* (Baker) Suess.** A GC Lmp Vrl

Cissus debilis (Baker) Planch.

Région du Sanvi, entre Yaou et Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17805;* Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19063;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19257;* Forêt de Yapo, 18.7.1957, *Aké Assi 4374;* Liapleu, 6.9.1962, *Aké Assi 6278.*

***Cayratia gracilis* (Guill. & Perr.) Suess.** A GC Lmp Vrl

Cissus gracilis Guill. & Perr.

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 19004;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 9.9.1907, *Chevalier 19336;* Man, 1.6.1954, *Aké Assi 2384;* Assakra, 20.8.1954, *Aké Assi 2649;* Odienné, 5.7.1958, *Aké Assi 5279;* Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 7052;* Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi 7068.*

Cissus L. – 21 panT

***Cissus aralioides* (Welw. ex Baker) Planch.** A GC-SZ Lmp Cact Vrl

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16444;* Mankono, 12.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1380;* Forêt d'Adiopodoumé, 26.10.1953, *Aké Assi 2065;* Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.;* Rocher d'Issia, 10.10.1960, *Aké Assi 7033;* Bondoukou, 20.9.1962, *Aké Assi 6519;* Région de Bouaké, Languibonou, 7.11.1962, *Aké Assi 6705;* Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi 12195;* Entre Zagné et Zro, 16.8.1975, *Aké Assi 12983.*

***Cissus arguta* Hook.** A GC-SZ Lmp Vrl

N'Douci, 4.9.1962, *Aké Assi 6250;* Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6540;* Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10294.*

***Cissus bignonioides* Schweinf. ex Planch.** A GC-SZ Lmp Vrl

Glablasso,route de Sipilou, 4.12.1964, *Aké Assi 7421;* Forêt de Divo Nord, 13.7.1965, *Aké Assi 8135.*

***Cissus cornifolia* (Baker) Planch.** A SZ Hpy (np)

Entre Varalé et Bouna, 9.1962, *Aké Assi s.n.;* Entre Bondoukou et Bouna, 6.1968, *Aké Assi 10203;* Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Cissus corylifolia* (Baker) Planch.** A SZ Hpy (np)

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*

***Cissus diffusiflora* (Baker) Planch.** A GC Lmp Vrl

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19253;* Forêt de Yapo, 9.8.1948, *Aké Assi 516;* Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 5292;* A 5 Km au Sud de Taï, 15.10.1961, *Guillaumet 900;* Niébé, sur la Hana (Route entre Taï et Tabou), 9.8.1962, *Guillaumet 1496;* Liapleu, 6.9.1962, *Aké Assi 6279;* Kéibly,à 25 Km au Nord de Taï, 15.7.1963, *Guillaumet 1633;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17752.*

***Cissus doeringii* Gilg & M. Brandt** A GC-SZ Hpy (np) Vrl?

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21734;* Entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21750;* Région de Mankono, entre Siana et Nandala, Mont Koïni, 5.6.1909, *Chevalier 21850;*

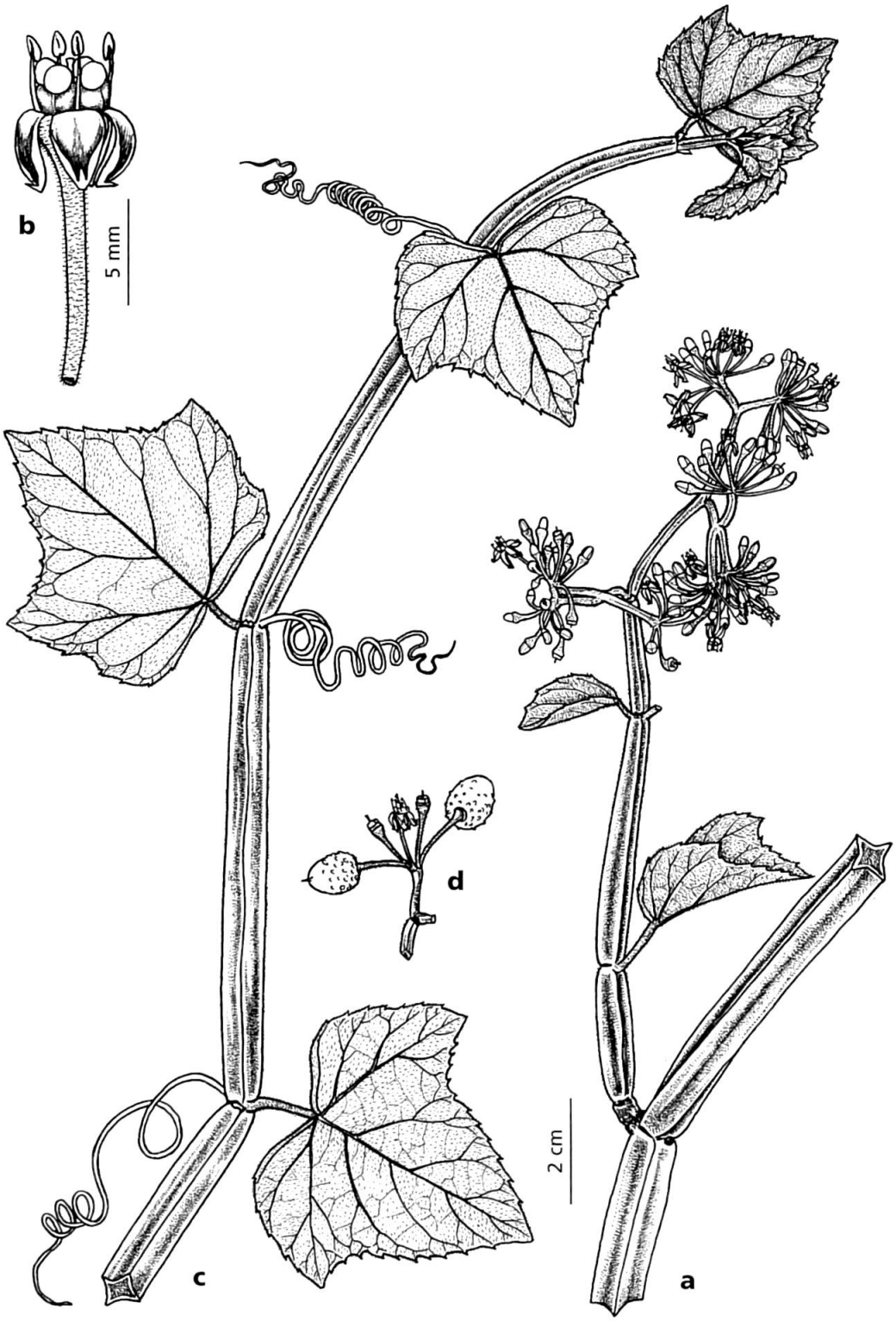


Fig. 11. – ***Cissus quadrangularis* L. (Vitaceae)**
a) rameau florifère; **b)** fleur; **c)** rameau avec feuilles et vrilles; **d)** jeunes fruits.

Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi 5270;* Entre Man et Touba, 7.9.1962, *Aké Assi 6289;* Entre Boundiali et Odienné, 2.4.1964, *Adjanohoun 2203;* Savane près de Bouaflé, 5.3.1965, *Aké Assi 10914.*

***Cissus glaucophylla* Hook. f.** **A** **GC** **Lmp** **Vrl**

Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi 7069;* Entre Taï et le bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi 7795;* Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9011;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11928;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13035.*

***Cissus miegei* Tchoumé** **A** **GCi** **Lmp** **Vrl**

Mont Tonkoui, région de Man, 29.3.1957, *Aké Assi 4170.*

***Cissus oreophila* Gilg & M. Brandt** **A** **GC** **Lmp** **Vrl**

Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16381;* Haut-Cavally, région de Danané, environs de Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21314;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.1.1951, *Miège et Aké Assi 1232;* Kéibly, à 25 Km au Nord de Taï, 28.7.1963, *Guillaumet 1655;* Entre Taï et le bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi 7796;* Entre Grabo et Tabou, 3.1965, *Aké Assi 10907;* Abidjan, Cocody, 28.5.1965, *Aké Assi 10908.*

***Cissus palmatifida* (Baker) Planch.** **A** **SZ** **Lnp** **Vrl**

Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 2251B;* Entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun 721B;* Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 5280;* Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi 5289;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8670;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14053.*

***Cissus petiolata* Hook. f.** **A** **GC-SZ** **LmP** **Vrl**

Haut-Sassandra, entre Niangouépleu et Man, 13.5.1909, *Chevalier 21529;* Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 28.10.1953, *Aké Assi 2078;* Région d'Issia, près de Boguédia, 21.9.1955, *Aké Assi 3243;* Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6262;* Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6541;* Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi 6557;* Lamto, 7.7.1985, *Aké Assi 16893.*

***Cissus polyantha* Gilg & M. Brandt** **A** **GC** **Lmp** **Vrl**

Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16459;* Bassin du Moyen-Sassandra,entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19016;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19249;* Région de Mankono, entre Dialakoro et Tiénégboué, 1.7.1909, *Chevalier 21968;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1949, *Mangenot et Aké Assi 899;* Forêt d'Abouabou, 30.7.1957, *Aké Assi 4378;* Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 7051;* Kéibly, à 25 Km au Nord de Taï, 25.7.1963, *Guillaumet 1634;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 16.6.1965, *Aké Assi 8128;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 16.6.1969, *Aké Assi 10910.*

***Cissus populnea* Guill. & Perr.** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 23.7.1909, *Chevalier 22144;* Vallée du N'Zi, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier 22230;* Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier 22347;* Bouaké, 23.4.1948, *Miège et Aké Assi 3829;* M'Bahiakro, 8.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1362;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 5272;* Odienné, 5.7.1958, *Aké Assi 5277.*

***Cissus producta* Afzel.** **A** **GC** **Lmp** **Vrl**

San Pédro, 18.7.1901, *Thoiré 298;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15268;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15353;* Entre Alépé et Malamalasso, 7.3.1907, *Chevalier 17518;* Région du Sanvi, entre Ayamé et Ahinta, 27.3.1907, *Chevalier 17733;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16347;* Soubré, 18.6.1907, *Chevalier 19109;* Adiopodoumé, 3.1960, *Aké Assi s.n.;* Région de Danané, près de Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 6226;* Attingué, 3.8.1962, *Aké Assi 7050;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15874;* Route de Tabou, Forêt de Siéblohoula, 28.12.1985, *Aké Assi 17214;* Entre Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi 17532.*

***Cissus quadrangularis* L.** **paléoT** **GC-SZ** **Lmp** **Cact Vrl**

Pays Baoulé, 8.1896, *Pobéguin 161;* Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier 2238;* Entre Béoumi et Séguéla, savane près de Kouroukourounga, 12.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1378;* Entre Béoumi et Séguéla,

savane près de Kouroukourounga, 29.9.1955, *Aké Assi 3374;* Kouroukourounga, 8.9.1962, *Aké Assi 6294;* Lamto, 16.5.1987, *Aké Assi 17634.*

***Cissus rubiginosa* (Welw. ex Baker) Planch.** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Haut-Sassandra, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21751;* Katiola, 8.1947, *Kerharo et Bouquet 243;* Entre Mankono et Séguéla, 10.1948, *Miège et Aké Assi 726;* Entre Béoumi et Séguéla, savane près de Kouroukourounga, 12.9.1951, *Aké Assi 3830;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Aké Assi s.n.;* Région de Béoumi, Forêt classée de Matiemba, à 25 Km au Sud de Béoumi, à 5 Km au Sud-Est d'Ando, 27.5.1963, *W. J. De Wilde 123;* Ranch de Sipilou, 16.4.1972, *Audru 5013.*

***Cissus rufescens* Guill. & Perr.** **A** **GC-SZ** **Lnp (np)** **Vrl?**

Ferkessédougou, 4.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2298;* Tiébissou, 16.7.1944, *Maire s.n.;* Bouaké, 4.1948, *Miège 451;* Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 18.3.1954, *Aké Assi 2194;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 1169B;* Odienné, 5.7.1958, *Aké Assi 5278;* Séguéla, 19.4.1959, *Leeuwenberg 3272;* Entre Singrobo et Toumodi, savane près de Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi s.n.;* Tafiré, 12.6.1962, *Leeuwenberg 4436;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6588;* Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi 6683;* Bouaké, 26.5.1963, *W. J. De Wilde 78;* Parc National de Bouna, Téhini, 25.8.1963, *W. J. De Wilde 787;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10252;* Ranch de Sipilou, 27.3.1972, *Audru 4953;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 121;* Séguélon, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 162;* Bindékro, 3.11.1972, *Rasam 106.*

***Cissus sciaphila* Gilg** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi 5268;* Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi 6558;* Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11799.*

***Cissus silvestris* Tchoumé** **A** **GCi** **Lmp** **Vrl**

Forêt d'Adiopodoumé, 24.1.1951, *Aké Assi 1231;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 19.9.1955, *Aké Assi 3208;* Forêt de Cosrou, 20.11.1957, *Aké Assi 4463;* Entre Taï et le bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi 10909;* Forêt du Banco, 25.5.1965, *Aké Assi 10911;* Marais de l'Agnéby, 16.6.1965, *Aké Assi 10913.*

***Cissus touraensis* A. Chev.** **A** **GCi** **Lmp** **Vrl** **Rip**

Haut-Sassandra, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21747;* M'Bahiakro, 8.9.1951, *Aké Assi 1363;* Tiassalé, près du pont sur le Bandama, 8.8.1958, *Aké Assi 5290;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9842;* Région de Dabakala, près de Wendéné, 4.11.1997, *Aké Assi 19908.*

Cyphostemma (Planch.) Alston – 12 panT

***Cyphostemma adenocaule* (Steud. ex A. Rich.) Desc. ex Wild & R. B. Drumm.** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Cissus adenocaulis Steud. ex A. Rich.

Haut-Sassandra, environs de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21688;* Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21868;* Entre Kouroukourounga et Mankono, 12.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1377;* Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.8.1958, *Aké Assi 5281;* Entre Kouroukourounga et Mankono, 8.9.1962, *Aké Assi 6293;* Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 706.*

***Cyphostemma adenopodum* (Sprague) Desc.** **A** **GC** **Lmp** **Vrl**

Cissus adenopoda Sprague

s.loc., s.d., *Chevalier 26147;* Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 17084;* Forêt de l'Anguédédou, 13.7.1954, *Aké Assi 2476;* Forêt d'Amitioro, 4.6.1958, *Aké Assi 5275;* Forêt de Cosrou, 17.10.1961, *Aké Assi 7064;* Forêt de Cosrou, 25.5.1962, *Leeuwenberg 4255;* Forêt du Banco, 10.6.1965, *Aké Assi 10912;* Forêt du Banco, 10.6.1965, *Aké Assi 8117;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10669;* Forêt du Banco, 26.10.1975, *Aké Assi 13104;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13241.*

***Cyphostemma crotalarioides* (Planch.) Desc. ex Wild & R. B. Drumm.** A SZ Hpy (np)

Cissus crotalarioides Planch.

Entre Kouto et Tengréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi 20321;* Entre Kouto et Tengréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua et Neuba 227.*

***Cyphostemma cymosum* (Schumach. & Thonn.) Desc.** A GC Lmp Vrl

Cissus cymosa Schumach. & Thonn.

Région de Tiassalé,Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi 3814;* Grand-Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 270.*

***Cyphostemma flavicans* (Baker) Desc.** A GC-SZ Hpy (np)

Cissus flavicans (Baker) Planch.

Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, village de M'Brabo, 3.8.1909, *Chevalier 22263;* Région de Bouaké, près de Kokondékro, 20.6.1951, *Miège et Aké Assi 1299;* Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4267;* Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8560;* Entre Kampti et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi 8628;* Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi 8646;* Route de Man, 5.3.1968, *Aké Assi 9914;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14129;* Région de Bouaké, près de Kokondékro, 22.6.1984, *Aké Assi 16553.*

***Cyphostemma jatrophoides* (Welw. ex Baker) Desc.** A SZ Hpy (np)

Cissus jatrophoides (Welw. ex Baker) Planch.

Haut-Sassandra, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21748;* Savane entre Séguéla et Man, 9.1951, *Mangenot et Aké Assi 3524;* Entre Man et Touba, Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Aké Assi 4232;* Touba, 3.1958, *Aké Assi 5267;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 5271;* Ouango-Fitini, 19.9.1962, *Aké Assi 6495;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8569;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8596;* Route de Man, 5.3.1968, *Aké Assi 9915.*

***Cyphostemma lageniflorum* (Gilg & M. Brandt) Desc.** A GC Lmp Vrl

Cissus lageniflora Gilg & M. Brandt

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21611;* Orumbo Boka, 27.11.1953, *Aké Assi 2184;* Forêt d'Amitioro, 4.6.1958, *Aké Assi 5276;* Mont Tonkoui, région de Man, 11.4.1962, *Leeuwenberg 3861;* Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7455.*

***Cyphostemma lelyi* (Hutch.) Desc.** A SZ Lmp Vrl

Cissus lelyi Hutch.

Varalé, 19.9.1962, *Aké Assi 6493;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10210.*

***Cyphostemma ornatum* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Desc.** A GCi Lmp Vrl

Cissus ornata A. Chev. ex Hutch. & Dalziel

Aux environs d'Azaguié, Km 44 du chemin de fer, 14.9.1909, *Chevalier B 22276;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9756;* Forêt près d'Abradine, 11.2.1968, *Aké Assi 9889;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13071.*

***Cyphostemma rubrosetosum* (Gilg & M. Brandt) Desc.** A GC Lmp Vrl Oro

Cissus rubrosetosa Gilg & M. Brandt

Haut-Sassandra, base du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21474;* Mont Tonkoui, 9.1942, *Schnell 1741;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 1313B;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 7031B;* Région de Man, Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6263;* Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8803;* Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10039;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12931.*

***Cyphostemma vogelii* (Hook. f.) Desc.** **A** **GC** **Lmp** **Vrl**

Cissus vogelii Hook. f.

Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16460;* Région de Danané, Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 7053;* Région de Danané, Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 7054;* Région de l'Indénié, N'Zaranou, 21.9.1962, *Aké Assi 6527;* Entre Guiglo et Taï, 31.7.1963, *Guillaumet 1671.*

***Cyphostemma waterlotii* (A. Chev.) Desc.** **A** **SZ** **Hpy (np)**

Cissus waterlotii A. Chev.

Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21694;* Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21869;* Vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 29.7.1909, *Chevalier 22201;* Savane près de Kouroukourounga, 12.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1379;* Rocher près de Mankono, 18.7.1954, *Mangenot et Aké Assi 2641;* Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi 5269;* Bouna, 22.5.1958, *Aké Assi 5273;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6571;* Palé, 29.4.1975, *Audru 6098;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14050;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14086.*

Rhoicissus Planch. – 1 **ACo**

***Rhoicissus tridentata* (L. f.) Wild & R. B. Drumm.** **A** **GC-SZ** **Lmp** **Vrl**

Rhoicissus erythrodes (Fresen.) Planch.

Bondoukou, 20.9.1962, *Aké Assi 6524;* Bondoukou, 27.12.1964, *Aké Assi 7481;* Bondoukou, 6.1968, *Aké Assi 10201.*

Les Vitaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Vitaceae* renferme trente-neuf espèces, réparties entre cinq genres: trois pantropicaux *(Ampelocissus, Cissus, Cyphostemma),* un paléotropical *(Cayratia)* et un afro-comorien *(Rhoicissus).*

Sur trente-neuf espèces, une seule est pluricontinentale *(Cissus quadrangularis),* contre trente-huit africaines.

On compte, parmi les *Vitaceae* ivoiriennes, sept hémicryptophytes pyrophytiques: *Cissus cornifolia, Cissus corylifolia, Cissus doeringii, Cyphostemma crotalarioides, Cyphostemma flavicans, Cyphostemma jatrophoides, Cyphostemma waterlotii.* Les trente-deux autres espèces sont des lianes, toutes pourvues de vrilles.

La Région soudano-zambézienne contient huit espèces de *Vitaceae* qui sont: *Ampelocissus africana, Cissus cornifolia, Cissus corylifolia, Cissus palmatifida, Cyphostemma crotalarioides, Cyphostemma jatrophoides, Cyphostemma lelyi, Cyphostemma waterlotii.*

La Région guinéo-congolaise, relativement plus riche, renferme seize espèces. A l'exception de *Cissus petiolata* qui est intégré aux formations naturelles, en forêt dense humide semi-décidue, toutes les autres espèces sont des plantes héliophiles banales des recrus forestiers ou de lisières. Les plus communes sont: *Cissus arguta, Cissus diffusiflora, Cissus glaucophylla, Cissus oreophila, Cissus polyantha, Cissus producta, Cyphostemma vogelii,* etc.

Malgré la banalité de la famille en Côte-d'Ivoire, quatre espèces endémiques, propres au pays ont été recensées: *Cissus miegei, Cissus silvestris, Cissus touraensis, Cyphostemma ornatum.*

Seize espèces sont communes aux deux Régions chorologiques. Les plus répandues sont les suivantes: *Ampelocissus bombycina, Ampelocissus leonensis, Cissus aralioides, Cissus populnea, Cyphostemma adenocaule, Cyphostemma flavicans,* etc.

Cissus petiolata est reconnaissable, dans le sous-bois, à ses vieilles tiges à écorce pourvue, sur toute leur longueur, d'excroissances aliformes subéreuses.

Sans être hélophyte, *Cissus polyantha* se rencontre, le plus souvent, aux abords des formations marécageuses.

Cissus aralioides et *Cissus quadrangularis* sont remarquables par leurs tiges succulentes, à section arrondie chez la première, carrée chez la seconde. Aux constrictions qui marquent les nœuds, ces tiges se désarticulent en saison sèche. Ce qui permet, chez les deux plantes, en plus d'une production abondante de semences, une multiplication asexuée très efficace comme chez d'autres plantes succulentes (*Opuntia* spp., *Euphorbia* spp., etc.).

Cissus diffusiflora porte souvent un "balai de sorcière" dû à une attaque fongique, dont le responsable est *Mykosyrinx cissi* (DC.) G. Beck.

Les Vitaceae allochtones cultivées

- *Cissus discolor* Blume, originaire de Java, est cultivé dans les jardins, en raison des belles couleurs de ses feuilles.
- La Vigne (*Vitis vinifera* L.), d'origine eurasiatique, est quelquefois plantée, mais presque toujours dans les lieux habités, où elle sert d'ornement. Les pieds de vigne poussent vigoureusement en liane. Mais en raison de leur abondant feuillage, ces spécimens donnent très peu de fruits.

ZYGOPHYLLACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 361-364; E.P.F.A.T. 1: 199-202

Kallstroemia Scop. – 1 **AN**

***Kallstroemia pubescens* (G. Don) Dandy** **COAm GC-SZ Th**

Environs de Bouaké, 9.1961, *Bor s.n.;* Abidjan, devant l'Institut d'Hygiène, près de l'Hôpital de Treichville, 4.1965, *Aké Assi 8008;* Bouaké, route de Béoumi, près de l'Institut Agricole, 7.1983, *Aké Assi s.n.*

Tribulus L. – 1 **panT**

***Tribulus terrestris* L.** **panT GC-SZ Ch**

Région de Dabakala, près du village de Kotolo, 5.1957, *Aké Assi 4328;* Abidjan, route de Port-Bouët, 6.1969, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, route de Katiola, 5.1983, *Aké Assi s.n.*

Les Zygophyllaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Zygophyllaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux espèces pluricontinentales rudérales, à fleurs jaunes. *Kallstroemia pubescens,* espèce colonisatrice d'origine américaine, est thérophyte. La plante pousse sur les terrains vagues et au bord des routes, en Région guinéo-congolaise; *Tribulus terrestris* est pantropicale. Chaméphyte, la plante est recon-

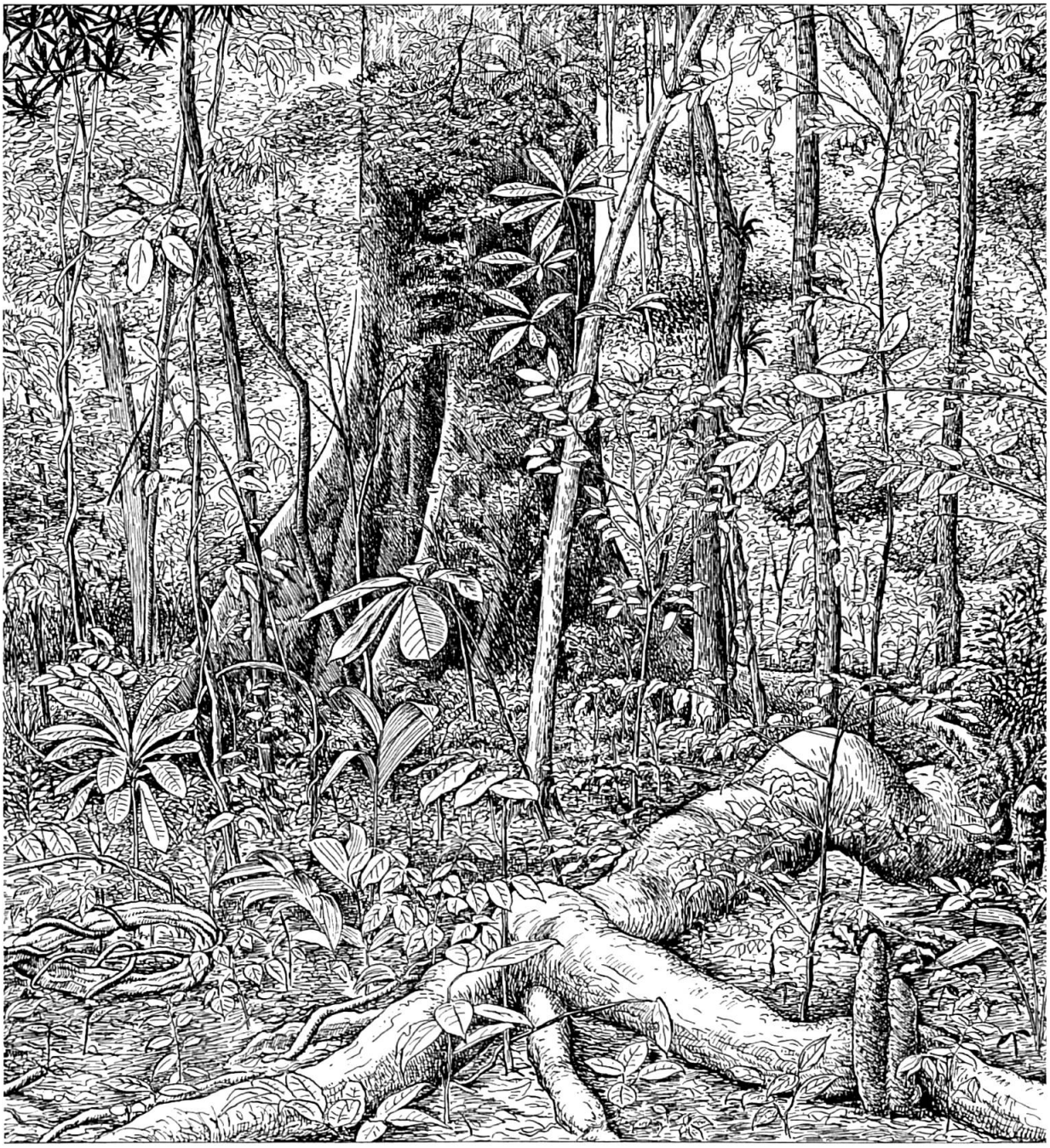
naissable à ses fruits à méricarpes épineux; commune aux deux Régions chorologiques, elle pousse, comme la précédente plante, sur les terrains vagues et au bord des routes.

Les *Zygophyllaceae* sont généralement des herbes, parfois des plantes ligneuses. Les feuilles, alternes ou opposées, sont simples ou paripennées, rarement trifoliolées. Les fleurs, hermaphrodites, sont actinomorphes ou zygomorphes; les sépales, au nombre de cinq, libres, sont imbriqués; les pétales, au nombre de cinq, libres, sont caducs; les étamines sont isomères ou plus nombreuses, libres; l'ovaire, supère, syncarpe, à cinq loges, est à placentation axile. Les fruits sont capsulaires ou se séparent en méricarpes.

La famille des *Zygophyllaceae*, pantropicale, comprend vingt-cinq genres et deux cent quarante espèces.

Zygophyllaceae allochtone cultivée

- *Tribulus cistoides* L. Pantropicale à belles fleurs jaune soufre, la plante sert à garnir les parterres dans les jardins.



Structure du Parc National de Taï (1955). Dessin de Nicolas Hallé.

MONOCOTYLEDONEAE

AGAVACEAE

2 genres, 16 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 154-159; E.P.F.A.T. 3: 64-68 [sous *Dracaenaceae*]

Dracaena Vand. ex L. – 15 paléoT

***Dracaena adamii* Hepper** A GC np

Adiopodoumé, s.d., *Boss 10358;* A 10 km au Nord de Tabou, s.d., *Boss 10359;* A 10 km au Nord de Tabou, s.d., *Boss 10360;* A 13 km au Nord-Ouest de Tabou, s.d., *Breteler 7378;* Soubré, s.d., *De Namur 276;* Région de Sanvi, Ayamé-Ganviessou, s.d., *Miège s.n.;* Route de Tabou, Néka, 19.1.1961, *Guillaumet 283;* Danané, 6.9.1962, *Aké Assi 6281;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8090;* San Pédro, 10.2.1970, *Aké Assi 11052.*

***Dracaena arborea* (Willd.) Link** A GC mp

Mont Tonkoui, s.d., *Bamps 1910;* Man, s.d., *Boss 10370;* Village de Grabo, 13.8.1962, *Guillaumet 1564;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 302.*

***Dracaena aubryana* Brongn. ex E. Morren** A GC np

Dracaena humilis Baker

Vallée de l'Agnéby, forêt près de Guèbo, 1.2.1907, *Chevalier 17030;* Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot, Miège et Aké Assi 549;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1718B;* Région de Taï, forêt près de Tienkoula, 2.3.1962, *Bernardi 8377;* Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi 7297;* Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12658;* Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17215;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17852.*

***Dracaena camerooniana* Baker** A GC-SZ np

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19066;* Bassin du Cavally, près du village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier 19806;* Forêt de Yapo, 8.1947, *Aké Assi 220;* Région de Béoumi, Akakro, dans une galerie forestière, 21.3.1954, *Aké Assi 2506;* Région de Dabakala, Kotolo, 29.5.1957, *Aké Assi 4327;* Forêt de Divo, 16.9.1958, *Aké Assi 5657;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.10.1959, *Aké Assi 5691;* Région de Tabou, Patta-Idié, 1.3.1965, *Aké Assi 7820;* Forêt de l'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8338;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8352;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8387;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.12.1966, *Aké Assi 9242;* Grabo, Mont Kopé, 22.5.1968, *Aké Assi 10131.*

***Dracaena cerasifera* Hua** A GC np

Dracaena scoparia A. Chev.

Région d'Agboville, Erymakouguié, km 75 du chemin de fer, 24.1.1907, *Chevalier 16967;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17484;* Forêt de la Mamba, 8.1948, *Mangenot, Miège et Aké Assi 548;* Forêt de Soklodoba, à Grabo, 13.8.1962, *Guillaumet 1563;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7868;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7875;* Forêt du Téké, 28.2.1967, *Aké Assi 9515;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15885.*

***Dracaena congoensis* Hua** A GC np

Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagnié, 21.2.1967, *Aké Assi 9483;* Entre Zagnié et Kéybli, 28.12.1969, *Aké Assi 10936.*

***Dracaena cristula* W. Bull** **A** **GCW** **np**

Dracaena elliotii Baker

Forêt de Yapo, s.d., *Mangenot 837;* Forêt dense près de Youkou, 8.1942, *Schnell 1686;* Forêt de Yapo, 31.8.1947, *Miège 219;* Forêt de Yapo, 8.4.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8486;* Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9496;* Mont Tonkoui, 19.5.1968, *Aké Assi 10094;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11796.*

***Dracaena fragrans* (L.) Ker Gawl.** **A** **GC** **mp**

Adiopodoumé, 14.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4126;* Abadjindoumé, 14.2.1967, *Aké Assi 9417;* Route de Vitré, 18.5.1982, *Aké Assi 16072.*

***Dracaena mannii* Baker** **A** **GC** **mP**

Dracaena perrottetii Baker

Adiopodoumé, 23.3.1953, *Aké Assi 1817;* Près du village de Moronou, 24.2.1966, *Aké Assi 8517;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9534;* Région d'Adzopé, Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 206.*

***Dracaena ovata* Ker Gawl.** **A** **GC** **np**

s.loc., s.d., *Scaëtta 3389;* Environs d'Azaguié, km 44 du chemin de fer, 16.9.1909, *Chevalier B 22282;* Forêt du Banco, 29.3.1949, *Aké Assi 802;* Canal d'Assinie, 30.8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8186;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8663;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 6.2.1968, *Aké Assi 9888;* Route de Grabo à Bérébу, 5.6.1973, *Aké Assi 12104;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15863.*

***Dracaena phrynioides* Hook.** **A** **GC** **np**

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19048;* Haut-Cavally, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21365;* Adiopodoumé, 18.4.1953, *Miège et Aké Assi 1862;* Zagoréta, 30.9.1953, *Mangenot, Miège et Aké Assi 2007;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8334;* Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi 17692;* Sassandra, Forêt de Niégré, 28.4.1993, *Aké Assi 18850.*

***Dracaena praetermissa* Bos** **A** **GCi** **np**

Bassin du Cavally, près de Grabo, 5.8.1907, *Chevalier 19741;* Région d'Abengourou, forêt de Bossématié, 20.12.1966, *Aké Assi 9387;* Grabo, 20.2.1967, *Aké Assi 9473;* Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10134.*

***Dracaena scabra* Bos** **A** **GCi** **mp**

Forêt de Bogrébeu à Ayamé, 6.3.1950, *Aké Assi 960;* Forêt au bord de la Néka, 19.1.1961, *Guillaumet 283;* Danané, 6.9.1962, *Aké Assi 6281;* Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8090;* San Pédro, 10.2.1970, *Aké Assi 11052;* Forêt de Gnaou, 28.2.1974, *Aké Assi 12495.*

***Dracaena surculosa* Lindl.**

var. *maculata* Hook. f. **A** **GC** **np**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16768;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16782;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16833;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17056;* Vallée de l'Agnéby, 1.2.1907, *Chevalier s.n.;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19275;* Soubré, 21.7.1907, *Chevalier 19142bis;* Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21589;* Forêt d'Abouabou, 27.2.1954, *Miège et Aké Assi 2247;* Forêt de Yapo, 1.9.1961, *F. Hallé 268;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.10.1961, *Aké Assi 6056;* Forêt de l'Anguédédou, 20.2.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3433;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.1.1963, *Aké Assi 6866;* Forêt de Yapo, 16.3.1963, *Bernardi 8692;* Parc National du Banco, 16.10.1963, *W. J. De Wilde 1091;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8359;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8381.*

var. *surculosa* **A** **GC** **np**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15203;* Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19051;* Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19065;* Haut-

Sassandra, entre Dioandougou et Niangouépleu, 12.5.1909, *Chevalier 21523;* Forêt du Banco, 15.9.1949, *Miège et Aké Assi 841;* Forêt du Téké, 29.2.1960, *Aké Assi s.n.;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.4.1960, *Aké Assi 5689;* Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8184;* Vers Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi 8516;* Région de Tabou, Nord de la route de Pata-Idié, 25.7.1965, *Guillaumet 757;* Forêt d'Amitioro, 22.1.1966, *Aké Assi 8476;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9530;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14709.*

Sansevieria Thunb. – 1 **paléoT**

***Sansevieria liberica* Gérôme & Labr.** **A** **GC-SZ** **Gr**

Mont Lémélébou, environs de Bouaké, 10.7.1909, *Chevalier 22105bis;* Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Aké Assi 2964;* Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7811;* Port-Bouët, 12.7.1965, *Aké Assi 8134;* Région d'Odienné, Kimbirila, 31.10.1965, *Aké Assi 8260;* Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8907;* Entre Sifié et Touba, près de Banzi, 19.7.1966, *Aké Assi 9108;* Abidjan, 2.8.1966, *Aké Assi 9118;* Port-Bouët, 4.5.1968, *Aké Assi 10086;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10665;* Pokoukro, 20.10.1971, *Audru 4497.*

Les Agavaceae en Côte-d'Ivoire

Les *Agavaceae* sont peu nombreuses en Côte-d'Ivoire. Mais, elles occupent une place importante dans les forêts denses où les taxons de *Dracaena,* tous guinéo-congolais, sont très répandus. Dans le sous-bois des forêts sempervirentes, *Dracaena aubryana, D. cristula, D. ovata,* sont extrêmement répandus; presque tous les autres taxons, encore que moins communs, font aussi partie des forêts sempervirentes. *Dracaena arborea* et *D. phrynioides* préfèrent les forêts dense humides semi-décidues. *Dracaena arborea* est aussi fréquent sur les pentes des montagnes, entre 400 et 1000 m d'altitude.

En Côte-d'Ivoire, *Dracaena camerooniana* est la seule espèce commune aux deux Régions chorologiques; elle remonte jusqu'au-delà de Dabakala, où on la rencontre le long des ruisseaux.

Dracaena fragrans et *D. mannii* sont deux espèces communes dans les formations secondaires.

Sansevieria liberica n'est pas une espèce de formation climacique, mais de taillis, depuis le "bush" littoral jusqu'aux formations buissonnantes des savanes. On la trouve souvent dans les bois environnant les dômes granitiques.

Les Agavaceae allochtones cultivées

Le Sisal (*Agave sisalana* Perrine ex Engelm.), sud-américain, est cultivé pour les fibres de ses feuilles, employées en ficellerie. *Agave americana* L. et *A. decipiens* Baker, néotropicales, sont cultivées comme plantes décoratives, ou pour confectionner des haies antivol, en raison de la terminaison acérée de leurs feuilles.

Cordyline terminalis (L.) Kunth, originaire d'Asie tropicale, est cultivée comme plante décorative.

Furcraea foetida (L.) Haw. et *F. selloa* K. Koch d'Amérique tropicale, sont des plantes horticoles, spectaculaires comme le Sisal, par leurs grandes inflorescences de plus de 3 m de hauteur.

Plusieurs variétés horticoles de *Sansevieria trifasciata* Prain, d'origine sud-africaine, sont très cultivées et exportées vers l'Europe, comme plantes d'appartement.

ALISMATACEAE

4 genres, 5 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 9-14; E.P.F.A.T. 3: 16

Burnatia Micheli – 1 — A

***Burnatia enneandra* Micheli** — A — SZ — Hyd — Hél

Savane près du bac de Sémien, 6.10.1958, *Aké Assi 5770;* Région de Boundiali, 1.11.1965, *Aké Assi 8282;* Bowal de Bassawa, 16.11.1966, *Aké Assi 9262;* Bassawa, 8.1967, *César et Menaut 178;* Route de Séguéla à Man, près du village de Gbélo, 6.12.1973, *Aké Assi 12191.*

Limnophyton Miq. – 2 — paléoT

***Limnophyton angolense* Buchenau** — A — GC — Hyd — Hél

Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, *Aké Assi 7714;* Silafresso, 8.5.1972, *Audru 5044;* Entre Biankouma et Touba, 5.5.2001, *Aké Assi 20395.*

***Limnophyton obtusifolium* Miq.** — paléoT — GC — Hyd — Hél

Danané, marigot entre le quartier administratif et le quartier populaire, 9.1948, *Mangenot, Miège et Aké Assi 703;* Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, *Aké Assi 9431;* Yadoulé, au Sud-Ouest de Man, 21.1.1969, *Bamps 1896.*

Ranalisma Stapf – 1 — paléoT

***Ranalisma humile* (Kunth) Hutch.** — A — SZ — Hyd — Hél

Odienné, 2.3.1973, *Aké Assi 11990.*

Plante rare.

Sagittaria L. – 1 — Cosm

***Sagittaria guayanensis* Kunth**

subsp. *lappula* (G. Don) Bogin — panT — SZ — Hyd — Hél

Ouango-Fitini, bord de la Comoé, 13.7.1958, *Aké Assi 4588;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7532.*

Les Alismataceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Alismataceae* compte, en Côte-d'Ivoire, cinq taxons répartis en quatre genres, dont un africain *(Burnatia)* et trois pluricontinentaux: *Limnophyton, Ranalisma* (paléotropicaux) et *Sagittaria* (cosmopolite).

Au niveau des taxons, l'un est pantropical (*Sagittaria guayanensis* subsp. *lappula*), un autre paléotropical (*Limnophyton obtusifolium*) et les trois autres sont africains: *Burnatia enneandra, Limnophyton angolense* et *Ranalisma humile.*

Ce sont des plantes herbacées, vivaces, parfois stolonifères, aquatiques ou palustres, à rhizomes courts, à racines fasciculées, à feuilles généralement en rosette, dressées, flottantes ou submergées, souvent polymorphes.

La Région soudano-zambézienne renferme trois *Alismataceae: Burnatia enneandra, Ranalisma humile* et *Sagittaria guayanensis* subsp. *lappula.* Ces plantes sont tributaires des mares saisonnières ou permanentes.

Limnophyton angolense se rencontre dans la région Nord-Ouest du pays, entre Man et la frontière guinéenne. On la trouve dans les mares et les petits cours d'eau.

Limnophyton obtusifolium se rencontre dans la région Nord-Ouest et Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire. Elle pousse dans les mêmes conditions que la plante précédente.

AMARYLLIDACEAE

3 genres, 13 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 131-137; E.P.F.A.T. 3: 82-87

Crinum L. – 8 panT

***Crinum distichum* Herb.** A SZ G Sax

Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21807;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Aké Assi 5763;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 1.4.1972, *Aké Assi 11701.*

***Crinum glaucum* A. Chev.** A SZ G Hél

Nikokaha, 21.6.1955, *Aké Assi 2981;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 17.4.1957, *Aké Assi 4288;* Entre Bouna et Bania, 6.4.1966, *Aké Assi 8650;* A 15 km au Sud de Bouna, 9.4.1972, *Aké Assi 11716.*

***Crinum jagus* (J. Thomps.) Dandy** A GC-SZ G

Bingerville, 18.12.1906, *Chevalier 17288;* Forêt du Banco, 4.10.1954, *Aké Assi 2524;* Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8637;* Lamto, 25.12.1962, *Portères 174;* Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7350;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13134.*

***Crinum natans* Baker** A GC Hyd

Bingerville, dans la lagune, 17.2.1907, *Chevalier 17261bis;* Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19876;* Près de Danané, au bord de la rivière Boan, 17.4.1909, *Chevalier 21280;* Akandjé, 23.8.1954, *Aké Assi 2812;* Adiopodoumé, 28.5.1955, *N. Hallé s.n.;* Lagune d'Adiopodoumé, 1.10.1957, *Aké Assi 4398;* Région de Tabou, Yaka dans le lit du Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7818;* Tabou, 8.8.1971, *Aké Assi 11519;* Lagune Aguien, 21.2.1975, *Aké Assi 12749.*

***Crinum nubicum* Hannibal** A SZ G Sax

Crinum humile A. Chev.

Zaakro, 31.3.1966, *Aké Assi 8554;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8653;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de Séguéla), 1.5.1972, *Aké Assi 11776;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14165.*

***Crinum purpurascens* Herb.** A GC G Hél

Entre Dabou et Boubouri, 6.12.1952, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1756;* Forêt d'Adiopodoumé, 21.8.1957, *Aké Assi 4391;* Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7848.*

Espèce rare.

***Crinum scillifolium* A. Chev.** A GCW G Rip

Bassin du Moyen-Cavally, pays des Tépo, environs du Fort Binger, 18.7.1907, *Chevalier 19499;* Région de San Pédro, entre Gaouri et Binnié, 25.2.1955, *Aké Assi 2838;* Au bord du Cavally, près de Troya, 6.2.1963, *Aké Assi*

6923; Entre Taï et Grabo, au bord du Cavally, près de Troya, 6.2.1963, *Aké Assi 6924;* Taï, sur la berge du Cavally, 3.1970, *Bamps 2549;* Sakré, 26.4.1971, *Aké Assi 11552;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.11.1972, *Aké Assi 11888.*

Espèce endémique ouest-africaine, à sauvegarder

***Crinum zeylanicum* (L.) L.** **A** **GC-SZ** **G**

Crinum ornatum (Aiton) Bury

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21602;* Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21603;* Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 21.3.1954, *Aké Assi 2275;* Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun 1023;* Grand-Lahou, 30.6.1958, *Adjanohoun s.n.;* Savane de Grand-Lahou, 30.6.1958, *Aké Assi 5764;* Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8532;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 31.3.1971, *Aké Assi 11504.*

Haemanthus L. – 3 **A**

***Haemanthus cinnabarinus* Decne.** **A** **GC** **G**

Bingerville, 22.2.1907, *Chevalier 20075;* Diambrakro, 25.3.1907, *Chevalier 17689;* Entre Bérèby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier 20046;* Adzopé, 23.6.1955, *Aké Assi 2951;* Adzopé, 22.10.1955, *Aké Assi 3950;* Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, *Aké Assi 4483;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8332;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8350;* Forêt d'Amitioro, 21.1.1966, *Aké Assi 8457;* Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi 9667;* Forêt de Yapo, 21.12.1976, *Aké Assi 13633.*

***Haemanthus longitubus* C. H. Wright** **A** **GC** **G**

Adiopodoumé, 26.2.1953, *Aké Assi 1795;* Forêt de Cosrou, 17.10.1961, *Aké Assi 6807;* Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7849;* Soubré, chutes de Naoua, 11.2.1970, *Aké Assi 11060;* Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11933;* Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11950;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12713;* Djiroutou, au bord de la Hana, 19.1.1976, *Aké Assi 13311.*

***Haemanthus multiflorus* Martyn** **A** **GC-SZ** **G**

Entre Man et le pont sur le Sassandra, route de Séguéla, savane près de la maison forestière de Kouin, 6.2.1965, *Aké Assi 7752;* Savane près de Kpouébo, 24.2.1966, *Aké Assi 8516;* Lamto, 19.2.1974, *Aké Assi 12486.*

Pancratium L. – 2 **paléoT**

***Pancratium tenuifolium* Hochst. ex A. Rich.** **A** **SZ** **G** **Sax**

Pancratium hirtum A. Chev.

Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8719;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, *Aké Assi 9897.*

***Pancratium trianthum* Herb.** **A** **GC-SZ** **G**

Toumodi, route de Kokoumbo, 10.1896, *Pobéguin 123;* Zaakro, 31.3.1966, *Aké Assi 8553;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 31.3.1972, *Aké Assi 11700;* Toumodi, 3.3.1982, *César 1544.*

Les Amaryllidaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Amaryllidaceae* compte treize espèces, toutes africaines, réparties en trois genres: *Crinum* (pantropical), *Haemanthus* (africain) et *Pancratium* (paléotropical).

Les treize représentants de cette famille, tous des géophytes, sont, à une espèce près, équitablement distribués dans les deux domaines chorologiques du pays.

La Région soudano-zambézienne compte quatre espèces d'*Amaryllidaceae: Crinum distichum, Crinum nubicum* et *Pancratium tenuifolium* sont saxicoles, tandis que *Crinum glaucum* est un hélophyte.La plante colonise les bas-fonds humides dans les savanes septentrionales.

La Région guinéo-congolaise renferme cinq espèces qui sont ainsi distribuées: *Haemanthus cinnabarinus* et *Haemanthus longitubus* sont des plantes de sous-bois, sur sol drainé; *Crinum purpurascens* et *Crinum scillifolium* vivent dans le sous-bois des forêts marécageuses; *Crinum natans* est un hydrophyte, immergé, enraciné, qu'on trouve dans certaines lagunes et rivières.

Les quatre autres espèces, communes aux deux Régions, se répartissent de la façon suivante: *Crinum zeylanicum* et *Haemanthus multiflorus* qui, en savane, sont indifféremment terrestres ou saxicoles, ne poussent, en région de forêt dense, que sur les dômes granitiques; de plus, en savane, *Crinum zeylanicum* peut être ou non hélophyte. *Pancratium trianthum* est saxicole dans les deux domaines chorologiques. *Crinum jagus* est habituellement hélophyte, en savane comme en forêt dense, mais il pousse facultativement sur sol drainé en région forestière.

Une seule espèces endémique ouest-africaine a été recensée au sein de cette famille: *Crinum scillifolium.*

Les Amaryllidaceae allochtones cultivées

Sont souvent cultivées dans les jardins, pour leurs belles fleurs, les plantes suivantes:

- *Crinum augustum* Roxb., originaire de l'Ile Maurice et des Seychelles;
- *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze, originaire d'Amérique centrale;
- *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb., originaire d'Amérique du Sud;
- *Zephyranthes grandiflora* Lindl., originaire d'Amérique centrale.

APONOGETONACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 15-16; E.P.F.A.T. 3: 16-17

Aponogeton L. f. – 1 paléoT

***Aponogeton vallisnerioides* Baker** A SZ Hyd

Bowal près de Bassawa, 16.11.1966, *Aké Assi 9258;* Bowal près de Bassawa, 8.1967, *César et Menaut 167.*

Les Aponogetonaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique, la famille des *Aponogetonaceae* comprend le genre *Aponogeton,* rassemblant une quarantaine d'espèces des zones intertropicales et subtropicales de l'ancien monde, à aire s'étendant de l'Afrique à Madagascar jusqu'au Sud-Ouest, au Nord et à l'Est de l'Australie, en Inde, au Sud-Est de l'Asie et en Malaisie; son aire principale se situe en Afrique et à Madagascar, où l'on a recensé quatorze espèces, soit sept par région.

Des deux espèces recensées en Afrique, à l'Ouest du Nigeria, une seule est représentée en Côte-d'Ivoire: *Aponogeton vallisnerioides.*

La plante, grêle, aquatique, est vivace. Sa souche, tubéreuse, est petite. Les feuilles, submergées, sessiles, rubanées, atteignent 20 cm de longueur, selon la profondeur de l'eau. Les fleurs sont blanches ou violet rose.

Soudano-zambézienne, la plante pousse dans les eaux claires peu profondes (jusqu'à 30 cm), des mares sur les dalles latéritiques (bowals).

ARACEAE

12 genres, 34 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 112-127; E.P.F.A.T. 3: 75-81

Amorphophallus Blume ex Decne. – 4 paléoT

***Amorphophallus abyssinicus* (A. Rich.) N. E. Br.** A SZ G

A 12 km de Têio, 4.7.1958, *Adjanohoun 3044B;* Entre Boundiali et Mankono, 2.10.1965, *Aké Assi 8290;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 26.1.1971, *Aké Assi 11400;* Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11613;* Sangouani, 20.4.1972, *Aké Assi 11744;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14128.*

***Amorphophallus accrensis* N. E. Br.** A GCW G

Près de Danané, sommet du Mont Goula, 12.4.1909, *Chevalier 21216;* Haut-Sassandra, près du village de Dioandougou, dans la savane, 10.5.1909, *Chevalier 21515;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.3.1969, *Aké Assi 10514;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1972, *Aké Assi 11838.*

***Amorphophallus johnsonii* N. E. Br.** A GC-SZ G

Région de Béoumi, N'Douakro, 25.3.1954, *Aké Assi 2286;* Tafiré, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4285;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1886B;* Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7973;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8580;* Forêt de Bamoro, 1.4.1966, *Aké Assi 8581;* Rubino, forêt près de Koubéléké, 2.4.1967, *Aké Assi 9636;* Entre Sifié et Séguéla, 1.7.1971, *Aké Assi 11603;* Tinikoro, au bord de la rivière Sangba, 20.4.1972, *Aké Assi 11751;* Entre Mankono et Boundiali, à 3 km de Gbatosso, 22.4.1972, *Aké Assi 11774;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1972, *Aké Assi 11837;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14126;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14127;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14127;* Dianra, 16.6.1978, *Aké Assi 14172;* Bouaké, Forêt de Kokondékro, 9.5.1985, *Aké Assi 16835.*

***Amorphophallus staudtii* (Engl.) N. E. Br.** A GC G

Mont Niénokoué, s.d., *Barthlott 77/443;* Parc National de Taï, 1.6.1980, *Knecht 1107.*

Anchomanes Schott – 2 A

***Anchomanes difformis* (Blume) Engl.** A GC G

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15215;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16745;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16843;* Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19427;* Taï, 8.1942, *Schnell 2942;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.6.1955, *N. Hallé s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 11.1960, *F. Hallé 171;* Forêt du Banco, 22.2.1962, *Bernardi 8146;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 86;* Forêt du Banco, 10.1978, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Banco, 25.2.1985, *Aké Assi 16801;* Forêt du Banco, 19.8.1985, *Aké Assi 17142.*

***Anchomanes welwitschii* Rendle** **A** **SZ** **G**

Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Aké Assi 5722;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5724;* Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi 8585;* Sourouka, 2.4.1966, *Aké Assi 8586;* Sangouani, 20.4.1972, *Aké Assi et Adjanohoun 168.*

Anubias Schott – 3 **A**

***Anubias barteri* Schott**

var. *angustifolia* (Engl.) Crusio **A** **GC** **Hyd** **(Rhéo)**

Bassin du Haut-Nuon, pied du Mont Nouba, environs des sources du Nuon, 3.4.1909, *Chevalier 21114.*

var. *glabra* N. E. Br. **A** **GC** **Hyd** **(Rhéo)**

Anubias lanceolata N. E. Br.

Anubias minima A. Chev.

Environs de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19649;* Environs de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19746;* Région de Tabou, Yaka, 1.3.1965, *Aké Assi 7817;* Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi 7861.*

***Anubias gigantea* A. Chev. ex Hutch.** **A** **GC** **Hyd** **(Rhéo)**

Amauriella hastifolia (Engl.) Hepper

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21606;* Pays Toura, entre Farafina et Ouodé, dans le lit du Koué, 25.5.1909, *Chevalier 21634;* Route de Tabou, Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6925;* Mont Tonkoui, Cascade de Gbépleu, 16.2.1964, *Aké Assi 7366;* Yaka, dans le lit du Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7816;* Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8529.*

Cercestis Schott – 4 **A**

***Cercestis afzelii* Schott** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)** **Adv**

s.loc., 1896, *Jolly 34;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16709;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17256;* Entre Montézo et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17428;* Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17478;* Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17878;* Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19279;* Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19576;* Près du village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19727;* Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19789;* Bassin du Haut-Nuon, entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, *Chevalier 21180;* Forêt du Banco, 11.1959, *Adjanohoun 1753B;* Forêt du Banco, 3.12.1968, *Aké Assi 10382;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11983.*

***Cercestis dinklagei* Engl.** **A** **GC** **Ep**

Cercestis stigmaticus N. E. Br.

Pays Attié, entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17434;* Bassin du Sassandra, entre Gaouhoubré et Soubré, 13.5.1907, *Chevalier 17995;* Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, village de Kééta et environs, 9.7.1907, *Chevalier 19370;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19423;* Environs de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19650;* Bassin du Cavally, Mont Tou, environs de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19675;* Haut-Cavally, sommet du Mont Dou, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21430;* Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1653B;* Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1734B;* Région de Taï, Tienkoula, 1.3.1962, *Bernardi 8314;* Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi 8421;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.4.1971, *Aké Assi 11505;* Route de Tabou, entre Nigré et Djiroutou, 29.8.1979, *Aké Assi 14806.*

***Cercestis ivorensis* A. Chev.** **A** **GCW** **Ep**

Bassin du Cavally, près du village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19632;* Environs de Grabo, Mont Tou, 31.7.1907, *Chevalier 19673;* Forêt de la Ningué (Ayamé), 6.3.1950, *Aké Assi 3917;* Forêt près d'Ayamé, 15.7.1965, *Aké Assi 8142;* Forêt de Mopri, 12.12.1965, *Aké Assi 8371;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8401;* Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi 9440.*

***Cercestis taiensis* Bogner & Knecht** **A** **GCi** **Ch Sto**

Forêt de Taï, s.d., *Knecht S11-R57;* Bassin du Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19352;* Région de Tabou, Pata-Idié, 23.8.1960, *Aké Assi 5728;* Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi 12853;* Polé-Oula, 19.11.1980, *Knecht 1141.*

Colocasia Schott – 1 **paléoT**

***Colocasia esculenta* (L.) Schott** **paléoT** **GC** **H** **(Hél)**

Haut-Cavally, environs de Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21317;* Région de Man, route du Mont Tonkoui, cascade de Gbépleu, 16.2.1964, *Aké Assi 7365.*

Culcasia P. Beauv. – 12 **A**

***Culcasia angolensis* Welw. ex Schott** **A** **GC** **LmP (Se-Ep)** **Adv**

Forêt du Banco, s.d., *Knecht 801;* Adiopodoumé, s.d., *Knecht 849;* Loviguié, s.d., *Knecht 880;* Sassandra, s.d., *Leeuwenberg 2436;* Adzopé, s.d., *Roberty 12617;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15211;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15216;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15492;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16547;* Entre Prolo et Bliéron, région de Tabou, 11.8.1907, *Chevalier 19884;* Yapo, 9.10.1957, *Adjanohoun 1655B;* Forêt du Banco, 8.3.1972, *Aké Assi 11661.*

***Culcasia annetii* Ntépé-Nyamé** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**

Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19428;* Forêt de Tiapleu, région de Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8436;* Région de Sassandra, 13.6.1963, *W. J. De Wilde 190A.*

***Culcasia dinklagei* Engl.** **A** **GC** **Ch**

Soto, s.d., *Knecht 1091;* Grabo, s.d., *Knecht 703;* Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19585;* Haut-Cavally, Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21368.*

***Culcasia glandulosa* Hepper** **A** **GCW** **Lmp (Se-Ep)**

Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 2099B;* Forêt de Divo, 24.7.1958, *Aké Assi 5720;* Tioléhoula, 26.3.1972, *Aké Assi 11687;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11823;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11824;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11825;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11827.*

***Culcasia liberica* N. E. Br.** **A** **GCW** **Lmp (Se-Ep)** **Adv**

Adiopodoumé, s.d., *Knecht 672;* Soubré, s.d., *Knecht 679;* Grabo, s.d., *Knecht 701;* Adzopé, s.d., *Roberty 12627;* Pays du Sanvi, entre Bianouan et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier 17696;* Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19362;* Azaguié, km 42 du chemin de fer, 14.9.1909, *Chevalier B 22286;* Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8173;* Forêt de l'Anguédédou, 23.7.1963, *Oldeman 180;* Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8435;* Agbongoua, 28.11.1972, *Aké Assi 11889;* Forêt de Gnaou, 30.12.1986, *Aké Assi 17548.*

***Culcasia longevaginata* Engl.** **A** **GCW** **np** **éch**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15218;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15219A;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15500;* Vallée de l'Agnéby, entre Kassiguié et Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17042;* Vallée de l'Agnéby, entre Kassiguié et Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17098;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17435;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16378;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, *Chevalier 19203;* Forêt de l'Anguédédou, 27.7.1948, *Aké Assi 495;* Sassandra, 16.9.1955, *Aké Assi 3186;* Région de Taï, Tienkoula, 28.2.1962, *Bernardi s.n.*

***Culcasia piperoides* A. Chev.** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**

Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17574;* Bassin du Sassandra, entre Dago et Boutoubré, 8.5.1907, *Chevalier 16334;* Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19356;* Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi 595;* Orumbo Boka, versant Sud, 9.8.1953, *Aké Assi 1920;* Tabou, région des Monts Mounono, 23.1.1961, *Guillaumet 499;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11826;* Forêt près de Ziriglo, 4.6.1973, *Aké Assi 12084.*

***Culcasia saxatilis* A. Chev.** **A** **GC** **np**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16041;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16808;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16833bis;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16867;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16937;* Anyama, la lagune Potou, 23.2.1907, *Chevalier 20113;* Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17590;* Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19355;* Yapo, 9.10.1957, *Adjanohoun 1652B;* Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1727B;* Banco, 5.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, *W. J. De Wilde 21;* Forêt d'Adiopodoumé, 4.3.1965, *J. et A. Raynal 13596;* Pokoukro, 21.10.1971, *Audru 4554;* Pokoukro, 20.12.1971, *Audru 4870;* Forêt de l'Agnéby, 4.5.1972, *Aké Assi 11786.*

***Culcasia scandens* P. Beauv.** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**

Taï, s.d., *Knecht 1158;* Entre Taï et Grabo, Tiéléhoula, s.d., *Knecht 1186;* Forêt d'Abouabou, 26.2.1954, *Aké Assi 2242;* Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi 8925;* Forêt de la Besso, 8.9.1973, *Aké Assi 12106.*

***Culcasia seretii* De Wild.** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**

Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19210;* Toulépleu, 5.1942, *Schnell 1257;* Forêt de Baléko, 16.9.1955, *Aké Assi 3207;* Taï, 9.10.1960, *Aké Assi 5729;* Forêt du Mont Momi, 28.10.1966, *Aké Assi 9135;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9177;* Entre Djiroutou et Néka, 30.12.1969, *Aké Assi 10957;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11818;* Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11825bis;* Entre Guiglo et Zagné, 14.8.1975, *Aké Assi 12956.*

***Culcasia striolata* Engl.** **A** **GC** **Ch** **éch**

Akadiédon (Krokroum), 7.12.1950, *Mangenot, Miège et Aké Assi s.n.;* Forêt de l'Anguédédou, 8.1.1958, *Aké Assi s.n.;* Banco, 5.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Route de Taï à Tabou, 8.8.1962, *Guillaumet 1485;* Adiopodoumé, 10.2.1964, *Aké Assi 7340;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9187;* Mont Tonkoui, 13.8.1969, *Aké Assi 10779;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12221.*

***Culcasia tepoensis* A. Chev. ex Knecht** **A** **GCW** **Lmp (Se-Ep)**

Bassin du Cavally, pays des Tépos, environs du village de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19657.*

Cyrtosperma Griff. – 1 **panT**

***Cyrtosperma senegalense* (Schott) Engl.** **A** **GC** **Gr** **Hél**

San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré 23;* Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19646;* Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1873;* Forêt du Banco, 21.2.1962, *Bernardi 8106;* Forêt d'Adiopodoumé, au bord de la lagune, 21.9.1963, *W. J. De Wilde 926;* Forêt du Banco, 2.6.1981, *Aké Assi 15908.*

Nephthytis Schott – 2 **A**

***Nephthytis afzelii* Schott** **A** **GC** **Gr**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, Bécédi-Brignan, s.d., *Bonardi s.n.;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 29.1.1907, *Chevalier 17106;* Bassin du Sassandra, environs de la Davo, 7.5.1907, *Chevalier 17980;* Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19231;* Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19348;* Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19626;* Canal d'Assinie, région de Grand-Bassam, 3.8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt littorale d'Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 5040B;* Ayamé, 12.5.1965, *Miège et Aké Assi s.n.;* Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi 12632;* Au Nord de Tabou, route de Pata-Idié, 11.7.1978, *Dekker 90;* Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14726;* Parc National d'Azagny, 1.4.1985, *Aké Assi 16822;* Parc National d'Azagny, 2.5.1985, *Aké Assi 16830.*

***Nephthytis swainei* Bogner** **A** **GC** **Gr**

Aboisso, s.d., *Knecht 1224;* Route entre Bonoua et Assinie, forêt classée de N'Ganda-N'Ganda, 9.6.1971, *Aké Assi 11593.*

Espèce très rare.

Pistia L. – 1 **panT**

***Pistia stratiotes* L.** **panT** **GC-SZ** **Hydn**

Lamto, 21.1.1963, *Portères 378;* Dabou, dans la rivière Agnéby, 4.6.1965, *Aké Assi 8111;* Niambrun, 21.9.1973, *Audru 5177;* Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi 15758.*

Remusatia Schott – 1 **paléoT**

***Remusatia vivipara* (Roxb.) Schott** **paléoT** **GC** **Ep** **Oro**

Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21438;* Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, *Chevalier 21536;* Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Tiapleu, 24.8.1958, *Aké Assi 5705;* Mont Tonkoui, 19.5.1968, *Aké Assi 10092;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11793.*

Rhaphidophora Hassk. – 1 **paléoT**

***Rhaphidophora africana* N. E. Br.** **A** **GC** **LmP (Se-Ep)** **Adv**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, Bécédi-Brignan, s.d., *Bonardi s.n.;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16849;* Région du Sanvi, Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 17505;* Bassin du Cavally, près de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19643;* Mont Kopé, 31.7.1907, *Chevalier 19669;* Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1654B;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7884;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7885;* Route de Tiassalé, forêt à 3 km de Bakanda, 23.1.1966, *Aké Assi 8481;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9532;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11795.*

Stylochaeton Lepr. – 2 **A**

***Stylochaeton hypogaeus* Lepr.** **A** **SZ** **G**

Environs de Mankono, 9.6.1909, *Chevalier 21894;* Bondoukou, 10.1930, *Chevalier 34112;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 767B;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Aké Assi 5723;* Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 5725;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8655;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14154.*

Stylochaeton lancifolius **Kotschy & Peyr.** **A SZ G**

Haut-Sassandra, savane entre Zagoué et Soukourala, 19.5.1909, *Chevalier 21570;* Haut-Sassandra, savane entre Ouodé et Gouréni, 22.5.1909, *Chevalier 21632;* Entre Ferkessédougou et Téhini, entre le bac et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Adjanohoun 1147;* Entre Ferkessédougou et Téhini, entre le bac et Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 1159;* Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11664;* Odienné, 21.4.1972, *Aké Assi 11768;* Rocher entre Séguéla et Kongasso, 1.3.1975, *Aké Assi 12815.*

Les Araceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Araceae* tient une place importante dans la flore, non par le nombre de ses taxons (trente-quatre, répartis en douze genres), mais par la fréquence de certains de ses représentants, comme *Culcasia, Amorphophallus, Anchomanes.* La grande majorité de ses taxons sont autochtones. En effet, six genres et trente-et-une espèces sont africains. Ce qui témoigne d'une bonne intégration de la famille dans la flore ivoirienne. Cette famille compte, surtout, des géophytes et des lianes semi-épiphytes.

La zone soudano-zambézienne de la Côte-d'Ivoire, pauvre en *Araceae,* recèle, cependant, quatre espèces caractéristiques exclusives: *Amorphophallus abyssinicus, Anchomanes welwitschii, Stylochaeton hypogaeus* et *Stylochaeton lancifolius.*

En saison sèche, l'appareil aérien de ces plantes, qui sont des géophytes, se dessèche, avant d'être la proie des feux de brousse; dès les premières pluies, ces géophytes fleurissent d'abord, puis leurs feuilles apparaissent, à la même période que celles des autres plantes.

La Région guinéo-congolaise, la plus riche en *Araceae,* abrite vingt-huit espèces, soit 82.4% des *Araceae* recensées en Côte-d'Ivoire. Dans ce secteur, la grande majorité des espèces, sciaphiles et lianescentes, vivent dans le sous-bois.

Le genre *Culcasia,* avec douze espèces, est numériquement le plus important. A l'exception de quatre de ses représentants *(Culcasia dinklagei, Culcasia longevaginata, Culcasia saxatilis* et *Culcasia striolata),* qui sont des plantes érigées, toutes les autres espèces sont des lianes semi-épiphytes. A l'aide de racines-crampons, ces lianes grimpent sur les fûts des arbres, les entourent, en partie ou complètement de leurs feuilles, et forment ainsi, un manchon vert sur toute la hauteur des troncs de la plupart des arbres, en forêt sempervirente.

D'autres espèces comme *Cercestis afzelii* et *Rhaphidophora africana* sont également adaptées à ce mode de vie.

Suivant les espèces, ces plantes atteignent de 8 à 30 m de hauteur. Les plus hautes, *Culcasia angolensis* et *Rhaphidophora africana,* sont des mésophanérophytes.

Cercestis ivorensis et *Cercestis dinklagei* sont deux petits épiphytes sciaphiles qui poussent sur les arbrisseaux de moins de 2 m de hauteur, en sous-bois.

Anchomanes difformis est l'un des rares géophytes de sous-bois de forêt dense. Comme dans les formations ouvertes, en saison sèche, la partie aérienne de cette plante se dessèche; dès les premières pluies, elle fleurit d'abord, puis les feuilles apparaissent, après. Il en est de même pour *Remusatia vivipara,* orophyte dont la partie radiculaire, pérenne, est épiphytique et subsiste sur l'arbre alors que les parties aériennes disparaissent pendant la saison sèche. JAEGER (1968) a étudié le mode de multiplication asexuée de cette plante qui, jamais, ne fleurit en Afrique occidentale. Cette espèce, paléotropicale, ressemble, malgré son épiphytisme, à *Colocasia esculenta* (L.) Schott.

Sept endémiques ouest-africaines, dont une propre à la Côte-d'Ivoire, ont été répertoriées au sein de cette famille: *Amorphophallus accrensis, Cercestis ivorensis, Cercestis taiensis* (GCi), *Culcasia glandulosa, Culcasia liberica, Culcasia longevaginata, Culcasia tepoensis.*

Les espèces communes aux deux Régions chorologique de la Côte-d'Ivoire sont au nombre de deux: *Amorphophallus johnsonii* et *Pistia stratiotes.*

En zone forestière guinéo-congolaise, les marécages renferment un hélophyte, *Cyrtosperma senegalense,* géophyte rhizomateux, à grandes feuilles, à grand spadice, à pétiole et hampe du spadice épineux.

Trois rhéophytes ont été relevés dans les rivières en forêt dense: *Anubias barteri* var. *angustifolia, Anubias barteri* var. *glabra* et *Anubias gigantea.*

Pistia stratiotes. Hydrophyte flottant, la laitue d'eau est bien connue pour la facilité avec laquelle elle envahit périodiquement les mares, saisonnières ou permanentes.

Les Araceae allochtones cultivées

Sont cultivées comme plantes ornementales, les espèces suivantes: *Alocasia cucullata* (Lour.) Schott, *Alocasia macrorhiza* Schott, originaires d'Asie tropicale; *Caladium bicolor* (Aiton) Vent., *Dieffenbachia picta* Schott et ses nombreuses variétés, sont néotropicales; *Typhonium trilobatum* (L.) Schott, est d'Asie tropicale.

Beaucoup d'autres espèces et variétés des genres *Aglaonema* Schott, *Anthurium* Schott, *Monstera* Adans., *Philodendron* Schott, *Scindapsus* Schott, *Spathiphyllum* Schott et *Syngonium* Schott, sont très cultivées pour l'exportation sur les marchés fleuristes européens.

Colocasia esculenta (L.) Schott et *Xanthosoma mafaffa* Schott et leurs diverses variétés sont largement cultivées en Côte-d'Ivoire. Leurs jeunes feuilles se consomment cuites, en épinards ou en sauce; leurs rhizomes se consomment cuits, sous diverses formes.

ARECACEAE

7 genres, 11 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 159-169; E.P.F.A.T. 3: 99-104

Borassus L. – 1 paléoT

***Borassus aethiopum* Mart.** A GC-SZ MP

Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20073;* Région de Sanvi, Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 16312bis;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.10.1967, *Aké Assi 9675.*

Calamus L. – 1 paléoT

***Calamus deërratus* L.** A GC-SZ LmP

Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16592;* Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16594;* Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16597;* Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16706;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, au bord du Sassandra, 18.6.1907, *Chevalier 19103;* Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21702;* Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt de l'Agnéby, 4.1968, *Aké Assi s.n.;* Route de Grand-Lahou, bac de N'Zida, 18.5.1968, *Aké Assi 10089;* Région de San Pedro, Forêt de Monogaga, 5.8.2001, *Aké Assi s.n.*

Elaeis Jacq. – 1 AN

***Elaeis guineensis* Jacq.** A GC mP

Région d'Abidjan, route de Bingerville, entre Cocody et Anono, 18.10.1967, *Aké Assi 9674;* Entre Taï et Grabo, Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 85.*

Eremospatha (Mann & H. Wendl.) Mann & H. Wendl. ex Kerch. – 2 A

***Eremospatha hookeri* (G. Mann & H. Wendl.) H. Wendl.** A GC LMP Ffc

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15208;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15209;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15209bis;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15466;* Forêt de Yapo, 9.8.1951, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 25.9.1952, *Aké Assi 1684.*

***Eremospatha macrocarpa* (G. Mann & H. Wendl.) H. Wendl.** A GC LMP Ffc

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16817;* Forêt de Yapo, 25.9.1952, *Aké Assi 1685;* Entre Taï et Tabou, forêt près de Nigré, 26.1.1955, *Aké Assi 3083.*

Laccosperma (Mann & H. Wendl.) Drude – 2 A

***Laccosperma laeve* (G. Mann & H. Wendl.) H. Wendl.** A GC Lmp Ffc

Ancistrophyllum laeve (G. Mann & H. Wendl.) Drude

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16796;* Région du Sanvi, Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17859;* Forêt de l'Anguédédou, 7.1960, *Aké Assi s.n.;* Anguédédou, 7.4.1963, *Adjanohoun 1710B;* Anguédédou, 7.6.1963, *Adjanohoun 177B;* Entre Taï et Grabo, forêt près de Sakré, 28.2.1969, *Aké Assi 10501.*

***Laccosperma secundiflorum* (P. Beauv.) Kuntze** A GC LMP Ffc

Ancistrophyllum secundiflorum (P. Beauv.) H. Wendl.

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16538;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16593;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16595;* Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16596;* Environs du Fort Binger, 23.7.1907, *Chevalier 19536;* Anguédédou, 7.4.1963, *Adjanohoun 1711B;* Anguédédou, 7.4.1963, *Adjanohoun 1712B;* Forêt de Taï, 28.2.1965, *Aké Assi 7794;* Sakré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 91;* Forêt près de Ziriglo, 4.6.1973, *Aké Assi 12087.*

Phoenix L. – 1 A

***Phoenix reclinata* Jacq.** A GC-SZ mp

Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19980;* Baoulé-Nord, District de Kodiokoffi, Manikro, 6.8.1909, *Chevalier 22314;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9236;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 20.1.1971, *Aké Assi 11401;* Entre Grand-Bassam et Azuretti, 29.1.1995, *Rambelli et De Santis, in herb. Aké Assi 19251.*

Raphia P. Beauv. – 3 **AM**

***Raphia hookeri* G. Mann & H. Wendl.** **A** **GC** **mp** **Hél Pnm**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15488;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15489;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15496;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15497;* Dabou, au bord des lagunes, 6.1905, *Chevalier s.n.;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16530;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 16.6.1907, *Chevalier 19095;* Forêt de l'Agnéby, 19.12.1952, *Aké Assi 1776;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 26.3.1968, *Aké Assi 10018.*

***Raphia palma-pinus* (Gaertn.) Hutch.** **A** **GC** **np** **Hél Pnm**

Azaguié, 6.6.1966, *Aké Assi 8915;* Bakanou, 7.11.1967, *Aké Assi 9744;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9761;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9762.*

***Raphia sudanica* A. Chev.** **A** **SZ** **mp** **Hél Pnm**

Entre Mankono et la rivière Béré, 29.6.1909, *Chevalier 21946;* Savane entre Vavoua et Séguéla, 25.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Savane humide à 4 km au Nord de Vavoua, 20.7.1966, *Aké Assi 9115;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9235.*

Les Arecaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Arecaceae* (Palmiers), riche de sept genres et onze espèces, est l'une des plus remarquables, non pas par le nombre de ses taxons, mais par la fréquence de ceux-ci dans les différents milieux végétaux du pays.

On compte parmi les *Arecaceae* ivoiriennes, six espèces arborescentes: *Borassus aethiopum* (Rônier), *Elaeis guineensis* (Palmier à huile), *Phoenix reclinata* (Faux dattier), *Raphia hookeri*, *Raphia palma-pinus* et *Raphia sudanica*. Cette famille renferme cinq espèces de palmiers lianes ou "rotins": *Calamus deërratus*, *Eremospatha hookeri*, *Eremospatha macrocarpa*, *Laccosperma laeve* et *Laccosperma secundiflorum*.

La hauteur de ces plantes varie, de 2 à 25 m, suivant les espèces. Toutefois, la hauteur du tronc de *Raphia palma-pinus* qui n'excède guère 2 m est compensée par ses grandes palmes atteignant 8 m de longueur. Les tiges sont exceptionnellement ramifiées *(Laccosperma laeve)* chez les palmiers ivoiriens.

A des degrés divers, tous les Palmiers sauvages ivoiriens sont épineux. Chez *Borassus* et *Elaeis*, ce sont seulement les pétioles qui le sont. Chez les *Raphia*, ce sont les bords des lobes foliaires et le dessus du rachis qui portent des épines. *Phoenix reclinata* a son pétiole épineux et ses lobes foliaires terminées en pointe piquante. Chez *Laccosperma* et *Calamus*, ce sont les gaines et les bordures foliaires qui sont épineuses; les feuilles de ces plantes ont leur rachis prolongé en flagelles comportant ces crochets. Les flagelles chez *Calamus deërratus* sont oppositifoliés; les inflorescences de la plante prennent naissance sur ces organes spéciaux longs et épineux.

A l'exception d'*Elaeis guineensis* qui est une plante de formations secondaires, toutes les autres espèces habitent les milieux végétaux naturels ou considérés comme tels. Cependant, les diverses espèces de *Raphia,* qui comptent parmi les plantes caractéristiques des forêts marécageuses, deviennent, après destruction de ces dernières, les pionniers de la reconquête. Alors, grégaires, elles constituent, souvent, l'essentiel des éléments constitutifs de certaines formations héliophiles qui évoluent en peuplements à *Raphia* ou "raphiales". Les *Raphia* ont des pneumatophores.

Borassus aethiopum (Rônier) forme de beaux peuplements en zone soudano-zambézienne, sans toutefois être exclusivement septentrional. Il descend jusqu'aux lisières de la forêt dense

humide. Plus au Sud, dans la zone littorale, il réapparaît, en abondance, dans les savanes côtières. Le Rônier vit indifféremment dans les dépressions inondées périodiquement, sur les terrains marécageux, au bord des cours d'eau, ou sur terrain sec sableux, argileux ou pierreux.

On trouve le Faux dattier (*Phoenix reclinata*) dans les dépressions humides et sur les termitières, dans les régions côtières ainsi que dans les savanes septentrionales.

Calamus deërratus, espèce commune à la forêt dense humide et à la savane, est caractéristique des formations marécageuses et des berges.

Laccosperma laeve, Laccosperma secundiflorum, Eremospatha hookeri et *Eremosphatha macrocarpa* poussent exclusivement en forêt dense humide.

La seule espèce de Palmier propre à la Région soudano-zambézienne est *Raphia sudanica*.

Elaeis guineensis (Palmier à huile) prolifère, abondamment, dans toutes les formations secondaires, en zone guinéo-congolaise. Parce que les habitants, en cultivant plusieurs fois de suite sur le même terrain, respectent généralement les Palmiers qui s'y sont installés; ces peuplements d'*Elaeis,* à la longue, deviennent denses et presque purs. C'est ainsi qu'ont pris naissance les immenses palmeraies que l'on trouve dans toute la région forestière, palmeraies dont les plus remarquables sont celles de la région lagunaire.

On les appelle souvent palmeraies naturelles, par opposition aux plantations modernes, industrielles. Mais ce terme ne signifie pas qu'elles soient des formations primaires. Elles n'existent que dans les régions habitées et cultivées depuis un temps immémorial. On ne trouve pas de Palmier à huile au sein d'une véritable forêt originelle.

Cependant, on rencontre, quelquefois, des bouquets isolés en forêt, composés de Palmiers à stipes très longs. Ceux-ci, probablement des centenaires, cohabitant souvent avec de très gros Fromagers *(Ceiba pentandra),* en des sites généralement impropres à toute culture et à tout établissement humain, peuvent être considérés comme se trouvant dans leur milieu naturel.

A l'inverse d'Aubréville, nous pensons que ces Palmiers ne sont, ni des témoins, ni le signe d'une ancienne occupation du sol par l'homme, mais un vestige de climax.

Les Arecaceae allochtones cultivées

Originaire de la région sahélienne, *Hyphaene thebaica* (L.) Mart. est souvent planté dans diverses localités en Côte-d'Ivoire. Le plus beau spécimen en Région guinéo-congolaise se trouve dans le village d'Afféry, à 60 km au Nord-Est d'Agboville. Un autre pied remarquable se trouve dans la région côtière près du village d'Abrébi, entre Jacqueville et Vridi-Canal.

Le Cocotier (*Cocos nucifera* L.), d'origine imprécise, est bien connu dans le monde entier pour l'albumen séché de ses fruits, le coprah, qui occupe une place importante dans l'industrie des oléagineux. Le Cocotier est largement cultivé dans la région côtière ivoirienne.

Elaeis melanococca Gaertn., néotropical, a été introduit en Côte-d'Ivoire par l'Institut de Recherches sur les Huiles et Oléagineux (I.R.H.O.), depuis plusieurs décennies.

On trouve, en Côte-d'Ivoire, plusieurs espèces ornementales de palmiers, dont les plus courantes sont: *Areca cathechu* L., néotropicale; *Arenga pinnata* Merr., Malaisie; *Caryota mitis* Lour. et *Caryota urens* L., Asie tropicale; *Chrysalidocarpus lutescens* Wendl., Madagascar; *Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br., Chine; *Phoenix dactylifera* L., Afrique et Arabie; *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, Cuba et Panama; *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f., néotropicale; *Washingtonia filifera* Wendl., Californie; *Washingtonia robusta* Wendl., Mexique, etc.

[BROMELIACEAE]

La famille des *Bromeliaceae,* néotropicale, compte environ mille quatre cents espèces, réparties en quarante-quatre genres, dont *Ananas* Mill.; de la sous-famille des *Bromelioideae,* ce genre, comportant cinq espèces, est représenté, en Côte-d'Ivoire, par *Ananas comosus* (L.) Merr., l'Ananas commun, avec ses nombreux cultivars, dont un ornemental, vulgairement appelé "Ananas-fleurs".

En Côte-d'Ivoire, outre l'Ananas, on trouve d'autres *Bromeliaceae*, ornementales, des genres comme *Aechmea, Billbergia, Pitcairnia, Vriesia,* etc.

En région forestière ivoirienne, on trouve, curieusement en sous-bois, sur les inselbergs, des fourrés, quelquefois inextricables, de deux variétés ou cultivars d'Ananas. L'origine anthropique de ces peuplements nous paraît invraisemblable. Les habitants des villages environnants, pensent, unanimement, que ces formations sont antérieures à leur établissement dans les secteurs concernés.

Les stations les plus connues sont le rocher de Brafouédi, le Mont Mafa, le rocher d'Issia.

Des études historiques de ces sites élucideraient, peut-être, à l'avenir, l'origine et la présence de telles formations sur ces dômes granitiques.

Les deux plantes, variétés ou cultivars, sont très épineuses, pruineuses, à "fruit"[1] comestible, à chair jaune, un peu dure, parfumée, à graines noires, ellipsoïdes. La distinction des deux taxons se fait d'après la coloration de leurs diverses parties. L'un a les feuilles, l'inflorescence et les bractées vert clair; le "fruit", vert foncé à l'état immature, est jaune soufre à maturité. L'autre a les feuilles, l'inflorescence et les bractées brun clair ou rougeâtres; le "fruit", brunâtre ou rougeâtre à l'état immature, est jaune foncé ou orange à maturité.

Les deux plantes, envahissantes, ne se cultivent que rarement, pour matérialiser les limites, dans les plantations.

BURMANNIACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 176-180; E.P.F.A.T. 3: 107-108

Burmannia L. – 1 **panT**

***Burmannia madagascariensis* Mart.** AM GC Th
Burmannia liberica Engl.

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Fleury s.n.;* Région de Mankono, vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21885;* Mont Niangbo, 14.6.1951, *Aké Assi 1263;* Savane de Moossou, 5.9.1958, *Aké Assi 6875;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 7013;* Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 10.1960, *F. Hallé 118;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 9182;* Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 10837;* Rocher entre Séguéla et Mankono, 5.11.1965, *Bonardi s.n.;* A 15 km de Vavoua, bowal près du chantier S.I.F.C.I., 19.9.1966, *Guillaumet 1988;* Moossou, 6.1968, *Aké Assi s.n.;* Mont Momi, 30.10.1968, *Aké Assi 10838.*

Gymnosiphon Blume – 1 **panT**

***Gymnosiphon longistylus* (Benth.) Hutch. & Dalziel** A GC Th

Forêt de Tiapleu, région de Danané, 8.8.1954, *Aké Assi 2694;* Forêt de Yapo, 30.1.1963, *Adjanohoun 1414;* Forêt de Yapo, 30.1.1963, *Aké Assi 6894;* Forêt de Yapo, 17.2.1964, *Adjanohoun 2120;* Forêt de Yapo, 13.3.1969, *Aké Assi 10510.*

Les Burmanniaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Burmanniaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux genres pantropicaux *(Burmannia* et *Gymnosiphon),* ayant chacun une espèce: *Burmannia madagascariensis* (afro-malgache) et *Gymnosiphon longistylus* (africaine), guinéo-congolaises.

Ce sont des herbes, grêles, annuelles *(Burmannia)* ou vivaces et hémicryptophytes, saprophytes *(Gymnosiphon).*

Burmannia madagascariensis. Herbe vivant dans les savanes humides, de plaine ou de montagne. Chlorophyllienne, elle mesure de 6 à 30 cm de hauteur. Les feuilles, basilaires, en roselle, atteignent 12 mm de longueur; les feuilles caulinaires mesurent jusqu'à 4 mm de longueur. L'inflorescence est en cyme pauciflore à multiflore. Les fleurs, sessiles, sont munies, sur l'ovaire de trois ailes, blanchâtres ou bleuâtres, décurrentes à la base.

Gymnosiphon longistylus. Herbe poussant dans l'humus en sous-bois de forêt dense humide. Mesurant de 4 à 25 cm de hauteur, la plante est grêle, blanchâtre ou jaunâtre. L'inflorescence est en cyme pauciflore à multiflore. Les fleurs, blanchâtres, ont un périgone tubulaire.

[C A N N A C E A E]

Monogénérique, la famille des *Cannaceae,* néotropicale, comprenant environ cinquante-cinq espèces de *Canna* L., est représentée, en Côte-d'Ivoire, par trois plantes introduites et cultivées pour l'ornementation: *Canna discolor* Lindl., *Canna generalis* Bailey et *Canna indica* L. Toutefois, deux d'entre elles, *Canna discolor* et *Canna indica,* échappées de culture, sont devenues subspontanées. On les trouve, en peuplements denses aux alentours des villages dans certaines régions du pays.

Ce sont des plantes herbacées, atteignant 2 m de hauteur, rhizomateuses. Les feuilles, alternes, grandes, à nervure médiane saillante en dessous, canaliculée au-dessus. Les inflorescences sont terminales. Les fleurs, zygomorphes, brillamment colorées, sont grandes ou petites. Les fruits, capsulaires, verruqueux à l'état frais, ont des valves membraneuses à l'état sec. Les graines, sphériques, sont noires ou brunâtres à maturité.

Les trois espèces présentes en Côte-d'Ivoire se distinguent de la façon suivante:

A. Fleurs grandes, jaunes ou rouges. Feuilles vertes, pruineuses ou feuilles brunâtres. Fruits rares ..... ***Canna generalis***

A'. Fleurs petites, rouges. Fruits verruqueux:

B. Feuilles vertes, non pruineuses. Fruits verts ..... ***Canna indica***

B'. Feuilles, axes inflorescentielles et fruits partiellement brunâtres .... ***Canna discolor***

COMMELINACEAE

11 genres, 51 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 22-50; E.P.F.A.T. 3: 20-28

Aneilema R. Br. – 8 panT

***Aneilema aequinoctiale* (P. Beauv.) Loudon** A GC np

Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, *Chevalier 17399;* Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, *Chevalier 17401;* Forêt classée de Matiemba, à 25 km au Sud de Béoumi, 27.5.1963, *W. J. De Wilde 94;* Parc National de Taï, 16.12.1987, *Aké Assi 17813.*

***Aneilema beniniense* (P. Beauv.) Kunth** A GC np

San Pédro, 8.11.1900, *Thoiré 77;* Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16068;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16556;* Gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 27.1.1907, *Chevalier 17063;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier s.n.;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16344;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 23.6.1907, *Chevalier 19168;* Environs de Bouaké, 13.7.1909, *Chevalier 22115;* Forêt de Yapo, 31.10.1909, *Chevalier B 22362;* Près de la Mé, à 40 Km au Nord-Ouest d'Abidjan, 24.10.1958, *Leeuwenberg 1733;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 124;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12071;* Assakro, 6.10.1973, *Audru 5325;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15865.*

***Aneilema lanceolatum* Benth.**

subsp. *lanceolatum* A SZ Ch

Entre Ferkessédougou et Nassian, 7.1958, *Aké Assi s.n.*

subsp. *subnudum* (A. Chev.) J. K. Morton A SZ Ch

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21989;* Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 22006;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8588;* Réserve de Bouna, entre Sayé et Biélinko, 18.11.1966, *Aké Assi 9301;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11725;* Palé, 14.9.1977, *César 730.*

***Aneilema paludosum* A. Chev.**

subsp. *paludosum* A GC-SZ np Hél

Près de Tiassalé, N'Douci, s.d., *De Wit 6045;* Baoulé-Nord, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier 22220;* Baoulé-Nord, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier 22222;* Entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22246;* Près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22291;* Entre Kodiokoffi et le Campement de Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22360.*

***Aneilema setiferum* A. Chev.**

var. *pallidiciliatum* J. K. Morton A SZ np

Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8669;* Réserve de Bouna, 19.6.1968, *Aké Assi 10243;* Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Aké Assi 11707.*

var. *setiferum* A SZ np (Ch)

Pays Baoulé, 8.1896, *Pobéguin 175;* Rocher près de Séguéla, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Singrobo, 10.12.1957, *Adjanohoun 231B;* Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 1069B;* Mankono Nord, 3.7.1958, *Adjanohoun 837B;* Parc National de Bouna, 24.8.1963, *W. J. De Wilde 747;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 26.9.1963, *Oldeman 412;* Bouaké, Station I.R.C.T., 26.9.1963, *W. J. De Wilde 989;* Diéri Kouassikro, 7.5.1971, *Audru 4025;* Pokoukro, 21.10.1971, *Audru 4520;* Assakro, 7.10.1973, *Audru 5338;* Lamto, 13.7.1985, *Le Thomas et Deroin 60.*

***Aneilema umbrosum* (Vahl) Kunth** **A** **GC** **np**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16780 ter;* Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 23.6.1907, *Chevalier 19164;* Bassin du Moyen-Cavally, village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19365;* Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19491;* Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6265;* Région de Soubré, 11.6.1963, *W. J. De Wilde 171;* Entre Bouaké et Katiola, Station I.R.C.T. de Foro-Foro, 26.9.1963, *W. J. De Wilde 986;* Forêt de Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi 9069;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9827;* Mézué, 14.5.1971, *Audru 4136;* Priakakro, 14.10.1973, *Audru 5409;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13254.*

Buforrestia C. B. Clarke – 1 **AN**

***Buforrestia obovata* Brenan** **A** **GCW** **Ch**

Yapo, 28.2.1958, *Adjanohoun s.n.;* Parc National de Taï, près du village de Poléoula, 7.2.1984, *Hepper et Maley 8145.*

Coleotrype C. B. Clarke – 1 **AM**

***Coleotrype laurentii* K. Schum.** **A** **GC** **np**

Forêt de Divo, 13.10.1960, *Aké Assi 5712;* Forêt du Banco, 24.10.1967, *Aké Assi 9677.*

Commelina L. – 19 **panT**

***Commelina africana* L.**

var. *krebsiana* (Kunth) C. B. Clarke **A** **GC** **Ch**

Commelina africana var. *boehmiana* (K. Schum.) Brenan

Commelina africana var. *villosior* (C. B. Clarke) Brenan

Soubré, 24.6.1907, *Chevalier 19148;* Bassin du Cavally, village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19325;* Région de Toumodi, entre Touminiané et Angouakoukro, 14.8.1909, *Chevalier 22394;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1292B;* Forêt d'Adiopodoumé, 29.11.1958, *Leeuwenberg 2104;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.8.1963, *W. J. De Wilde 654;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14392.*

***Commelina aspera* Benth.** **A** **SZ** **Ch**

Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6568;* Palé, région de Boundiali, 29.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3426.*

***Commelina benghalensis* L.**

var. *benghalensis* **paléoT** **GC-SZ** **Ch**

Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21832;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5710;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11302;* Minankro, région de Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11309;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11311;* Près de Bouaké, Minankro, 28.11.1971, *Audru 4909.*

***Commelina bracteosa* Hassk.** **A** **SZ** **Ch**

Entre N'Douci et Toumodi, Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10704.*

***Commelina capitata* Benth.** **A** **GC** **np**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 15711;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16778 ter;* Bassin du Cavally, entre Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, *Chevalier 19604;* Orumbo Boka, 12.1949, *Schnell 3998;* Région d'Abidjan, 7.1954, *Schnell 5831;* A 43 Km de Soubré, à environ 4 Km de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2171;* Banco, 29.11.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Yapo, 14.3.1962, *Bernardi 8583;* Lamto, 15.2.1963, *Portères 747;* Parc National du Banco, 16.10.1963, *W. J. De Wilde 1087;* Entre Buyo et Soubré, 21.12.1963, *Guillaumet 1800;* Forêt du Banco, 10.1965, *Aké Assi s.n.;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15733;* Région de Man, Mont Tonkoui, 2.2.1984, *Hepper et Maley 8023;* Forêt de Gnaou, 30.12.1986, *Aké Assi 17547.*

***Commelina congesta* C. B. Clarke** **A** **GC** **Ch**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16026;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19413;* Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19589;* Entre Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, *Chevalier 19597;* Région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, *Chevalier 22411;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.9.1963, *W. J. De Wilde 883;* Forêt de la Mé, 27.11.1967, *Aké Assi 9787.*

***Commelina diffusa* Burm. f.**

subsp. *diffusa* **panT** **GC-SZ** **np** **Hél**

Région de Tabou, Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19863;* Adiopodoumé, 29.10.1958, *Leeuwenberg 1787;* Au bord de la Comoé, au bac de Gansé, 20.6.1968, *Aké Assi 10285;* Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru 3867;* Akoupé, près d'Anyama, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 301;* Route de Tabou, près du village de Ziriglo, 4.6.1973, *Aké Assi 12085.*

***Commelina erecta* L.**

subsp. *erecta* **panT** **GC-SZ** **np**

Entre Marabadiassa et Diahabo, 4.7.1909, *Chevalier 22033;* Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22062;* Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22064;* Bouaké, 13.7.1909, *Chevalier 22116;* Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7955;* Route de Touba, entre Man et le pont sur le Bafing, 3.7.1966, *Aké Assi 9036;* Abli Aloukro, 2.5.1971, *Audru 3926;* Mézué, 14.5.1971, *Audru 4167;* Yalo, 28.3.1972, *Audru 4994;* Assakro, 6.10.1973, *Audru 5328;* Lamto, 13.7.1985, *Le Thomas et Deroin 62.*

subsp. *livingstonii* (C. B. Clarke) J. K. Morton **A** **GC-SZ** **np**

Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5684;* A 12 Km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun 1699B;* Goloufouma, 30.10.1965, *Aké Assi 8211;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9696.*

subsp. *maritima* (J. K. Morton) J. K. Morton **A** **GCW** **Ch**

Port-Bouët, 13.12.1967, *Aké Assi 9860;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10670;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10671.*

***Commelina forskalaei* Vahl** **paléoT** **GC-SZ** **Ch**

Man, Mont Tonkoui, 4.10.1961, *Aké Assi 6053;* Entre Nassian et Bouna, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Commelina lagosensis* C. B. Clarke** **A** **GC-SZ** **Ch**

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22072;* Entre Gagnoa et Issia, 20.8.1958, *Aké Assi 5694;* Kokoumbo, 10.7.1970, *Aké Assi 11250.*

***Commelina longicapsa* C. B. Clarke** **A** **GC** **np**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi 11821.*

***Commelina macrospatha* Gilg & Ledermann ex Mildbr.** **A** **GC-SZ** **np**

Près du bac de Gansé, 11.1998, *Aké Assi s.n.;* Entre Nassian et Bouna, 11.1998, *Aké Assi s.n.*

***Commelina macrosperma* J. K. Morton** **A** **GC** **Ch**

Entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19071;* Moyen-Cavally, village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19375;* Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19458;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8335;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.3.1966, *Aké Assi 8877;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, *Aké Assi 9648;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12058.*

***Commelina nigritana* Benth.**

var. *gambiae* (C. B. Clarke) Brenan **A** **SZ** **np**

Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21905;* Entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier 22042;* Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22063;* Diéri Kouassikro, 10.11.1971, *Audru 4758.*

var. *nigritana* **A** **SZ** **np**

Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.;* Singrobo, 10.12.1957, *Adjanohoun 1700B;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun 1701B;* Parc National de Bouna, 27.8.1963, *W. J. De Wilde 830;* Entre Bouaké et Katiola, Station I.R.C.T., Foro-Foro, 26.9.1963, *W. J. De Wilde 960b;* Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9724;* Palé, 29.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3425.*

***Commelina schweinfurthii* C. B. Clarke** **A** **SZ** **np**

Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11609.*

***Commelina thomasii* Hutch.** **A** **GC** **np**

Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13042;* Région d'Abengourou, Forêt Classée de Bossematié, 5.1992, *Aké Assi s.n.*

Cyanotis D. Don – 7 **paléoT**

***Cyanotis ake-assii* Brenan** **A** **SZ** **np**

Entre Boundiali et Korhogo, 7.1958, *Aké Assi 5449.*

***Cyanotis angusta* C. B. Clarke** **A** **SZ** **G**

Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21813bis.*

***Cyanotis barbata* D. Don** **A** **SZ** **H**

Vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 27.7.1909, *Chevalier 22196;* Vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 27.7.1909, *Chevalier 22197;* Mankono, 8.7.1958, *Adjanohoun 1028;* A 7 Km au Nord-Est de Bouaké, 29.5.1963, *W. J. De Wilde 128.*

***Cyanotis caespitosa* Kotschy & Peyr.** **A** **SZ** **H**

Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 1148B;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 6020B;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8573;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8723.*

***Cyanotis lanata* Benth.** **A** **GC-SZ** **Ch** **Sax**

Mont Tonkoui, 9.1942, *Schnell 1715;* Rocher près de Séguéla, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 207B;* Route de Bouna, après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun 818B;* Route de Bouna, après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun 919B;* Mankono Nord, 3.7.1958, *Adjanohoun 1038;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi s.n.;* Route entre Odienné et Boundiali, 10.7.1958, *Adjanohoun 1971B;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6578;* Lamto, 6.12.1962, *Portères 36;* Rocher de Brafouédi, 14.8.1963, *W. J. De Wilde 671;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 140;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11306;* Pokoukro, 27.10.1971, *Audru 4602;* Nondara, 13.10.1974, *Audru 5636;* Gbado, 20.10.1974, *Audru 5680;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12717.*

***Cyanotis longifolia* Benth.**

var. *gracilis* (Schnell) Schnell **A** **GC-SZ** **H**

Mont Nimba, s.d., *Boughey GC18149;* Séguéla, s.d., *Schnell 6419;* Haut-Sassandra, sommet du Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21712.*

var. *longifolia* **A** **GC-SZ** **H**

Ouorodougou, entre Touba et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier 21806;* Entre Sifié et Touba, près de Banzi, 19.7.1966, *Aké Assi 9109;* Forêt de Pallakas, 24.7.1969, *Aké Assi 10725;* Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11608;*

Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi s.n.;* Séguélon, 20.4.1972, *Aké Assi 11867;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.9.1972, *Aké Assi 11880;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 4.10.1973, *Aké Assi 10795.*

Floscopa Lour. – 4 panT

Floscopa africana (P. Beauv.) C. B. Clarke

subsp. *africana* A GC np Hél

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 28.12.1906, *Chevalier 16699;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16549;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16869;* Région du Moyen-Comoé, entre Akabossué et Ebrinahoué, 19.12.1909, *Chevalier 22606;* Région du Moyen-Comoé, entre Akabossué et Ebrinahoué, 19.12.1909, *Chevalier 22608;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 668B;* A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 24.1.1959, *Leeuwenberg 2553;* Parc National du Banco, 10.9.1963, *W. J. De Wilde 888;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9152;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9828;* Man, 24.1.1984, *Hepper et Maley 7755.*

subsp. *petrophila* J. K. Morton A GC Ch Hél

Grand-Afféry, Forêt de l'Assobié, 18.11.1969, *Aké Assi 10891.*

Floscopa aquatica Hua A GC Ch (Hyd)

s.loc., s.d., *Scaëtta s.n.;* Savane de Moossou, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 28.11.1963, *Oldeman 685;* Savane de Moossou, 22.12.1976, *Aké Assi 13623;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, savane d'Abouabou, 11.2.1981, *Aké Assi 15810.*

Floscopa confusa Brenan A SZ np Hél

Bassin du Haut-Nuon, entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, *Chevalier 21164;* Ranch d'Abouakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10349.*

Murdannia Royle – 2 panT

Murdannia simplex (Vahl) Brenan paléoT SZ np

Pays Baoulé, 1896, *Pobéguin 139;* Plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21760;* Marabadiassa, au bord du Bandama, 2.7.1909, *Chevalier 22011;* Environs de Bouaké, Mont Lémélébou, 10.7.1909, *Chevalier 22089;* Route de Bouna, après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun 1696B;* Dans un marécage entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 1003B;* A 12 km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun 1348B;* Réserve de la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 809B;* A 61 km, route entre Ferkessédougou et Niangoloko, 8.7.1958, *Adjanohoun 1397B;* Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun 677B;* Savane de Singrobo, 28.7.1960, *Aké Assi s.n.;* Rocher d'Issia, 6.5.1962, *Leeuwenberg 4132;* Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6535;* Lamto, 4.1.1963, *Portères 224;* Lamto, 23.3.1963, *Portères 687;* Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, *W. J. De Wilde 946;* Marabadiassa, 27.4.1966, *Aké Assi 8736;* Diéri Kouassikro, 10.11.1971, *Audru 4759;* Priakakro, 4.10.1973, *Audru 5257;* Assakro, 6.10.1973, *Audru 5324;* Zuéda, 12.10.1973, *Audru 5352.*

Murdannia tenuissima (A. Chev.) Brenan A SZ np Hél

Baoulé-Nord, région de Kodiokoffi, entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, *Chevalier 22318;* s.loc., 25.8.1960, *Adjanohoun 1375.*

Palisota Rchb. ex Endl. – 3 A

Palisota barteri Hook. A GC np

Dabou, 22.3.1896, *Jolly 15;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16938;* Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 17168;* Bassin du Sassandra, entre la rivière Davo et Gaouloubré, 8.5.1907, *Chevalier 17981;* Entre Danané et le Mont Goula, 12.4.1909, *Chevalier 21233;* Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier 22048;* Man, 7.1949, *Bégué 3271;* Région de Sassandra, Forêt de

Niégré, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1552;* Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 434B;* Banco, 20.11.1960, *Aké Assi s.n.;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9197;* Pokoukro, 20.11.1971, *Audru 4871.*

***Palisota bracteosa* C. B. Clarke** **A** **GC** **H**

Diambarakro, 25.3.1907, *Chevalier 17680;* Sanvi, sans localité précise, 27.3.1907, *Chevalier 17676;* Entzre Songan et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier s.n.;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8345;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8407.*

***Palisota hirsuta* (Thunb.) K. Schum. ex Engl.** **A** **GC** **np**

Abidjan, s.d., *Aubréville 102;* s.loc., 1896, *Jolly 71;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15210;* Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19949;* Man, 7.1949, *Bégué 3270;* Man, 7.1949, *Bégué 3273;* Région d'Abidjan, 7.1954, *Schnell 5803;* Forêt d'Adiopodoumé, 22.5.1955, *N. Hallé s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg 1709;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8675;* Forêt du Banco, 8.1969, *Aké Assi s.n.;* Afféry, 25.5.1972, *Aké Assi et Adjanohoun 266;* Adzopé, 11.11.1973, *Aké Assi et Adjanohoun s.n.;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15890;* Région de Danané, près de Bapleu, 26.1.1984, *Hepper et Maley 7814;* Lamto, 12.7.1985, *Le Thomas et Deroin 53.*

Pollia Thunb. – 2 **paléoT**

***Pollia condensata* C. B. Clarke** **A** **GC** **np**

Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16554bis;* Pont sur l'Agbo, Km 82 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16759;* Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17199;* Entre Soubré et Péhiri, 26.6.1907, *Chevalier 19188;* Man, 7.1949, *Bégué 3272;* Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 2089B;* A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km au Sud de Béyo, 16.1.1959, *Leeuwenberg 2454;* Forêt du Banco, 11.1959, *Adjanohoun 1751B;* Région de Taï, Tienkoula, 2.3.1962, *Bernardi 8354;* Région de Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi 8522;* A 64 Km au Nord de Sassandra, à 5 Km à l'Ouest de Gnapidou, 14.6.1963, *W. J. De Wilde 209;* Parc National du Banco, 13.7.1963, *W. J. De Wilde 459;* Forêt du Banco, 6.1.1965, *Aké Assi 7629;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8351;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 135.*

***Pollia mannii* C. B. Clarke** **A** **GC** **np**

Vallée du Moyen-Comoé, entre Yabouakro et Tingouéla, 13.12.1909, *Chevalier 22570;* Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier 22586;* Forêt de Divo, 16.9.1958, *Aké Assi et Mangenot 5699;* Région d'Oumé, Akoufla, 29.11.1966, *Aké Assi 9316.*

Polyspatha Benth. – 2 **A**

***Polyspatha hirsuta* Mildbr.** **A** **GC** **np**

Région d'Agbovile, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16550;* Région d'Agbovile, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16778bis;* Région d'Agbovile, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16868;* Vallée du Moyen-Sassandra, entre Kouroukoro et Touna, 31.5.1909, *Chevalier 21796;* Forêt de Divo, 10.1959, *Aké Assi 5706;* Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8360;* Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8433.*

***Polyspatha paniculata* Benth.** **A** **GC** **np**

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 136;* San Pédro, 21.9.1900, *Thoiré 122;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16569;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16667;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16737;* Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19397;* Région du Moronou, entre Bongouanou et Andé, 2.12.1909, *Chevalier 22470;* Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1938B;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 4036B;* A 43 Km à l'Est de Soubré, à 4 Km au Sud-Est de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2185;* Forêt de Divo, 10.1959, *Aké Assi 5707;* A 20 Km de Niébé, sur la Hana, 12.8.1962, *Guillaumet 1531;* Béréby, 13.11.1963, *Oldeman 643;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8410;* Assakra, Orumbo

Boka, 25.10.1968, *Assémien 133;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12208;* Région de Man, Mont Tonkoui, 28.1.1984, *Hepper et Maley 7892;* Région de Danané, Mont Momi, 30.1.1984, *Hepper et Maley 7953;* Forêt du Banco, 19.8.1985, *Aké Assi 17143.*

Stanfieldiella Brenan – 2 **A**

***Stanfieldiella imperforata* (C. B. Clarke) Brenan** **A** **GC** **np**

Buforrestia imperforata C. B. Clarke

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15504;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16630;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16869bis;* Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, *Chevalier 17399bis;* Forêt entre Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19226;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19378;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19379bis;* Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19399;* Région du Moronou, entre Bongouanou et Andé, 2.12.1909, *Chevalier 22466;* Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 1247B;* Banco, 18.2.1958, *Adjanohoun 507B;* Banco, 3.9.1958, *Adjanohoun 968B;* Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1870;* Région de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8439;* A 20 Km en amont de Niébé sur la Hana, 12.8.1962, *Guillaumet 1530;* Anyama, 28.6.1963, *Oldeman 75;* Forêt d'Adiopodoumé, 4.9.1963, *W. J. De Wilde 859;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8406;* Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, *Aké Assi 8761;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13246;* Région de Man, Mont Tonkoui, 2.2.1984, *Hepper et Maley 8025.*

***Stanfieldiella oligantha* (Mildbr.) Brenan** **A** **GC** **np**

Forêt de l'Orumbo Boka, s.d., *De Wit 8274;* Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19492.*

Les Commelinaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Commelinaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, cinquante-et-un taxons, répartis en onze genres, dont seulement trois sont africains, les huit autres étant pluricontinentaux.

Sur les cinquante-et-un taxons, quarante-six sont africains, contre cinq allochtones. Avec dix-neuf taxons, le genre *Commelina* est, numériquement, le plus important.

La présence, dans les divers milieux climaciques, d'un nombre important d'espèces caractéristiques, prouve, chez cette famille, un haut degré d'endémicité africaine en Côte-d'Ivoire.

Les *Commelinaceae* ivoiriennes sont, en majorité, des nanophanérophytes, dont trente, soit 59% des taxons recensés, ont été observés, contre quinze chaméphytes (29%), cinq hémicryptophytes (10%) et un géophyte (2%).

La Région soudano-zambézienne renferme seize taxons de *Commelinaceae,* dont certains lui sont exclusivement caractéristiques: *Aneilema paludosum* subsp. *paludosum, Aneilema setiferum* var. *pallidiciliatum, Commelina aspera, Commelina schweinfurthii, Cyanotis ake-assii, Cyanotis angusta, Cyanotis caespitosa, Floscopa confusa, Mardannia tenuissima,* etc.

Certaines espèces caractérisent les plaines alluviales: *Cyanotis angusta, Cyanotis caespitosa, Murdannia simplex,* etc.

La Région guinéo-congolaise, plus riche en *Commelinaceae,* contient trente espèces. Huit de ces plantes, climaciques, poussent dans le sous-bois: *Buforrestia obovata, Coleotrype laurentii, Commelina africana* var. *krebsiana, Commelina capitata, Commelina longicapsa, Commelina macrosperma, Palisota barteri, Palisota bracteosa.*

On compte parmi ces dernières, deux endémiques ouest-africaines: *Buforrestia obovata, Commelina africana* var. *krebsiana.* Aucune endémique ivoirienne n'a été relevée.

Buforrestia obovata est l'une des espèces caractéristiques des forêts pélohygrophiles ivoiriennes.

Les dix-sept autres taxons guinéo-congolais sont des plantes rudérales, fréquentes surtout au bord des pistes, comme *Aneilema beniniense, Aneilema umbrosum, Commelina congesta, Commelina thomasii, Floscopa africana* subsp. *africana, Palisota hirsuta, Pollia condensata, Polyspatha paniculata, Stanfieldiella imperforata,* etc.

Les taxons communs aux deux Régions, rudéraux, au nombre de six, sont: *Commelina benghalensis* var. *benghalensis, Commelina diffusa* subsp. *diffusa, Commelina lagosensis, Commelina macrospatha, Cyanotis lanata, Cyanotis longifolia* var. *gracilis.*

Plusieurs *Commelinaceae* sont liées aux marécages, comme *Aneilema paludosum* subsp. *paludosum, Floscopa aquatica, Murdannia tenuissima,* etc.

Une seule espèce saxicole a été répertoriée: *Cyanotis lanata.*

Les Commelinaceae allochtones cultivées

Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn. Originaire du Mexique, la plante sert à garnir les parterres; elle est aussi utilisée comme plante d'appartement.

Setcreasea purpurea Boom. Mexicaine, la plante sert à garnir les parterres ou à orner les appartements.

Zebrina pendula Schnizl. D'Amérique centrale, le Zébrina est cultivé, pour garnir les parterres, ou employé comme plante d'appartement.

CYPERACEAE

22 genres, 181 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 278-349; E.P.F.A.T. 3: 161-212

Afrotrilepis (Gilly) J. Raynal – 1 **A**

***Afrotrilepis pilosa* (Boeck.) J. Raynal** **A** **GC-SZ** **H** **Sax**

Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19461;* Entre Kouanhoulé et Danané, 7.4.1909, *Chevalier 21193;* Mont Dou, près de Zouanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21485;* Région de Mankono, entre Siana et Nandala, Mont Koïni, 5.6.1909, *Chevalier 21853;* Mankono, 14.6.1909, *Chevalier 21902;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 357B;* Séguéla, 4.1962, *Leeuwenberg 3265;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7354;* Kouroukourounga, 28.4.1966, *Aké Assi 8745;* Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10043;* Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10044;* Sangouani, 20.4.1972, *Aké Assi 11747.*

Anosporum (Nees) C. B. Clarke – 1 **Cosm**

***Anosporum pectinatus* (Vahl) Lye** **AM** **GC-SZ** **Hyd**

Cyperus pectinatus Vahl

Dabou, 12.1952, *Giovannetti 438;* Ouango-Fitini, dans la mare aux hippopotames, 10.4.1957, *Aké Assi 4277;* Région de Dabou, marais de l'Agnéby, 13.3.1958, *Aké Assi 4784;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 2.1963, *De Wilde 3462;* Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi 11995;* Savane d'Abouabou, 11.2.1981, *Aké Assi 15808.*

Ascolepis Nees ex Steud. – 4 **AN**

Ascolepis brasiliensis **(Kunth) C. B. Clarke** **AN** **GC-SZ** **H** **Hél**

Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 110;* Savane au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21760bis;* Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 5625.*

Ascolepis capensis **(Kunth) Ridl.** **A** **GC-SZ** **H**

Kong, 21.3.1958, *Adjanohoun 363B;* Sourougban, 28.4.1966, *Aké Assi 9075;* Région de Séguéla, entre Sotiéma et Téguéla, 20.7.1966, *Aké Assi 9113;* Entre Sifié et Sémien, 1.7.1971, *Aké Assi 11614.*

Ascolepis dipsacoides **(Schumach.) J. Raynal** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Bouaké, Bamoro, 12.1952, *Pitot s.n.;* Ranch d'Abouakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10353;* Ranch d'Abouakouamékro, 7.11.1969, *Aké Assi 11229.*

Ascolepis protea **Welw.** **A** **GC-SZ** **H**

Pays Toura, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Fleury, in herb. Chevalier 22143;* Mankono, 6.1909, *Chevalier 21884;* Séguéla, 8.1954, *Boughey GC18485bis;* Rocher de Séguéla, 29.9.1955, *Aké Assi 3363;* Savane à 4 km de Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi 5630;* Entre Toupé et Dabakala, 20.6.1968, *Aké Assi 10307.*

Bulbostylis Kunth – 9 **panT**

Bulbostylis abortiva **(Steud.) C. B. Clarke** **AM** **GC-SZ** **H**

Région de Ouorodougou, entre Sifié et Séguéla, 2.6.1906, *Chevalier 21828;* Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20084;* Environs de Bouaké, 23.7.1909, *Chevalier 22143;* Mankono Sud, 3.7.1958, *Adjanohoun 1785B;* Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi 9068;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10233.*

Bulbostylis barbata **(Rottb.) C. B. Clarke** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16006;* Entre Bouaké et Dihabo, 6.7.1907, *Chevalier 22065bis;* Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21820;* Abidjan, 11.1946, *Mangenot 183;* Grand-Bassam, 12.1952, *Giovannetti 290;* Savane de Dabou, 5.5.1958, *Adjanohoun 354B;* Moossou, 7.6.1958, *Adjanohoun 380B;* Adiopodoumé, 12.1958, *Leeuwenberg 2128;* Adiopodoumé, 12.1958, *Leeuwenberg 24;* Bouaké, 6.1962, *Leeuwenberg 4276;* Grand-Bassam, 27.3.1968, *Aké Assi 10023.*

Bulbostylis coleotricha **(A. Rich.) C. B. Clarke** **A** **GC-SZ** **Th** **Sax**

s.loc., s.d., *Adjanohoun 1637B;* Savane près de Moronou, 9.1951, *Miège et Aké Assi 2022;* Savane près de Moronou, 3.9.1951, *Aké Assi 1336;* Savane près de Singrobo, 12.1955, *Miège et Aké Assi 4737;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4755;* Entre Sifié et Sémien, 1.7.1971, *Aké Assi 11606.*

Bulbostylis filamentosa **(Vahl) C. B. Clarke** **A** **GC-SZ** **H**

Bulbostylis metralis Cherm.

Grand-Bassam, s.d., *Vogel 92b;* Région de Baoulé-Nord, entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22361;* Dabou, 11.1952, *Roberty 12505;* Savane de Moossou, 19.5.1957, *Aké Assi 4300;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 4738;* Mankono Sud, 3.7.1958, *Adjanohoun 1821B;* Mankono Nord, 3.7.1958, *Adjanohoun 1822B;* Entre Séguéla et Boundiali, 4.7.1958, *Aké Assi 4757;* Entre Korhogo et Ferkessédougou, 6.7.1958, *Aké Assi 4758;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 1963, *De Wilde 786;* Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10217;* Blességué, 28.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Savane d'Abouabou, 11.2.1981, *Aké Assi 15812.*

Bulbostylis laniceps **(K. Schum.) C. B. Clarke** **A** **GC-SZ** **H**

Bowal de Bokakouamékro, 1.7.1960, *Adjanohoun s.n.;* Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10306.*

***Bulbostylis lanifera* (Boeck.) Kük.** **A** **GC-SZ** **H**
Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 78;* Séguéla, 4.1962, *Leeuwenberg 3270;* Toumodi, 11.1965, *Boudet 1419.*

***Bulbostylis pilosa* (Willd.) Cherm.** **A** **GC-SZ** **H**
Savane de N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi 1580;* Kong, 21.5.1958, *Adjanohoun 168B;* Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 4749;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, route de Téhini, 8.7.1958, *Adjanohoun 376B;* Niangoloko, 10.7.1958, *Adjanohoun 1047B;* Savane de Néro Mer, 30.5.1962, *Guillaumet 1365;* Savane de Dabou, 14.6.1962, *Adjanohoun s.n.*

***Bulbostylis pusilla* (A. Rich.) C. B. Clarke**
subsp. *congolensis* (De Wild.) R. W. Haines **A** **GC-SZ** **Th** **Sax**
Bulbostylis congolensis De Wild.
Man, s.d., *Portères 21bis;* s.loc., s.d., *Scaëtta 3258;* s.loc., s.d., *Scaëtta 3297;* Ouorodougou, entre Sifié et Séguéla, 9.6.1909, *Chevalier 21829.*

***Bulbostylis scabricaulis* Cherm.** **AM** **SZ** **H** **Hél**
Tafiré, s.d., *Leeuwenberg 4439;* Téhini, s.d., *Oldeman 319;* Toumodi, 8.1954, *Boughey GC18549.*

Cyperus L. – 47 **Cosm**

***Cyperus alopecuroides* Rottb.** **paléoT** **GC-SZ** **H** **Hél**
Agboville, 4.10.1978, *Aké Assi 14236.*

***Cyperus amabilis* Vahl** **panT** **GC-SZ** **Th**
Région de Mankono, entre Mankono et la rivière Béré, 29.6.1909, *Chevalier 21949;* Région du Baoulé-Nord, entre Bouaké et Dihabo, 6.7.1909, *Chevalier 22065;* Réserve de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 771;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10209;* Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10696A;* Assinie, 27.7.1972, *Aké Assi 11875;* Blességué, région de Boundiali, 5.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus articulatus* L.** **panT** **GC-SZ** **Gr** **Hél**
Bas-Cavally, à To, 9.8.1907, *Chevalier 19848;* Vallée du N'Zi, vers Fettékro, 28.7.1909, *Chevalier 22187;* Canal d'Asagny, 13.12.1950, *Aké Assi 1220;* Adiopodoumé, 18.3.1953, *Aké Assi 1814;* Flambo, 5.2.1964, *Aké Assi 7327.*

***Cyperus baoulensis* Kük.** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**
Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier 22336;* Entre Toumodi et Dimbokro, 21.7.1976, *Traoré Dossahoua 428b;* Entre Toumodi et Dimbokro, 21.7.1976, *Traoré Dossahoua 428c;* Sikolo, route de Téhini, 7.7.1979, *Traoré Dossahoua 1043.*

***Cyperus compressus* L.** **panT** **GC-SZ** **Th**
Bingerville, 12.1906, *Chevalier 16087;* Bimbresso, 4.5.1958, *Aké Assi 4795.*

***Cyperus congoensis* C. B. Clarke** **A** **GC** **H** **Rip**
Entre Touba et Odienné, 24.12.1975, *Aké Assi s.n.;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13257;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13259.*

***Cyperus corymbosus* Rottb.** **AN** **GC** **Gr** **Hél**
Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (specimen cultivé provenant de la région de Danané), 25.11.1976, *Aké Assi 13586.*

***Cyperus crassipes* Vahl** **AM** **GC** **H** **Arén Hal**
Entre Grand-Bassam et Azuretti, 12.1952, *Giovannetti 985;* Entre Grand-Bassam et Azuretti, 12.1962, *Leeuwenberg 3133;* Entre Grand-Bassam et Azuretti, 10.1963, *De Wilde 1010;* Entre Grand-Bassam et Azuretti,

10.1963, *De Wilde 974;* Route de Grand-Bassam, 10.6.1965, *Aké Assi 8120;* Littoral entre Abidjan et Grand-Bassam, 13.12.1977, *Traoré Dossahoua 77c.*

***Cyperus cuspidatus* Kunth** **panT GC-SZ Th**

Entre Danané et Kouanhoulé, 4.1909, *Chevalier 21184;* Savane près de Moronou, 3.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1335;* Rocher d'Issia, 8.1954, *Boughey GC18591;* Rocher d'Issia, 5.1962, *Leeuwenberg 4133;* Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10696;* Loumana, région de Boundiali, 5.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus denudatus* L. f.** **AM SZ Gr Hél**

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9281.*

***Cyperus difformis* L.** **panT GC-SZ Th Hél**

Pays Baoulé-Nord, 9.1896, *Pobéguin 102;* Souafoué-Dan, près d'un Marigot, 19.3.1954, *Aké Assi 2264;* Forêt d'Amitioro, 29.11.1957, *Aké Assi 4765;* Entre Songon-Agban et Dabou, 2.1962, *Leeuwenberg 2641;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 91;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7217;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14373.*

***Cyperus digitatus* Roxb.**

subsp. *auricomus* (Spreng.) Kük. **A SZ Gr Hél**

Entre Téhini et Doropo, 7.1958, *Aké Assi s.n.;* Entre Doropo et Galgouli, 12.7.1958, *Aké Assi s.n.;* Nabingué, entre Ouangolodougou et Diaouala, 23.7.1978, *Traoré Dossahoua 792a;* Nabingué, entre Ouangolodougou et Diaouala, 23.7.1978, *Traoré Dossahoua 792b.*

***Cyperus dilatatus* Schumach. & Thonn.** **A GC-SZ H**

Adiopodoumé, 8.1954, *Boughey GC14498;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4805;* Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 4814;* Orumbo Boka, 12.1961, *Aké Assi 6828;* Mankono, 10.1962, *Aké Assi 7098;* Réserve de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 777;* Adiopodoumé, 17.9.1968, *Aké Assi 10323;* Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11612;* Boundiali, 31.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16067.*

***Cyperus distans* L. f.** **panT GC-SZ H**

Forêt du Banco, s.d., *Bégué 88;* Adiopodoumé, 20.8.1949, *Aké Assi 831;* Adiopodoumé, 23.5.1952, *Aké Assi 1558;* Abidjan, 12.1952, *Pitot s.n.;* Adiopodoumé, 7.1954, *Boughey GC14502;* Adiopodoumé, 4.1958, *Leeuwenberg 2126;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 65;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 25.6.1980, *Aké Assi 15175.*

***Cyperus dives* Delile** **AM SZ H Hél**

Entre Kafolo et Bouna, Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Aké Assi 4269;* Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, *Aké Assi s.n.*

***Cyperus esculentus* L.** **Cosm GC-SZ Gr**

Environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier 22133;* Abidjan, Campus Universitaire, 7.5.1974, *Aké Assi 12519;* Abidjan, 18.1.1975, *Aké Assi 12622;* Abidjan, 20.7.1977, *Aké Assi 13773.*

***Cyperus exaltatus* Retz.** **panT GC-SZ H Hél**

Entre Marabadiassa et Botro, Baoulé-Nord, 4.7.1909, *Chevalier 22026;* Foro-Foro, région de Bouaké, 28.5.1957, *Aké Assi 4314;* Ferkessédougou, 21.5.1958, *Aké Assi 4798;* Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 781;* Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Aké Assi 11710.*

***Cyperus fertilis* Boeck.** **A GC Ch Viv**

Bassin du Sassandra, entre Davo et Soubré, 13.5.1907, *Chevalier 17986;* Pays Oubis, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19315;* Haut-Cavally, entre Danané et Goutokouma, 25.4.1909, *Chevalier 21307;* Chemin entre Adiopodoumé et la Forêt de l'Anguédédou, 28.10.1948, *Aké Assi 3770;* Forêt de N'Zida, 3.8.1951, *Mangenot et Aké Assi 3771;* Forêt de N'Zida, 3.12.1952, *Aké Assi 1741;* Forêt de N'Zida, 20.3.1961, *Aké Assi s.n.;* Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8404;* Soubré, Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12649.*

***Cyperus haspan* L.** **panT GC-SZ Th Hél**

Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1907, *Chevalier 22335;* Entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, *Chevalier 22315;* Adiopodoumé, 16.8.1949, *Aké Assi 825;* Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi 1127;* Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi 1234;* Adiopodoumé, 23.5.1952, *Aké Assi 1557;* Entre Songon-Agban et Dabou, 2.1962, *Leeuwenberg 2643;* Forêt de l'Anguédédou, 12.1962, *Leeuwenberg 2289;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7227;* Abidjan, bordure lagunaire, près du Campus Universitaire de Cocody, 15.1.1988, *Aké Assi 17894.*

***Cyperus imbricatus* Retz.** **panT GC-SZ H Rip**

Soubré, s.d., *Leeuwenberg 3222;* Bac de la Mé, 9.4.1952, *Aké Assi 1845;* Région de Vavoua, bord du fleuve Sassandra, à Vaou, 31.5.1961, *Adjanohoun 1506B;* Forêt de Bamoro, 1.4.1966, *Aké Assi 8579;* Yakassé-Attobrou, 20.5.1982, *Aké Assi 16080.*

***Cyperus incompressus* C. B. Clarke** **AM SZ Th Hél**

Dans une rizière à Sinfra, 7.1977, *Traoré Dossahoua 497a;* Dans une rizière à Sinfra, 7.1977, *Traoré Dossahoua 497b;* Sinfra, 7.1977, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus iria* L.** **panT SZ Th Hél**

Blességué, région de Boundiali, 7.8.1975, *Traoré Dossahoua 75aq;* Ferkessédougou, Sodesucre, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua 788;* Abidjan, Abobo, 24.9.1978, *Traoré Dossahoua s.n.;* Ferkessédougou, Sodesucre, 6.9.1979, *Traoré Dossahoua 1025.*

***Cyperus karlschumannii* C. B. Clarke** **A SZ H**

Entre Kong et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Adjanohoun 178B;* Entre Kong et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Adjanohoun s.n.;* Entre Kong et N'Golodougou, 21.5.1958, *Aké Assi 4797;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 175B;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi 4825;* Entre Varalé et Loturgo, route de Bouna, 20.9.1962, *Aké Assi 6513;* Entre Nassian et Kong, 2.11.1967, *Aké Assi 9732.*

***Cyperus koyaliensis* Cherm.** **A GC H Hél**

Entre Disandougou et Nianouépleu, 5.1909, *Chevalier 21520;* Entre Man et Biankouma, 7.1977, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus laxus* Lam.**

subsp. *buchholzii* (Boeck.) Lye **A GC H Viv**

Cyperus diffusus subsp. *buchholzii* (Boeck.) Kük.

Région de Mankono, entre le bord du Bandama et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 22003;* Adiopodoumé, 8.8.1950, *Aké Assi 3775;* Issia, 8.1954, *Boughey GC14679;* Forêt de la Mé, 11.1958, *Leeuwenberg 1903;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.1962, *Bernardi 8569;* Sassandra, 4.1962, *Leeuwenberg 4011;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7215;* Entre Anyama et Adzopé, au bord de la rivière Mafou, 14.3.1967, *Aké Assi 9538;* Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9989;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17253.*

***Cyperus maculatus* Boeck.** **AM GC-SZ H Rip**

Bas-Comoé, Abiati, 7.3.1907, *Chevalier 17533;* Pont du Tiassalé, 24.7.1958, *Mangenot et Aké Assi 4829.*

***Cyperus mapanioides* C. B. Clarke** **A GC H**

Bowal près de Sifié, 8.10.1960, *Adjanohoun 994B;* Région de Bouaké, galerie forestière près du village de Gro, 25.8.1962, *Aké Assi 6832;* Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi 9065.*

***Cyperus margaritaceus* Vahl** **A SZ H**

Entre Ferkessédougou et Ouangolodougou, 7.1958, *Aké Assi s.n.*

***Cyperus niveus* Retz.**

var. *tisserantii* (Cherm.) Lye **A** **GC-SZ** **H**

Cyperus tisserantii Cherm.

Pays Baoulé, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier 22343;* Savane de Dabou, 8.2.1958, *Aké Assi 4777;* Dabou, 11.1958, *Leeuwenberg 1958;* Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9805;* Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, *Aké Assi 9903.*

***Cyperus podocarpus* Boeck.** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Savane humide près de Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 4800;* Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi 4828;* Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10301;* Bolona, région de Boundiali, 5.8.1975, *Traoré Dossahoua 75;* Bolona, 1.9.1976, *Traoré Dossahoua 76;* Entre Ouango-Fitini et Ferkessédougou, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua s.n.;* Entre Korhogo et M'Bingué, 23.7.1978, *Traoré Dossahoua 805;* Ferkessédougou, 7.9.1979, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus procerus* Rottb.** **paléoT** **SZ** **Gr** **Hél**

Près de Sikolo, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua 774.*

***Cyperus pustulatus* Vahl** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 81;* Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier 22333;* Singrobo, 9.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4766;* Singrobo, 9.12.1957, *Aké Assi 4766;* Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi 4796;* Mankono, 7.1958, *Aké Assi 4808;* Région de Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5751;* Ferkessédougou, 11.1962, *Leeuwenberg 2038;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10248;* Bowal de Zaakro, 20.7.1969, *Aké Assi 10711;* Blessegué, région de Boundiali, 31.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus reduncus* Hochst. ex Boeck.** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Entre Man et Touba, 6.4.1957, *Aké Assi et Mangenot 4226;* Savane humide près de Sifié, 4.12.1964, *Aké Assi 7435;* Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7516;* Région de Boundiali, près de Maramana, 1.11.1965, *Aké Assi 8273;* Entre Séguéla et Man, près du village de Gbéla, 6.12.1973, *Aké Assi 12193;* Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus remotispicatus* S. S. Hooper** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Savane de Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10338a;* Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10338b;* Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 30351;* Duékoué, 7.1977, *Aké Assi s.n.;* Sinématiali, 6.7.1978, *Traoré Dossahoua 78e;* Bondoukou, 19.7.1978, *Traoré Dossahoua 722;* Lamto, 14.9.1979, *Traoré Dossahoua 1113;* Entre Korhogo et M'Bingué, 21.9.1980, *Traoré Dossahoua 1216.*

***Cyperus renschii* Boeck.** **A** **GC** **H**

Entre Issia et Daloa, 12.1953, *Boughey GC13612bis;* Forêt de Baléko, 22.2.1957, *Aké Assi 4157;* Entre Sassandra et Béyo, 1.1962, *Leeuwenberg 2551;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7662;* Mont Tonkoui, 12.1985, *Aké Assi 17173.*

Espèce rare, en voie de disparition de la flore de la Côte d'Ivoire.

***Cyperus rotundus* L.** **panT** **GC-SZ** **Gr**

Gagnoa, 28.3.1952, *Aké Assi 1514;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi 4772;* Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 164B;* Azuretti, 18.1.1969, *Aké Assi 10614;* Yakassé-Attobrou, 5.7.1974, *Aké Assi 12554.*

***Cyperus sphacelatus* Rottb.** **panT** **GC-SZ** **H**

Entre Issia et Daloa, s.d., *Boughey GC13592;* Route de Sassandra, à 14 Km de Sassandra, s.d., *Leeuwenberg 4008;* Adiopodoumé (village), 8.1949, *Aké Assi 828;* Adiopodoumé (village), 18.6.1952, *Aké Assi 1626;* Dabou, 12.1952, *Giovannetti 450;* Abidjan, 12.1952, *Pitot s.n.;* Adiopodoumé, 11.1958, *Leeuwenberg 2099;* Abidjan, non loin du marché de Cocody, 27.5.1975, *Aké Assi 12893.*

***Cyperus submicrolepis* Kük.** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi 4826;* Région de Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5755;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10239;* Entre kong et Dabakala, 14.7.1976, *Traoré Dossahoua 323;* Entre Ouango-Fitini et la Comoé, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Cyperus surinamensis* Rottb.** **N** **GC** **Th**

Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.12.1976, *Traoré Dossahoua s.n.;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 29.6.1977, *Aké Assi 13768.*

Espèce très rare.

***Cyperus tenax* Boeck.** **A** **GC** **H**

Moossou, 15.5.1974, *Aké Assi 12523;* Savane d'Abouabou, 26.1.1977, *Aké Assi 13653.*

***Cyperus tenuiculmis* Boeck.**

var. *guineensis* (Nelmes) S. S. Hooper **A** **GC-SZ** **H**

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1949, *Schnell s.n.;* Entre Ferkessédougou et Bouna, 7.7.1958, *Adjanohoun 385B;* Duékoué, 7.1977, *Traoré Dossahoua s.n.*

var. *schweinfurthianus* (Boeck.) S. S. Hooper **A** **GC-SZ** **H**

Savane de N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi 1593;* Adiopodoumé, 12.1952, *Koechlin 2328;* Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 4780;* Région de Bouaké, à 25 km de Bouaké, route de Katiola, 9.1958, *Oldeman 405;* Dabou, 11.1958, *Leeuwenberg 1952;* Cosrou, route de Grand-Lahou, 5.1962, *Leeuwenberg 4249;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 35;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10213;* Blességué, région de Boundiali, 20.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

var. *tenuiculmis* **paléoT** **GC-SZ** **H**

Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 2.7.1980, *Aké Assi 15179.*

***Cyperus tenuispica* Steud.** **paléoT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Adiopodoumé, 8.1954, *Boughey GC14507;* Entre N'Douci et Toumodi, 8.1954, *De Wit 7345;* Mankono, 10.1962, *Aké Assi 7099;* Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10350.*

***Cyperus tonkinensis* C. B. Clarke**

var. *baikiei* (C. B. Clarke) S. S. Hooper **A** **GC-SZ** **H** **Rhéo**

Tiassalé, dans le lit du Bandama, 8.8.1958, *Mangenot et Aké Assi 4831;* Route de Tabou, près de Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6926;* Route de Tabou, près de Troya, au bord du Cavally, 28.2.1969, *Aké Assi 10492.*

***Cyperus tuberosus* Rottb.** **paléoT** **SZ** **Gr**

Niofouin, 20.7.1975, *Traoré Dossahoua 75an;* Korhogo, 20.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Ferkessédougou, 11.1975, *Traoré Dossahoua 75ah;* Dabakala, 14.7.1976, *Traoré Dossahoua 329c;* Guiglo, 7.1977, *Traoré Dossahoua s.n.;* Guiglo, 25.7.1977, *Traoré Dossahoua 562;* Bouna, 21.7.1978, *Traoré Dossahoua 750;* Sassandra, 3.8.1978, *Traoré Dossahoua 951.*

***Cyperus zollingeri* Steud.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Savane de Moossou, 6.1958, *Adjanohoun 300B;* Savane de Dabou, 8.1958, *Adjanohoun 160B;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 6.6.1980, *Aké Assi 15165.*

Diplacrum R. Br. – 2 **panT**

Diplacrum africanum **(Benth.) C. B. Clarke** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Savane de Dabou, s.d., *Adjanohoun 162;* Savane de Dabou, s.d., *Adjanohoun 477;* Savane de Moossou, 8.1947, *Mangenot et Aké Assi 232;* Savane de Moossou, 13.9.1952, *Bodard 00427;* Savane de Moossou, 24.8.1953, *Aké Assi 1941;* Savane humide près de Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi 7238.*

Diplacrum longifolium **(Griseb.) C. B. Clarke** **AN** **GC** **H** **Hél**

Azaguié, 11.9.1953, *Aké Assi 1972;* Région de Danané, Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 4842;* Savane de Moossou, 10.10.1959, *Aké Assi 5582.*

Eleocharis R. Br. – 7 **Cosm**

Eleocharis acutangula **(Roxb.) Schult.** **panT** **GC-SZ** **Gr** **Hél**

Dans une mare entre Danané et le Mont Nimba, 1.6.1954, *Aké Assi 2381;* Savane de Moossou, 8.1954, *Schnell 6549;* Savane de Moossou, 25.8.1954, *Aké Assi 2499;* Grand-Bassam, 9.1954, *De Wit 7398/1218;* Abidjan, 10.1963, *De Wilde 1109;* Entre Séguéla et Mankono, 11.1963, *De Wilde 945;* Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi 7706;* Port-Bouët, 30.11.1971, *Aké Assi 11630.*

Eleocharis complanata **Boeck.** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier 22351;* Toumodi, 8.1909, *Chevalier 22376;* Savane de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi 4762;* Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi 7245;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9293.*

Eleocharis dulcis **(Burm. f.) Hensch.** **paléoT** **SZ** **H Hyd**

Ouango-Fitini, mare aux hippopotames, 10.4.1957, *Aké Assi 4276;* Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi 11994.*

Eleocharis naumanniana **Boeck.**

var. ***naumanniana*** **A** **GC** **Th Hyd**

Région d'Aboisso, Kodioboué, près de Bianouan, s.d., *Guillaumet 1886;* Forêt d'Abouabou, route de Grand-Bassam, s.d., *Raynal 13649;* Savane de Moossou, 31.7.1958, *Aké Assi 4830;* Savane de Moossou, 30.8.1960, *Aké Assi 5732.*

Eleocharis nupeensis **Hutch.** **A** **GC-SZ** **Gr Hyd** **Hél**

Savane de Singrobo (dans une mare), 10.12.1957, *Aké Assi et Adjanohoun 4739;* Savane de Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 5021B;* Savane de Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 5090B.*

Eleocharis setifolia **(A. Rich.) J. Raynal** **A** **SZ** **Th Hyd**

Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5756;* Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6670.*

Eleocharis variegata **(Poir.) C. Presl** **panT** **GC-SZ** **Gr Hyd**

Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6887.*

Fimbristylis Vahl – 13 **panT**

Fimbristylis bisumbellata **(Forssk.) Bubani** **panT** **SZ** **Th**

Ferkessédougou, 21.5.1958, *Aké Assi 5623;* Entre Ferkessédougou et Kafolo, 13.7.1958, *Adjanohoun 1702B.*

***Fimbristylis cymosa* R. Br.** **A** **GC** **H** **Arén**

Fimbristylis obtusifolia (Lam.) Kunth

Tabou, 19.2.1954, *Mangenot 2235;* Sassandra, près de Monogaga, 3.5.1969, *Aké Assi 10606;* Assinie, 7.1972, *Lorougnon s.n.;* Assinie, 27.7.1972, *Aké Assi 11874;* Tabou, 20.1.1976, *Aké Assi 13299.*

***Fimbristylis debilis* Steud.** **A** **SZ** **Th**

Séguéla, 31.10.1966, *Aké Assi 9216.*

***Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl**

var. *dichotoma* **panT** **GC-SZ** **H**

Brafouédi, s.d., *Leeuwenberg 3338;* Savane près de Moossou, 3.9.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1334;* Forêt de Divo, 8.1954, *Boughey GC14659;* Entre Taï et Tabou, 8.1954, *Boughey GC14951;* Mankono, 8.1954, *Boughey GC18509;* Grand-Bassam, 9.1954, *De Wit 7310;* Banco, 24.2.1958, *Aké Assi 4745;* Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 4750;* Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 4759;* Savane de Dabou, 12.4.1967, *Aké Assi 9637.*

***Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl** **panT** **SZ** **H**

Entre Ferkessédougou et Kafolo, 7.1958, *Aké Assi s.n.;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 1788B.*

***Fimbristylis hispidula* (Vahl) Kunth**

subsp. *brachyphylla* (Cherm.) Napper **A** **GC-SZ** **H**

Azaguié, s.d., *Adam 6547;* Aguien, s.d., *Scaëtta 3014;* N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi 1592;* Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 4748;* Dabou, 11.1958, *Leeuwenberg 1950;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 57;* Blességué, 3.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Boundiali, 15.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Fimbristylis littoralis* Gaudich.** **paléoT** **GC** **Th** **Hél**

Région d'Aboisso, barrage d'Ayamé (sur le chantier de construction du barrage hydro-électrique), 10.5.1958, *Aké Assi 4747.*

***Fimbristylis microcarya* F. Muell.** **A** **GC** **H** **Hél**

Fimbristylis thonningiana Boeck.

Forêt de Yapo, 7.1954, *Boughey GC14590;* Forêt du Banco, 8.1954, *Boughey GC13501;* Forêt du Banco, 24.2.1958, *Aké Assi 4744;* Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 4746;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi 4763;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14383.*

***Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl**

subsp. *miliacea* **panT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Fimbristylis quinquangularis (Vahl) Kunth

Lamto, 21.7.1969, *Aké Assi 10717.*

***Fimbristylis ovata* (Burm. f.) J. Kern** **panT** **GC-SZ** **H**

A 40 km au Nord-Est de N'Douci, région de Tiassalé, 8.1954, *De Wit 7312;* Séguéla, dans les pelouses, 25.8.1958, *Aké Assi 4834;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5734;* Blességué, 3.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Fimbristylis pilosa* (Poir.) Vahl** **A** **GC-SZ** **H**

Entre N'Douci et Toumodi, 8.1954, *De Wit 7336;* Entre N'Douci et Toumodi, 8.1954, *De Wit 7337;* Route de Toumodi, au Nord de N'Douci, près du N'Zi, 8.1954, *De Wit 7384;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.1.1968, *Aké Assi 10250;* Région de Ferkessédougou, Forêt de Pallakas, 24.7.1969, *Aké Assi 10727.*

***Fimbristylis scabrida* Schumach.** **A** **SZ** **H**

Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 4740;* Savane de Dabou, 9.1.1958, *Aké Assi 4741;* Séguéla, 4.1962, *Leeuwenberg 3253;* Tafiré, 6.1962, *Leeuwenberg 4440;* Ferkessédougou, Forêt de Pallakas, 24.7.1969, *Aké Assi 10727B.*

***Fimbristylis tisserantii* Cherm.** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Foro-Foro, route de Katiola, à 25 km de Bouaké, s.d., *Oldeman 407.*

Fuirena Rottb. – 3 **panT**

***Fuirena ciliaris* (L.) Roxb.**

var. *ciliaris* **paléoT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Grand-Bassam, s.d., *Scaëtta s.n.;* Savane de Moossou, 2.8.1950, *Aké Assi 1025;* Savane de Néro Mer, 10.1963, *Guillaumet s.n.;* Bas-Cavally, Néro Mer, près de Bérébу, 11.1963, *Oldeman 497.*

***Fuirena stricta* Steud.**

var. *stricta* **AM** **GC-SZ** **Gr** **Hél**

Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 1641B;* Entre Nassian et Ferkessédougou, 8.7.1958, *Aké Assi 4820;* Savane près de Lomo, 9.1960, *Aké Assi 5737;* Bouaké, 9.1963, *De Wilde 966;* Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10343.*

***Fuirena umbellata* Rottb.** **panT** **GC-SZ** **Gr** **Hél**

Forêt du Banco, s.d., *Bégué 130;* Orumbo Boka, s.d., *Boughey A 13;* Marais près de Pakobo, 22.10.1950, *Aké Assi 1122;* Grand-Bassam, 8.1954, *De Wit 7395;* Ferkessédougou, 11.1958, *Leeuwenberg 2019;* Koubléké, 12.9.1960, *Aké Assi 5742;* Entre Songon-Agban et Dabou, 2.1962, *Leeuwenberg 2640;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7216;* Buyo, 23.5.1968, *Aké Assi 10166;* Lamto, 20.7.1969, *Aké Assi 10714.*

Hypolytrum Rich. – 4 **panT**

***Hypolytrum heteromorphum* Nelmes** **A** **GC** **H**

Hypolytrum africanum Nees ex Steud.

Nikpi, près de Soubré, s.d., *De Wilde 3275;* Troya, entre Taï et Tabou, s.d., *Leeuwenberg 3553;* Agboville, sur le chemin de fer, km 82, 3.1.1907, *Chevalier 16611;* Région de Taï, forêt de Cavally, 21.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 2770/50;* Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4192;* Orumbo Boka, 29.3.1957, *Aké Assi 4217;* Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, *Aké Assi 5621;* A 56 km au Nord de Sassandra, 26.1.1959, *Leeuwenberg 2546;* Région de Tabou, entre Dogbo et Mana, 23.1.1961, *Guillaumet 526;* Région de Taï, Forêt du Cavally, 22.10.1961, *Aké Assi 6055;* Région de Soubré, bord de la Lobo, Madoughué, 22.12.1963, *Aké Assi s.n.;* Région de Tiassalé, Lamto, 4.1.1964, *Lorougnon s.n.;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7646;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9209;* Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12652.*

***Hypolytrum poecilolepis* Nelmes** **A** **GCW** **H**

Forêt du Banco, s.d., *De Wit 9060;* A 60 km au Nord de Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, s.d., *Leeuwenberg 2564;* Forêt du Banco, s.d., *Raynal 13551;* Forêt du Téké, 27.10.1946, *Mangenot 104;* Forêt de l'Abbé, 15.10.1947, *Mangenot et Aké Assi 290;* Forêt du Banco, 2.1957, *Aké Assi 4122;* Tienkoula, 3.1962, *Bernardi 8366;* Adiopodoumé, 18.12.1963, *Aké Assi 7167;* Région de Bécédi, entre Dabou et Sikensi, Forêt de Bakanou, 18.1.1964, *Lorougnon s.n.;* Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8485.*

***Hypolytrum purpurascens* Cherm.** **A** **GC** **H** **Hél**

Orumbo Boka, s.d., *Boughey GC14426;* Adiopodoumé, s.d., *De Wilde 1008;* Boussoukro, 9.1948, *Miège et Aké Assi 640;* Forêt du Banco, 4.2.1957, *Aké Assi 4123;* Forêt d'Audouin, 1.11.1959, *Aké Assi 5579;* Adiopodoumé, Jardin Botanique, 9.8.1962, *Aké Assi 6242;* Adiopodoumé, Jardin Botanique, 13.1.1964, *Aké Assi 7296;* Route de Tabou, Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17868.*

***Hypolytrum schnellianum* Lorougnon** A GCi H Hél

Forêt à 6 km au Sud de Djiroutou, route de San Pédro par Dogbo, 7.4.1971, *Aké Assi 11518;* Région de Djiroutou, entre le carrefour de Grabo et la Sibois, 28.3.1972, *Aké Assi 11695;* Forêt à 6 km au Sud de Djiroutou, route de San Pédro, 22.2.1973, *Aké Assi 11914.*

Kyllinga Rottb. – 15 panT

***Kyllinga alba* Nees** A GC-SZ H

Kyllinga nigritana C. B. Clarke

Foro-Foro, à 25 km au Nord de Bouaké, route de Katiola, s.d., *Oldeman 416;* Dabakala, 29.5.1957, *Aké Assi 4317;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10234.*

***Kyllinga appendiculata* K. Schum.** A GC-SZ Gr

Région de Touba, 3.1958, *Aké Assi 4789.*

***Kyllinga bulbosa* P. Beauv.** A GC-SZ Gr

Soubré, 22.7.1977, *Traoré Dossahoua 521.*

***Kyllinga debilis* C. B. Clarke** A SZ Th Sax

Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 689;* Odienné, 25.12.1975, *Traoré Dossahoua 170b;* Blességué, 18.8.1976, *Traoré Dossahoua 76f.*

***Kyllinga erecta* Schumach.**

var. *africana* (Kük.) S. S. Hooper A GC-SZ Gr

Bouroukro, région d'Agboville, km 92, sur le chemin de fer, 12.1907, *Chevalier 16576;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 4769;* Savane d'Abouabou, 11.2.1981, *Aké Assi 15811.*

var. *erecta* Mc GC-SZ Gr

Entre Tiassalé et Toumodi, Kpakobo, s.d., *Scaëtta 3047;* Toumodi, 9.1896, *Pobéguin 77;* Savane de Dabou, 2.10.1962, *Aké Assi 6543;* Abidjan, 10.1963, *De Wilde 1105.*

var. *polyphylla* (Kunth) S. S. Hooper AM GC-SZ Gr Hél

Savane de Dabou, 5.9.1977, *Traoré Dossahoua 77s.*

***Kyllinga nemoralis* (J. R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch.** panT GC Gr

s.loc., s.d., *Bernardi 8542;* Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17919;* Vers Abadjidoumé, 22.10.1946, *Mangenot et Aké Assi 93;* N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi 1591;* Forêt de Négré, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12067.*

***Kyllinga odorata* Vahl** panT GC-SZ H

N'Zida, 4.12.1952, *Aké Assi 1753;* Issia, 12.1953, *Boughey GC13595;* Man, 8.1954, *Boughey x 418;* Savane de Dabou, 6.5.1958, *Adjanohoun 306B;* Savane de Dabou, 13.5.1958, *Adjanohoun 353B;* Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 1784B;* Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 826;* Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10215.*

***Kyllinga peruviana* Lam.** panT GC Gr Hal Arén

Savane de Moossou, 2.8.1950, *Aké Assi 1017;* Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 958B;* Fresco, 7.1994, *Aké Assi s.n.;* Région de San Pédro, Monogaga, dans la mangrove, 4.8.2001, *Aké Assi s.n.*

***Kyllinga pumila* Michx.** AN GC-SZ H

N'Zida, 3.6.1952, *Aké Assi 1609;* Adiopodoumé, 11.6.1952, *Aké Assi 1619;* Mankono, 3.7.1952, *Aké Assi 4809;* Adiopodoumé, 7.1954, *Boughey GC14513;* Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 671B;* Adiopodoumé, 17.4.1961, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 71;* Mares de Port-Bouët, 24.6.1969, *Aké Assi 10621.*

***Kyllinga robusta* Boeck.** **AN** **GC** **H** **Hél**

Mangrove d'Azuretti, 5.3.1958, *Miège et Aké Assi 4779;* Sassandra, 16.7.1969, *Aké Assi 10690;* Près du bac d'Eloka, entre Bingerville et Grand-Bassam, 26.12.1976, *Aké Assi 13634.*

***Kyllinga squamulata* Thonn. ex Vahl** **panT** **GC-SZ** **Th**

Adiopodoumé, 25.10.1952, *Aké Assi 1703;* Mankono, 10.1962, *Aké Assi 7097;* Blessegué, 24.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Kyllinga tenuifolia* Steud.** **paléoT** **GC-SZ** **H**

Rocher d'Issia, s.d., *Leeuwenberg 4136;* Rocher d'Issia, 8.1954, *Boughey GC14702;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4804.*

***Kyllinga welwitschii* Ridl.** **A** **SZ** **H**

Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi 5748.*

Lipocarpha R. Br. – 4 **panT**

***Lipocarpha albiceps* Ridl.** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Entre Boka et Lenguéra, s.d., *Boudet 2825;* Région de Séguéla, 3.1958, *Aké Assi 4788;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 1801B;* Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 1800B;* Entre Korhogo et Boundiali, 6.7.1958, *Aké Assi 5624;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 1802B;* Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 707;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10253.*

***Lipocarpha atra* Ridl.**

var. *barteri* (C. B. Clarke) J. Raynal **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Dimbokro, s.d., *Scaëtta 3078 (89);* Bouaké, 1.1952, *De Wit 7372/549;* Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 1813B;* Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 4815;* Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi 4835;* Singrobo, 22.9.1958, *Adjanohoun 352B;* Entre Sémien et Kanébly, 6.7.1966, *Aké Assi 9077;* Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10702.*

***Lipocarpha chinensis* (Osbeck) J. Kern** **paléoT** **GC-SZ** **H** **Hél**

Région Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 87;* Mankono, 9.6.1909, *Chevalier 21892;* Forêt de Yapo, 10.1952, *Roberty 15355;* Azaguié, 11.9.1953, *Aké Assi 1973;* Région de Touba, 3.1958, *Bouquet 4791;* Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 158B;* Forêt du Téké, 10.1958, *Leeuwenberg 1857;* Entre Béoumi et Séguéla, 30.10.1965, *Aké Assi s.n.;* Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10357.*

***Lipocarpha filiformis* (Vahl) Kunth** **paléoT** **GC-SZ** **H** **Hél**

Lipocarpha sphacelata auct.

Bouaké, 1.1952, *De Wit 7272/549;* Entre Bouaké et Bamoro, 12.1952, *Pitot s.n.;* Adiopodoumé, 7.1954, *Boughey GC14503;* Assakra, 8.1954, *De Wit 7388/1082;* Toumodi, 25.8.1960, *Aké Assi 5731;* Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi 5749;* Mankono, 17.10.1962, *Aké Assi 6645;* Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10342;* Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10352;* Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10355;* Barrage de Gbon, Blessegué, 31.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

Mapania Aubl. – 8 **panT**

***Mapania baldwinii* Nelmes** **A** **GCW** **H**

Entre Guitri et Divo, s.d., *Boughey GC13564;* Troya, entre Taï et Tabou, s.d., *De Wilde 3552;* 10 Km à l'Ouest de Tapéguhé, s.d., *Leeuwenberg 4520;* Bas-Comoé, région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 17498;* Yapo, 10.9.1950, *Aké Assi 1056;* Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1686B;* Yapo, 8.4.1961, *Adjanohoun s.n.;* Forêt de Yokou, 12.4.1964, *Lorougnon s.n.;* Route de Dabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17211;* Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi 17799;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17853.*

***Mapania coriandrum* Nelmes** **A** **GCW** **H**

Forêt du Banco, 11.1947, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Région d'Aboisso, Malamalasso, 4.1950, *Miège 965;* Route de Buyo, avant la Lobo, 2.3.1956, *Miège 4922;* Entre Grabo et Fété, 31.7.1961, *Lorougnon s.n.;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.8.1962, *Aké Assi 6243;* Soubré, Mabéhiri, 29.4.1964, *Lorougnon s.n.;* Forêt de Yapo, 4.6.1970, *Aké Assi 11245.*

***Mapania ivorensis* (J. Raynal) J. Raynal** **A** **GCi** **H**

Forêt de Yapo, 2.10.1952, *Aké Assi 1696;* Forêt de Yapo, 2.10.1952, *Aké Assi 3777;* Entre Guitri et Divo, 12.1953, *Boughey GC13562;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 19.9.1955, *Aké Assi 3210;* Taï, *Lorougnon 1253;* Forêt de Yapo, *Lorougnon 1247;* Forêt de Yapo, *Raynal 13619;* Malamalasso, *Mangenot s.n.*

***Mapania linderi* Hutch. ex Nelmes** **A** **GCW** **H**

Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde 140;* Entre Taï et Tabou, s.d., *De Wilde 3528;* Pont Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, Forêt de Tiapleu, 30.9.1948, *Mangenot, Miège et Aké Assi 4075;* Pont Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, Forêt de Tiapleu, 15.10.1949, *Mangenot et Aké Assi 878;* Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Aké Assi 3778;* Forêt de Yapo, 25.9.1957, *Aké Assi 1681;* Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1684B;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1598B;* Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17209;* Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17210.*

***Mapania macrantha* (Boeck.) H. Pfeiff.** **A** **GC** **H**

Forêt de Yapo, 13.10.1946, *Mangenot et Aké Assi 76;* Région de San Pédro, forêt entre Kérémoui et Baba, 19.9.1955, *Aké Assi 2854;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1719B;* Entre Grabo et Tabou, 24.7.1961, *Lorougnon 1268;* Forêt de Yapo, 17.11.1961, *Aké Assi 6058;* Mont Kopé, 16.4.1964, *Lorougnon s.n.*

***Mapania mangenotiana* Lorougnon** **A** **GCW** **H**

Bassin du Cavally, Grabo, Mont Kopé, 31.7.1907, *Chevalier 19697;* Forêt entre Grabo et Fété, 31.7.1961, *Lorougnon s.n.;* Mont Kopé, 16.4.1964, *Lorougnon s.n.;* Forêt entre Grabo et Fété, 11.11.1964, *Lorougnon s.n.;* Forêt entre Grabo et Fété, 3.3.1965, *Aké Assi 7903;* Tabou, *Lorougnon 1267.*

***Mapania minor* (Nelmes) J. Raynal** **A** **GCW** **H**

Mapania macrantha var. *minor* Nelmes

Forêt de Dakpadou, 11.1947, *Aké Assi 3776;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.8.1958, *Aké Assi 4923;* Forêt de Grabo, 15.2.1964, *Lorougnon s.n.;* Forêt près de Grabo, 11.11.1964, *Lorougnon s.n.;* Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11034;* Taï, *Lorougnon 1242;* Grabo, *Lorougnon 1243;* Tabou, *Lorougnon 1245.*

***Mapania rhynchocarpa* Lorougnon & J. Raynal** **A** **GCW** **H**

Soubré, s.d., *Lorougnon 1108;* Soubré, s.d., *Lorougnon 1112.*

Mariscus Vahl – 11 panT

***Mariscus cylindristachyus* Steud.** **panT** **GC-SZ** **H**

Réserves de Bouna, Téhini, à 40 km à l'Est de Ouango-Fitini, s.d., *De Wilde 831;* Région de N'Douci, près du N'Zi, s.d., *De Wit 7332;* M'Basso, s.d., *Oldeman 211;* Adiopodoumé, 9.6.1952, *Aké Assi 1617;* Divo, 8.1954, *Boughey GC14654;* Adiopodoumé, 10.1958, *Leeuwenberg 1713;* Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 2.6.1973, *Aké Assi 12044;* Littoral entre Abidjan et Grand-Bassam, 3.12.1977, *Traoré Dossahoua 77V.*

***Mariscus dubius* (Rottb.) Kük. ex C. E. C. Fisch.** **paléoT** **GC-SZ** **H**

Séguéla, 8.1954, *Boughey GC18451;* Port-Bouët, 13.12.1957, *Aké Assi 9864;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4811;* Kouroukourounga, 4.10.1960, *Aké Assi 5745;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 130;* Bécédi, à 45 km de Dabou, route de Tiassalé, 8.1963, *De Wilde 684;* Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10676;* Port-Bouët, 29.6.1972, *Aké Assi 11854.*

***Mariscus flabelliformis* Kunth**
var. *aximensis* (C. B. Clarke) S. S. Hooper **A GCW H**
Adiopodoumé, 23.6.1952, *Mangenot et Aké Assi 6065;* Boundiali, 15.8.1975, *Traoré Dossahoua 75g.*

var. *flabelliformis* **AN GC-SZ H**
Guitri, entre Divo et Grand-Lahou, s.d., *Boughey GC13525;* Adiopodoumé, 23.5.1952, *Aké Assi 1556;* Adiopodoumé, 18.6.1952, *Aké Assi 1629;* Abidjan, 12.1952, *Pitot s.n.;* Adiopodoumé, 11.1958, *Leeuwenberg 2098;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.1.1973, *Aké Assi 11906;* Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12060.*

***Mariscus ligularis* (L.) Urb.** **AN GC H Hél**
Forêt du Banco, s.d., *Bégué 152;* Adiopodoumé, 8.1949, *Mangenot et Aké Assi 829;* Grand-Bassam, 12.1952, *Giovannetti 306;* Dabou, 12.1952, *Giovannetti 44;* Forêt d'Abouabou, route de Grand-Bassam, 1.1958, *Leeuwenberg 2380;* Sassandra, 6.1963, *De Wilde 187.*

***Mariscus longibracteatus* Cherm.** **A GC-SZ H Hél**
Guitri, entre Divo et Grand-Lahou, s.d., *Boughey GC13557;* Adiopodoumé, 8.1949, *Aké Assi 832;* Man, 8.1954, *Boughey GC18410;* Route de Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet 1579;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7231;* Buyo, 23.5.1968, *Aké Assi 10165.*

***Mariscus luridus* C. B. Clarke** **A GC-SZ H**
Route de Séguéla, bac sur la Marahoué, 4.7.1958, *Aké Assi 4812;* Région de Toumodi, Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5739;* Sassandra, 4.1962, *Leeuwenberg 4009;* Réserve de Bouna, Gansé, au bord de la Comoé, 6.1968, *Aké Assi 10223;* Troya, au bord du Cavally, 28.2.1969, *Aké Assi 10494;* Ferkessédougou (Barrage Sodesucre), 12.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Entre Touba et Odienné, 24.12.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Mariscus macrocarpus* Kunth** **A GC H**
Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 6.1969, *Aké Assi s.n.*
Espèce rare.

***Mariscus socialis* (C. B. Clarke) S. S. Hooper** **A GC Gr Hél**
Entre Sampleu et Ganhoué, 4.1909, *Chevalier 21150;* Daloa, 14.12.1953, *Aké Assi 2199;* Entre Danané et N'Zo, 24.8.1958, *Aké Assi 4833;* Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.2.1965, *Aké Assi 7705;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 13.2.1969, *Aké Assi 11230;* Daloa, 7.1977, *Traoré Dossahoua 655;* Danané, 31.7.1978, *Traoré Dossahoua 908;* Entre Danané et Toulépleu, 31.7.1978, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Mariscus soyauxii* (Boeck.) C. B. Clarke** **A GC H**
Adiopodoumé, 19.8.1949, *Mangenot et Aké Assi 827;* Adiopodoumé, 23.6.1952, *Aké Assi 6065;* Dabou, 12.1952, *Giovannetti 456;* Dabou, 12.1952, *Giovannetti 469;* Adiopodoumé, 28.6.1967, *Aké Assi 9663;* Bingerville, 19.1.1974, *Traoré Dossahoua 74j;* M'Batto, N'Gohinou, 9.1975, *Traoré Dossahoua 75t.*

***Mariscus squarrosus* (L.) C. B. Clarke** **panT SZ Th Hél**
Savane près de Kouroukourounga, 5.10.1960, *Adjanohoun 1308B;* Mankono, 15.10.1962, *Aké Assi 6697;* Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 770;* Blességué, 24.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

Nemum Desv. – 2 **panT**

***Nemum bulbostyloides* (S. S. Hooper) J. Raynal** **A GCW H Oro**
Scirpus bulbostyloides S. S. Hooper

Mont Tonkoui, région de Man, 8.1954, *Boughey x279;* Mont Tonkoui, région de Man, 6.10.1960, *Aké Assi 5760;* Mont Tonkoui, région de Man, 28.2.1975, *Aké Assi 12785.*

Nemum spadiceum **(Lam.) Desv.** **A** **GC-SZ** **Th**

Scirpus angolensis var. *brizaeformis* (Hutch.) S. S. Hooper

Bowal près de Séguéla, route de Man, 28.9.1955, *Aké Assi 3346;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6610;* Région d'Odienné, bowal de Fanadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8245;* Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi 9272;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9694.*

Pycreus P. Beauv. – 13 panT

Pycreus acuticarinatus **(Kük.) Cherm.** **A** **GC-SZ** **H**

Foro-Foro, à 25 Km au Nord de Bouaké, route de Katiola, s.d., *Oldeman 404;* Entre N'Douci et Toumodi, Kpakobo, s.d., *Scaëtta 3037;* Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 72;* Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier 22333bis;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5733;* Région de Séguéla, entre Sotiéma et Téguéla, 20.7.1966, *Aké Assi 9112;* Korhogo, 6.1.1975, *Traoré Dossahoua 75j;* Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Entre Toumodi et Dimbokro, 21.7.1976, *Traoré Dossahoua 427b;* Entre Koutouba et Bouna, 20.7.1978, *Traoré Dossahoua 740.*

Pycreus aethiops **(Welw. ex Ridl.) C. B. Clarke** **A** **SZ** **H** **Hél**

Bondoukou, 19.7.1978, *Traoré Dossahoua 723;* Bouna, 21.7.1978, *Traoré Dossahoua 739;* A 8 Km de Bako, route de Boroutou, 14.9.1980, *Traoré Dossahoua 1166.*

Pycreus capillifolius **(A. Rich.) C. B. Clarke** **AN** **SZ** **H** **Hél**

Bondoukou, 10.7.1976, *Traoré Dossahoua 285c.*

Pycreus flavescens **(L.) P. Beauv. ex Rchb.** **Cosm** **SZ** **H** **Hél**

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9276;* Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, *Traoré Dossahoua 75u;* Bouaké, 4.1976, *Aké Assi s.n.;* Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua 307f;* Bouaké, 18.7.1976, *Traoré Dossahoua 374;* Bolona, 1.9.1976, *Traoré Dossahoua 761;* Man, 7.1977, *Traoré Dossahoua s.n.*

Pycreus lanceolatus **(Poir.) C. B. Clarke** **AN** **GC-SZ** **H** **Hél**

Entre Séguéla et le Sassandra, route de man, 3.1958, *Aké Assi 4793;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 90;* Région de Bouaké, Brobo, 9.1963, *De Wilde 939;* Région de Boundiali, Blességué, 5.8.1975, *Traoré Dossahoua 75k;* Katiola, 29.12.1975, *Traoré Dossahoua 202;* Man, 7.1977, *Aké Assi s.n.;* Man, Mont Tonkoui, 7.1977, *Traoré Dossahoua s.n.*

Pycreus macrostachyos **(Lam.) J. Raynal** **panT** **SZ** **Th** **Hél**

Bolona, 29.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.;* Entre Bouna et Varalé, 13.7.1976, *Traoré Dossahoua 319;* Bouna, 21.7.1978, *Traoré Dossahoua 734;* Entre Korhogo et M'Bingué, 21.9.1980, *Traoré Dossahoua 1212.*

Pycreus mundtii **Nees** **AM** **GC-SZ** **Hyd (Gr)**

Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi 14203;* Région d'Agnibilekrou, Barrage de Damé, 12.5.2001, *Aké Assi s.n.*

Pycreus nuerensis **(Boeck.) S. S. Hooper** **A** **SZ** **H**

Mankono, 18.6.1909, *Chevalier 21928;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 301;* Entre Fettékro et Satama-Sokoura, 1.8.1970, *Aké Assi 11279;* Bouaké, 7.1976, *Traoré Dossahoua 374b;* Région de Bouaké, route de Béoumi, 6.9.1979, *Traoré Dossahoua 1001.*

Pycreus polystachos **(Rottb.) P. Beauv. var. *polystachos*** **panT** **GC-SZ** **H** **Hél**

Entre Grand-Bassam et Azuretti, s.d., *Des Abbayes 383;* Région du Baoulé, 9.1896, *Pobéguin s.n.;* Embouchure du Cavally, Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19913;* Adiopodoumé, 8.1949, *Mangenot et Aké Assi 826;* Aéroport

d'Abidjan, 18.9.1957, *Adjanohoun 957B;* Aérogare d'Abidjan, 18.9.1957, *Adjanohoun 961B;* Canal d'Assinie, 7.1958, *Oldeman 155;* Adiopodoumé, 17.4.1961, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, 8.1.1974, *Traoré Dossahoua 74g;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.2.1977, *Traoré Dossahoua 77t.*

***Pycreus pumilus* (L.) Nees** **panT GC-SZ Th**

Mankono, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi 5746;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 73;* Ranch d'Abouakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10340.*

***Pycreus smithianus* (Ridl.) C. B. Clarke** **A GC-SZ H**

Au bord du Tabou, route de Tabou à Taï, 31.1.1961, *Guillaumet 562;* Soubré, chutes de Naoua, 7.12.1975, *Aké Assi 13132.*

***Pycreus testui* Cherm.** **A SZ H**

Savane marécageuse près de Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 4802;* Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10218;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10245;* Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi 11286.*

***Pycreus unioloides* (R. Br.) Urb.** **panT GC-SZ H Hél**

Région de Bouaké, 9.1896, *Pobéguin 109;* Kodiokoffi, 8.1907, *Chevalier 22323;* Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 329B;* Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 4816;* Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua 307;* Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua 307e.*

Remirea Aubl. – 1 **panT**

***Remirea maritima* Aubl.** **panT GC Gr Arén**

Dune de Grand-Bassam, 8.1947, *Mangenot et Aké Assi 231;* Port-Bouët, 8.1952, *Aké Assi s.n.;* Côte d'Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 956B;* Tabou, 1.3.1958, *Aké Assi 7809;* Port-Bouët, 8.1959, *Aké Assi s.n.;* Jacqueville, Toukouzou, 8.7.1972, *Lorougnon s.n.;* Région de San Pédro, Monogaga, sur la plage, 4.8.2001, *Aké Assi s.n.*

Rhynchospora Vahl – 10 **Cosm**

***Rhynchospora brevirostris* Griseb.** **A GC-SZ Th Hél**

Savane de Moossou, 24.8.1953, *Aké Assi 1942;* Singrobo, 29.12.1959, *Adjanohoun 488B.*

***Rhynchospora candida* (Nees) Boeck.** **AN GC-SZ H Hél**

Entre Sémien et Kanébly, route de Séguéla à Man, 6.7.1966, *Aké Assi 9072.*

***Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton** **panT GC-SZ H Hél**

Port-Bouët, s.d., *Nongonierma s.n.;* Pays Attié, Alépé, 28.2.1907, *Chevalier 17483;* Embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier 19913;* Lac de l'Orumbo Boka, 28.8.1948, *Aké Assi 584;* Man, 8.1954, *Boughey GC18411;* Moossou, 23.12.1959, *Adjanohoun 568B;* Entre Bouaké et Sakassou, 9.6.1988, *Aké Assi 17949.*

***Rhynchospora eximia* (Nees) Boeck.** **AN SZ Th Hél**

s.loc., s.d., *Bégué 91;* Région d'Odienné, rocher humide près de Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6612;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9245.*

***Rhynchospora gracillima* Thwaites**
subsp. *subquadrata* (Cherm.) J. Raynal **AM GC-SZ Th Hél**

Baoulé-Nord, entre Manikro et Tiégouakro, 8.1909, *Chevalier 22316;* Savane de Moossou, 1.1952, *Bodard s.n.;* Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit 7334;* Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 4781;* Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 1214B;* Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 1215B;* Savane de Moossou, 8.1.1963, *Aké Assi 6888.*

***Rhynchospora holoschoenoides* (Rich.) Herter** AN GC-SZ H Hél

Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit 7041;* Assinie, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 5088B;* Entre Abidjan et Grand-Bassam, 7.1963, *De Wilde 619;* Audouin, près d'Abidjan, 3.1965, *Raynal 13635;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16066.*

***Rhynchospora perrieri* Cherm.** AM GC-SZ Th Hél

Savane de Moossou, 12.10.1957, *Aké Assi 4407.*

***Rhynchospora rubra* (Lour.) Makino subsp. *africana* J. Raynal** A GC H Hél

Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit 7377;* Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit 7387;* Savane de Moossou, 17.9.1953, *Aké Assi 1974;* Brafouédi, 27.12.1957, *Adjanohoun 1773B;* Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 5622;* Savane de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi 5629;* Savane de Moossou, 3.1965, *Raynal 13579;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16062.*

***Rhynchospora rugosa* (Vahl) Gale** panT GC-SZ H Hél

Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit 7376;* Moossou, 17.9.1953, *Aké Assi 1977;* Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi 4837;* Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6881.*

***Rhynchospora triflora* Vahl** panT GC-SZ H Hél

Région Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 108;* Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier 22339;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi 4775;* Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 173B;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 384B;* Entre la Comoé et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi 4819;* Réserve de la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun 155B;* Plaine du N'Zi, 18.9.1960, *Adjanohoun 605B;* Sémien, 5.10.1960, *Aké Assi 5758;* Savane humide près de Sifié, 6.10.1961, *Aké Assi 6057.*

Schoenoplectus (Rchb.) Palla – 2 panT

***Schoenoplectus junceus* (Willd.) J. Raynal** A GC Th Hél

Scirpus aureiglumis S. S. Hooper

Néro Mer, près de Béréby, s.d., *Oldeman 520;* Adiopodoumé, 7.1954, *Boughey GC14505;* Savane de Néro Mer, 10.1963, *Guillaumet s.n.*

***Schoenoplectus senegalensis* (Hochst. ex Steud.) Palla ex J. Raynal** paléoT SZ Th Hél

Scirpus jacobii C. E. C. Fisch.

Réserve de la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun s.n.;* Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7528;* Bassawa, 2.11.1967, *Aké Assi 9734;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10247.*

Scleria P. J. Bergius – 22 panT

***Scleria achtenii* De Wild.** A GC Gr

Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard 440;* Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard 441;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 4768;* Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi 4773;* Savane de Moossou, 10.3.1958, *Aké Assi 4783;* Lamto, 2.7.1969, *Aké Assi 10641.*

***Scleria aterrima* (Ridl.) Napper** AN GC H

Savane humide entre Eloka et Grand-Bassam, 9.1947, *Mangenot et Aké Assi 278;* Dimbokro, 8.1952, *Roberty 3077 (88);* N'Douci, près du N'Zi, 8.1954, *De Wit 7391;* Savane de Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 5089B;* Savane de Singrobo, 28.7.1960, *Aké Assi s.n.;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5740;* Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6878;* Savane de Moossou, 28.1.1963, *ORSTOM 152;* Savane de Moossou, 8.1963, *De Wilde 221.*

***Scleria boivinii* Steud.** **AM GC Lmp (Gr)**

Guiglo, 1949, *Kerharo et Bouquet 575;* Région d'Abidjan, 12.1952, *Pitot s.n.;* Entre Dabou et Grand-Lahou, Cosrou, 8.1954, *Monod s.n.;* Taï, 8.1954, *Schnell 1589;* Adiopodoumé, 24.7.1964, *Aké Assi s.n.;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9759;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17736.*

***Scleria bulbifera* Hochst. ex A. Rich.** **AM GC-SZ Gr**

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21668;* Réserve de Ouango-Fitni, 22.5.1958, *Adjanohoun 360B;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi 4801;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 1811B;* A 12 km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun 1810B;* Niangbo, près de Tafiré, 6.1962, *Leeuwenberg 4446;* Région d'Odienné, savane près de Dabadougou, 3.10.1962, *Aké Assi 6551;* Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun 470A;* Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *Oldeman 315;* Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10761;* Blességué, 28.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

***Scleria depressa* (C. B. Clarke) Nelmes** **A GC-SZ Gr (np) Hél**

s.loc., s.d., *Bégué 13;* Ferkessédougou, 1949, *Kerharo et Bouquet 182;* Vers Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 1799B;* Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 4840;* Galerie forestière près de Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 514B;* Région d'Abengourou, Forêt de Bossematié, 4.8.1992, *Aké Assi 18627.*

***Scleria globonux* C. B. Clarke** **A GC-SZ Th Hél**

Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5736;* Lamto, 2.7.1969, *Aké Assi 10639.*

***Scleria gracillima* Boeck.** **AN SZ Th Hél**

Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9720.*

***Scleria iostephana* Nelmes** **A GC Gr (Lnp) Oro**

Région de Touba, 3.1958, *Aké Assi 4786;* Mont Tonkoui, région de Man, 6.11.1959, *Aké Assi 5583.*

***Scleria lagoënsis* Boeck.** **AN GC-SZ H Hél**

Savane humide à rôniers vers Bongouanou, 3.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1340;* Dimbokro, 8.1952, *Roberty 3081;* Toumodi, 8.1954, *De Wit 7343;* Savane de Dabou, 6.8.1957, *Aké Assi 4386;* Savane de Toupah, 13.1.1958, *Aké Assi 4791;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5735;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5735;* Région d'Odienné, savane humide près de Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6582;* Région de Dabou, Lopou, 7.1963, *De Wilde 372;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9241.*

***Scleria lithosperma* (L.) Sw.** **panT GC-SZ H**

Orumbo Boka, 8.1954, *Boughey GC18588;* Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde 759;* Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8863;* Lomo, 5.12.1967, *Aké Assi 9799.*

***Scleria melanomphala* Kunth** **AN GC-SZ Gr Hél**

Entre Danané et la frontière Côte d'Ivoire-Guinée, 24.9.1955, *Aké Assi 3265;* Toulépleu, 3.10.1958, *Aké Assi 4841;* Entre Danané et la frontière Côte d'Ivoire-Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi 7715;* Entre Boundiali et Mankono, savane humide près de Ganaoni, 2.11.1965, *Aké Assi 8293.*

***Scleria melanotricha* Hochst. ex A. Rich.** **A GC Th Hél**

Scleria grata Nelmes

Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9212a.*

***Scleria mikawana* Makino** **paléoT GC-SZ Th Hél**

Forêt d'Abouabou, 15.3.1968, *Aké Assi 10010.*

***Scleria naumanniana* Boeck.** **A** **GC-SZ** **Gr (np)**

Forêt du Banco, 11.1949, *Bégué 97;* Entre Dabou et Grand-Lahou, Cosrou, 8.1954, *Monod s.n.;* Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 963B;* Rocher d'Issia, 20.8.1958, *Aké Assi 4832;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.1958, *Leeuwenberg 1783;* Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet s.n.;* Adiopodoumé, 24.7.1964, *Guillaumet s.n.;* Danané, 27.10.1966, *Aké Assi 9208.*

***Scleria parvula* Steud.** **A** **GC** **Th** **Hél**

Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9214;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9215.*

***Scleria pergracilis* (Nees) Kunth** **paléoT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Vers Bocanda, 9.1960, *Aké Assi 5743;* Entre Bouaké et Katiola, 9.1963, *De Wilde 995;* Région de Boundiali, près de Marana, 1.11.1965, *Aké Assi 8276;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9213;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9284.*

***Scleria pterota* C. Presl** **AN** **GC-SZ** **H** **Hél**

Forêt de Niéky, 16.7.1953, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1893;* Sokodoba (Grabo), 15.8.1962, *Guillaumet 1577;* Dakpadou, 31.1.1964, *Aké Assi 7308.*

***Scleria sphaerocarpa* (E. A. Rob.) Napper** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Pays Baoulé, entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22368;* Bouaké, 9.1963, *De Wilde 951;* Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.10.1966, *Aké Assi 9244.*

***Scleria spiciformis* Benth.** **A** **GC** **H** **Oro**

Mont Tonkoui, 27.9.1955, *Mangenot et Aké Assi 3330;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9171;* Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 17.12.1987, *Aké Assi 17829.*

***Scleria tessellata* Willd.** **paléoT** **SZ** **Th** **Hél**

s.loc., s.d., *Bégué 91;* Région d'Odienné, Tiéfinzo, 31.10.1965, *Aké Assi 8264;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9705.*

***Scleria verrucosa* Willd.** **paléoT** **SZ** **Th** **Hél**

Route d'Azaguié, 9.1947, *Aké Assi 266;* Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet 1580.*

***Scleria vogelii* C. B. Clarke** **A** **GC** **Gr**

Chemin du lac de l'Orumbo Boka, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 594;* Adiopodoumé, 23.5.1952, *Aké Assi 1559;* Forêt d'Audouin, 8.1954, *De Wit 7309;* Irobo, 8.1954, *Monod s.n.;* Grand-Bassam, 9.1954, *De Wit 7394;* Entre Abidjan et Dabou, 7.1963, *De Wilde 154;* Adiopodoumé, 16.10.1963, *Aké Assi s.n.*

Torulinium Desv. – 1 **panT**

***Torulinium odoratum* (L.) S. S. Hooper** **panT** **GC** **H** **Hél**

Marais de l'Agnéby, 13.3.1958, *Aké Assi 4785;* Marais d'Adiopodoumé, 17.4.1961, *Aké Assi s.n.;* Marais de l'Agnéby, 28.2.1963, *Aké Assi 6964;* Abidjan, au bord de la lagune, vers le Campus Universitaire de Cocody, 13.1.1988, *Aké Assi 17891.*

Websteria S. H. Wright – 1 **panT**

***Websteria confervoides* (Poir.) S. S. Hooper** **panT** **GC** **Hyd**

Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 12.12.1960, *F. Hallé et Guillaumet s.n.;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 24.1.1963, *Adjanohoun s.n.;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 30.11.1971, *Aké Assi 11629.*

Espèce très rare, en voie d'extinction de la flore ivoirienne.

Les Cyperaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Cyperaceae* est représentée par cent quatre-vingt-un taxons, répartis en vingt-deux genres dont un seul africain *(Afrotrilepis),* monospécifique, les autres étant intercontinentaux.

Ce sont des thérophytes (quarante-huit, soit 26,5%), hémicryptophytes (quatre-vingt dix-huit, soit 54,1%), géophytes rhizomateux (trente et un, soit 17,1%) et rarement des chaméphytes (un, soit 0,6%).

Quatre-vingt-neuf espèces sont pluricontinentales, ce qui représente une proportion extrêmement élevée (49,1%). Les quatre-vingt-douze autres espèces sont africaines et appartiennent à seize genres dont les plus importants, par leur nombre d'espèces, sont *Cyperus* (quarante-sept) et *Scleria* (vingt-deux) qui regroupent, à eux seuls, 38,1% des espèces ivoiriennes, soit soixante-neuf. Les autres genres contiennent de une à quinze espèces.

Les *Cyperaceae* sont généralement des hélophytes, la plupart étant héliophiles. Cinquante espèces (27,6%) habitent exclusivement la Région guinéo-congolaise, trente-quatre (18,8%) sont soudano-zambéziennes strictes et quatre-vingt dix-sept (53,6%) sont communes aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Dans les forêts sempervirentes, on rencontre des espèces sciaphiles, hélophytes ou non, appartenant aux genres *Hypolytrum* et *Mapania,* ainsi que *Cyperus renschii,* qui font partie des espèces du climax forestier. Les forêts pélohygrophiles (MANGENOT, 1954) et affines, à sols à forte teneur en argile, sont caractérisées par un cortège de plantes dont font partie les diverses espèces de *Mapania.*

Dix espèces de *Cyperaceae* sont endémiques ouest-africaines: *Hypolytrum poecilolepis, Mapania baldwinii, Mapania coriandrum, Mapania mangenotiana,* etc. Parmi celles-ci, deux sont propres à la Côte-d'Ivoire. Ce sont: *Hypolytrum schnellianum* et *Mapania ivorensis.*

Au bord des pistes, sous la voûte forestière, on trouve des touffes de *Cyperus laxus* subsp. *buchholzii* et *Cyperus mapanioides,* et quelquefois des parterres de *Cyperus fertilis,* vivipare, seule espèce chaméphyte de la famille connue en Côte-d'Ivoire.

Quelques espèces de *Cyperaceae* caractérisent certains milieux, en Région soudano-zambézienne. Dans les savanes, sur sols drainés, on trouve: *Cyperus karlschumannii, Cyperus margaritaceus, Fimbristylis debilis, Fimbristylis scabrida, Kyllinga bulbosa, Kyllinga debilis,* etc. Les plantes suivantes caractérisent les savanes humides: *Cyperus denudatus, Cyperus dives, Cyperus podocarpus, Cyperus procerus, Fimbristylis ferruginea, Kyllinga welwitschii, Mariscus squarrosus, Pycreus aehtiops, Pycreus nuerensis,* etc.

Indifféremment, dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, les anciennes rizières surtout, en terrain hydromorphe, et les autres cultures, sur sols drainés, sont envahies, quelques mois après les récoltes, par diverses espèces de *Cyperaceae* héliophiles, dont les plus communes sont les suivantes: *Bulbostylis pilosa, Cyperus compressus, Cyperus difformis, Cyperus distans, Cyperus haspan, Cyperus reduncus, Fuirena umbellata, Kyllinga squamulata, Mariscus cylindristachyus, Rhynchospora corymbosa, Rhynchospora holoschoenoides, Scleria depressa,* etc.

Cependant, il existe des espèces colonisatrices propres à chacune des deux Régions. Dans le Sud guinéo-congolais, on trouve: *Cyperus koyaliensis, Cyperus tenax, Fimbristylis littoralis, Kyllinga robusta, Mariscus socialis, Rhynchospora rubra* subsp. *africana, Schoenoplectus junceus, Scleria achtenii, Scleria boivinii, Scleria verrucosa, Scleria vogelii, Torulinium odoratum,* etc. Dans le Nord soudano-zambézien, on relève dans les stations analogues, les plantes

suivantes: *Cyperus digitatus* subsp. *auricomus, Cyperus karlschumannii, Fimbristylis bisumbellata, Pycreus flavescens, Scleria tessellata,* etc.

Les espèces rudérales sont peu nombreuses, et communes aux deux Régions chorologiques. Les plus fréquentes sont les suivantes: *Bulbostylis barbata, Cyperus compressus, Cyperus dilatatus, Cyperus distans, Cyperus rotundus, Cyperus sphacelatus,* etc.

On compte, dans la famille des *Cyperaceae,* chez le genre *Scleria,* deux espèces à tiges grimpantes, atteignant plus de 2 à 3 m de longueur: *Scleria boivinii* et *Scleria iostephana.* La première est remarquable par les angles de sa tige et les bords de son limbe foliaire qui sont coupants. Cette particularité lui vaut le nom de "liane-rasoir", comme on l'appelle vulgairement.

De nombreuses espèces de *Cyperaceae* sont hélophytes ou aquatiques et poussent sur les berges des cours d'eau courants, dans les mares et dans les étangs. Etant donné leur nombre élevé, nous nous contenterons de citer les espèces les plus adaptées: *Anosporum pectinatus, Cyperus articulatus, Cyperus corymbosus, Cyperus imbricatus, Cyperus haspan, Cyperus koyaliensis, Diplacrum africanum, Eleocharis acutangula, Eleocharis dulcis, Eleocharis variegata, Mariscus socialis, Pycreus mundtii, Schoenoplectus senegalensis, Schoenoplectus junceus, Scleria depressa,* etc.

Le genre *Eleocharis* comporte une espèce flottante. A tiges vertes, filamenteuses, grêles, *Eleocharis naumanniana* var. *naumanniana* se rencontre dans les mares saisonnières. Il s'agit d'une plante dont on ne connaît, à ce jour, que trois stations en Côte-d'Ivoire: savane d'Abouabou, savane de Moossou (près de Grand-Bassam) et Bianouan (entre Aboisso et N'Zaranou). *Websteria confervoides,* une autre *Cyperaceae* très rare aussi, vit dans les mêmes conditions et les mêmes localités que l'espèce ci-dessus. Etant donné leur fragilité et eu égard à la démographie croissante dans ces localités, ces deux plantes sont menacées de disparition.

Un rhéophyte est connu de cette famille en Côte-d'Ivoire: *Cyperus tonkinensis* var. *baikiei.* La plante pousse dans les fentes des rochers des lits des fleuves Bandama, Cavally, Comoé, N'Zi, Sassandra. Elle développe un rhizome assez fort, à fleur des rochers, ce qui lui permet de résister aux forts courant fluviaux des rapides de ces fleuves.

Le littoral comprend trois halophytes: sur le rivage, *Cyperus crassipes* et *Remirea maritima;* en arrière, vers le fourré ou la mangrove, *Kyllinga peruviana.*

La flore orophile compte six espèces. Dans les pelouses couvrant, en partie, les rochers, au-dessus de 1000 m d'altitude, au Mont Momi et au Mont Tonkoui, on relève les plantes suivants: *Nemum bulbostyloides, Scleria melanotricha, Scleria parvula* et *Scleria spiciformis;* à la lisière de ces pelouses, on trouve *Scleria iostephana;* dans le sous-bois des forêts sommitales, on rencontre des touffes, éparses, d'*Hypolytrum heteromorphum.*

Saxicole, *Afrotrilepis pilosa* pousse, indifféremment, sur les dômes granitiques des deux Régions.

Cyperus articulatus, espèce pantropicale, est exploitée. Ses hampes inflorescencielles sont utilisées en sparterie. Séchées, elles sont employées pour confectionner des nattes. En raison de leur parfum, les rhizomes souterrains de la plante sont utilisés pour façonner des colliers que portent au cou, dans certaines régions, les femmes nouvellement accouchées.

En Région guinéo-congolaise, en zone de forêts pélohygrophiles, on utilise, pour la confection des toits des cases, les touffes des plantes entières des *Cyperaceae* suivantes: *Hypolytrum poecilolepis, Hypolytrum purpurascens, Mapania balwinii, Mapania coriandrum, Mapania ivorensis, Mapania linderi,* etc.

Les Cyperaceae allochtones cultivées

- *Cyperus alternifolius* L. Originaire de Madagascar, la plante est cultivée en Côte-d'Ivoire, comme espèce ornementale.
- *Cyperus esculentus* L. Cosmopolite, la plante est cultivée pour ses rhizomes tubéreux comestibles.

DIOSCOREACEAE

1 genre, 14 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 144-154; E.P.F.A.T. 3: 96-99

Dioscorea L. – 14 AEAs

***Dioscorea abyssinica* Hochst. ex Kunth** A GC-SZ G

Sakassou, 4.1948, *Miège et Aké Assi 449a;* Fettékro, entre Bouaké et Dabakala, 4.1948, *Miège et Aké Assi 449b;* Bouaké, derrière la station I.R.C.T., 23.4.1948, *Miège et Aké Assi 449;* Lomo, 28.4.1948, *Miège et Aké Assi 587;* Assikasso, région d'Agnibilékrou, 29.4.1948, *Miège et Aké Assi 449c;* Assakra, 29.8.1948, *Miège et Aké Assi 592;* Bouaké, derrière la station I.R.C.T., 31.8.1948, *Miège et Aké Assi 600;* Entre Man et Danané, 9.1948, *Miège et Aké Assi 706;* Tiendrokro, 6.9.1948, *Miège et Aké Assi 652;* Entre Toumodi et Kokoumbo, 20.5.1950, *Miège et Aké Assi 972;* Entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun 687B.*

***Dioscorea bulbifera* L.** panT GC-SZ G

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15204;* Mankono, 27.6.1909, *Chevalier 21941;* Environs de Bouaké, 13.7.1909, *Chevalier 22114;* Entre Béoumi et le Bandama, 6.9.1948, *Miège 654;* Katiola, 2.9.1953, *Miège 1952;* Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Man, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2014;* Sakré, 4.8.1962, *Guillaumet 1428;* Près de M'Basso, au bord de la Comoé, 26.7.1963, *W. J. De Wilde 531;* Route de Tabou, Troya, 23.5.1968, *Aké Assi 10147;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 129;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 281.*

***Dioscorea burkilliana* Miège** A GCW G

Adiopodoumé, 26.12.1949, *Miège et Aké Assi 916;* Kokoumbo, 21.5.1950, *Miège et Aké Assi 978;* Kokoumbo, 23.5.1950, *Miège et Aké Assi 989.*

***Dioscorea dumetorum* (Kunth) Pax** A GC-SZ G

Bassin du Cavally, village de Grabo, 24.7.1907, *Chevalier 19561;* Entre Mankono et la rivière Béré, 30.6.1909, *Chevalier 21953;* Odienné, 1.7.1955, *Aké Assi 3038;* Parc National de Bouna, Téhini, à 40 Km à l'Est de Ouango-Fitini, 24.8.1963, *W. J. De Wilde 754;* Entre Boundiali et Mankono, 2.11.1965, *Aké Assi 8289;* Séguélon, 4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 367.*

***Dioscorea hirtiflora* Benth.** A GC G

Entre Bouaké et Sakassou, Djégokro, 26.4.1948, *Miège et Aké Assi 465;* Région d'Agnibilékrou, Assikasso, 29.4.1948, *Miège et Aké Assi 471;* Région d'Agnibilékrou, Assikasso, 29.4.1948, *Miège et Aké Assi 472;* Route de Séguéla, entre la Marahoué et Kouroukourounga, 9.1948, *Aké Assi 702;* Sinfra, 9.1948, *Miège 701;* Entre Bouaké et Sakassou, 5.9.1948, *Miège 641;* Bouaké, 5.9.1948, *Miège et Aké Assi 643;* Duékoué, 5.10.1949, *Miège 849;* Kokoumbo, 23.5.1950, *Aké Assi 990;* Entre Abidjan et Dabou, près du village de Niangon-Adjamé, 16.6.1950, *Aké Assi 1006;* Sud de Taï, 4.8.1962, *Guillaumet 1431;* Vavoua, route vers Séguéla, 18.9.1966, *Guillaumet 1979.*

***Dioscorea lecardii* De Wild.** A SZ G

Boundiali, s.d., *Miège s.n.;* Odienné, s.d., *Miège s.n.;* Entre Ferkessédougou et Ouango-Fitini, 7.1958, *Aké Assi s.n.;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 3.6.1961, *Adjanohoun 2028B.*

***Dioscorea mangenotiana* Miège** **A GC G**

Région d'Assinie, s.d., *Miège s.n.;* Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 16486;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.4.1950, *Miège et Aké Assi 962;* Forêt d'Adiopodoumé, 15.5.1950, *Miège et Aké Assi 969;* Forêt d'Adiopodoumé, 18.8.1951, *Miège et Aké Assi 1318;* Région de Bingerville, Aguien, 20.6.1953, *Miège et Aké Assi 1880;* Région de Bingerville, Aguien, 20.6.1953, *Miège et Aké Assi 1881.*

***Dioscorea minutiflora* Engl.** **A GC G**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16067;* Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 11.6.1907, *Chevalier 19012;* Yapo, environs de la gare, Km 64 du chemin de fer, 30.10.1909, *Chevalier B 22369;* Man, 10.1930, *Chevalier 34174;* Forêt d'Adiopoumé, 26.12.1949, *Aké Assi 915;* Forêt d'Adiopoumé, 27.12.1949, *Aké Assi 917;* Forêt d'Adiopoumé, 21.1.1950, *Aké Assi 924;* Forêt d'Adiopoumé, 31.1.1950, *Aké Assi 937;* Forêt d'Adiopoumé, 4.2.1950, *Aké Assi 942;* Près du village d'Agoua, 10.6.1955, *Miège 2936;* Entre Man et Duékoué, 9.1955, *Nozeran s.n.;* A 43 Km de Soubré, à environ 4 Km au Sud-Est de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2200;* Adiopodoumé, 20.9.1960, *Miège s.n.;* Sud de Guiglo, 2.8.1962, *Guillaumet 1407;* Gagnoa, 23.10.1968, *Assémien 50.*

***Dioscorea odoratissima* Pax** **A GC G**

Dioscorea praehensilis Benth.

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19021;* Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19057;* Forêt de Sangouiné, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Tiencoula, à 60 Km au Sud de Guiglo, 3.8.1962, *Guillaumet 1422;* Forêt de Yapo, 6.8.1963, *W. J. De Wilde 635;* A 16 Km de Sinfra vers Bouaflé, 14.9.1966, *Guillaumet 1964;* Entre Zagné et Zro, 16.8.1975, *Aké Assi 12982;* Entre Man et Danané, 11.5.1978, *Aké Assi 13982;* Agbongoua, 10.7.1980, *Aké Assi 15197.*

***Dioscorea preussii* Pax** **A GC G**

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21612;* Région de Mankono, entre la rivière Béré et Dialakoro, 30.6.1909, *Chevalier 21956;* s.loc., 10.1930, *Chevalier 34153;* Région de Bouaké, Kanhankro, 24.4.1948, *Miège 454;* Région entre Bouaké et Béoumi, 5.9.1948, *Miège 642;* Sakassou, 6.9.1948, *Miège 645;* Région de Katiola, Foro-foro, 18.6.1951, *Miège 1298;* Rocher de Niangbo, 27.8.1965, *Miège et Aké Assi s.n.;* Bofesso, 5.7.1966, *Aké Assi 9061;* Entre Séguéla et Sifié, 12.1973, *Aké Assi 12187.*

***Dioscorea quartiniana* A. Rich.** **AM SZ G**

Entre Boundiali et Odienné, près de Madinani, 5.7.1958, *Aké Assi 4593*; entre Kouto et Tengréla, environs de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi et Traoré Dossahoua 20317.*

Espèce en voie d'extinction.

***Dioscorea sansibarensis* Pax** **AM GC-SZ G**

Entre Bassawa et Sandégué, Groumania, 4.1948, *Miège et Aké Assi 469;* Parc National de Bouna, Kakpin, 11.6.1977, *Peyre de Fabrègues 3559.*

***Dioscorea smilacifolia* De Wild.** **A GC G**

Grand-Bassam, 1.1897, *Pobéguin 201;* San Pédro, 5.10.1900, *Thoiré 152;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 21.1.1907, *Chevalier 16652;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 21.1.1907, *Chevalier 16882;* Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17591;* Entre Adzopé et Boudépé, 29.12.1909, *Chevalier 22674;* Fresco, 11.12.1950, *Aké Assi 1219;* Forêt d'Adiopodoumé, 5.1955, *N. Hallé 3675;* Forêt d'Abouabou, entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 1.7.1963, *Oldeman 93;* Forêt d'Abouabou, entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 8.1.1964, *Oldeman 848;* Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps 1952;* Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13151;* Forêt à 10 Km au Sud de Djiroutou, 20.1.1976, *Aké Assi 13286;* Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15191.*

***Dioscorea togoensis* R. Knuth** **A GC-SZ G**

Région de Mankono, entre Dialakoro et Tiénégboué, 1.7.1909, *Chevalier 21974;* Vallée du N'Zi, village de M'Bahiakro, 3.8.1909, *Chevalier 22262bis.*

Les Dioscoreaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Dioscoreaceae* n'est représentée en Côte-d'Ivoire que par le genre *Dioscorea* qui regroupe quatorze espèces, dont trois pluricontinentales: *Dioscorea bulbifera* (pantropicale), et *Dioscorea quartiniana* et *Dioscorea sansibarensis* (afro-malgaches).

Les espèces recensées en Côte-d'Ivoire sont des géophytes à rhizomes pérennes, portant un ou plusieurs tubercules diversement conformés. Les tiges, lianescentes, sont annuelles, généralement volubiles, atteignant jusqu'à 10 m de longueur; toutefois, chez *Dioscorea minutiflora, Dioscorea smilacifolia,* elles sont vivaces, d'abord stolonifères, radicantes, puis grimpantes et volubiles.

Seulement deux espèces sont propres à la Région soudano-zambézienne: *Dioscorea lecardii* et *Dioscorea quartiniana,* qui poussent dans les boqueteaux.

La Région guinéo-congolaise renferme sept espèces de *Dioscorea,* dont seulement deux sont climaciques: *Dioscorea mangenotiana* et *Dioscorea odoratissima.* Les autres croissent dans les formations végétales secondaires. Cependant, on relève, parmi elles, une endémique ouest-africaine: *Dioscorea burkilliana.*

Cinq espèces sont communes aux deux Régions: *Dioscorea abyssinica, Dioscorea bulbifera, Dioscorea dumetorum, Dioscorea sansibarensis* et *Dioscorea togoensis.*

Chez *Dioscorea lecardii, Dioscorea mangenotiana* et *Dioscorea praehensilis,* le collet est pourvu de racines spéciales, garnies de fortes épines noires, qui affleurent souvent. Ces dernières, à notre avis, constituent un dispositif de protection des tubercules contre les rongeurs.

Les espèces suivantes ont leurs tiges garnies d'épines: *Dioscorea burkilliana, Dioscorea dumetorum, Dioscorea mangenotiana, Dioscorea minutiflora, Dioscorea odoratissima* et *Dioscorea smilacifolia.*

Les tiges de *Dioscorea preussii* sont pourvues, à l'état frais, de grandes ailes membraneuses sur toute leur longueur.

Parmi les espèces recensées en Côte-d'Ivoire, quatre produisent des bulbilles axillaires: *Dioscorea bulbifera, Dioscorea dumetorum, Dioscorea sansibarensis* et *Dioscorea togoensis.*

Dioscorea lecardii et *Dioscorea togoensis* sont facultativement saxicoles.

Dioscorea mangenotiana développe un énorme tubercule fibreux, immangeable, pesant jusqu'à 10 kgs.

Les Dioscoreaceae allochtones cultivées

La famille des *Dioscoreaceae* tient une place importante dans le complexe alimentaire en Côte-d'Ivoire. Aussi, y rencontre-t-on diverses espèces, variétés et leurs nombreux cultivars.

Mais, c'est en région de savane, principalement au centre, au Nord-Est et au Nord-Ouest du pays, où l'Igname constitue la base de la nourriture, que ces plantes sont surtout cultivées. Deux espèces sont essentiellement prisées:

Dioscorea alata L. Originaire de l'Inde, cette Igname est la plus cultivée en Côte-d'Ivoire.

Dioscorea cayenensis Lam. D'origine incertaine, mais probablement d'Afrique intertropicale, cette espèce est celle qui donne les meilleurs rendements, étant donné sa précocité.

Les espèces suivantes sont occasionnellement cultivées:

Dioscorea bulbifera L., pantropicale. Variété à grosses bulbilles comestibles.

Dioscorea esculenta (Lour.) Burkill. Originaire d'Asie, la plante développe des tiges grêles, épineuses, et de nombreuses racines portant, chacune, à son extrémité, un tubercule cylindrique ou ovoïde, rappelant la pomme de terre.

ERIOCAULACEAE

2 genres, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 57-67; E.P.F.A.T. 3: 30-33

Eriocaulon L. – 6 panT

***Eriocaulon afzelianum* Wikstr. ex Körn.** A SZ Hyd

s.loc., s.d., *Bonardi s.n.;* Région de Mankono, Vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21887;* Mankono, suintements d'eau sur le rocher granitique, 14.6.1909, *Chevalier 21917;* Pays Ando, entre Tchoumkro et Akakoumoëkro, 9.12.1909, *Chevalier 22530;* Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.*

***Eriocaulon cinereum* R. Br.** paléoT SZ Th

Entre Séguéla et Man, bowal de Sifié, 6.10.1961, *F. Hallé 392;* Bowal de Bassawa, 1.9.1967, *Cusset 60.*

***Eriocaulon latifolium* Sm.** A GC-SZ Hyd

Entre Danané et le Mont Nimba, 23.8.1957, *Aké Assi s.n.;* Olodio, dans le lit de la rivière Tabou, 20.2.1967, *Aké Assi 9460;* Dans un marigot à Diboké, route de Tabou, 21.1.1972, *Aké Assi 11647.*

***Eriocaulon plumale* N. E. Br.**

subsp. *plumale* N. E. Br. A SZ H (Th)

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier s.n.;* Région de Mankono, vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21872;* Région de Mankono, vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21876;* Rocher de Niangbo, 14.6.1951, *Aké Assi 3426;* Entre Boundiali et Mankono, bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi 8294;* s.loc., 5.11.1965, *Bonardi s.n.;* Région de Bouna, entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9285.*

***Eriocaulon setaceum* L.** panT SZ Hyd

Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22251;* Odienné, 14.9.1971, *Aké Assi s.n.*

***Eriocaulon togoense* Moldenke** A GC-SZ Th

Pays Ando, entre Tchoumkro et Akakoumoëkro, 9.12.1909, *Chevalier 22544;* Savanne de Toumodi, 11.1960, *F. Hallé 195;* Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi 7243;* s.loc., 1965, *Bonardi s.n.;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9294;* Bonni-Annokro, 26.10.1971, *Audru 4579.*

Mesanthemum Koern. – 3 AM

***Mesanthemum jaegeri* Jacq.-Fél.** A GC H (Ep) Oro

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21482bis;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9145.*

***Mesanthemum prescottianum* (Bong.) Körn.** A GCW H Oro Sax

Mont Tonkoui, 26.8.1937, *Scaëtta 3291;* Mont Tonkoui, 9.1942, *Schnell 1714;* Mont Tonkoui, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Mont Tonkoui, 22.8.1958, *Aké Assi 12121;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 7014;* Mont Tonkoui, 10.1961, *F. Hallé 120;* Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12943.*

***Mesanthemum radicans* (Benth.) Körn.** **A** **GC** **H** **Hél**

Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 25.1.1931, *Hédin 2644;* Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 2.1939, *Scaëtta s.n.;* Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 12.1960, *F. Hallé 209;* Savane près de la Forêt d'Abouabou, entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 7.12.1963, *Oldeman 731;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16061.*

Les Eriocaulaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Eriocaulaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux genres, *Eriocaulon* (pantropical) et *Mesanthemum* (Afro-malgache) comptant, respectivement, six et trois espèces dont sept africaines et deux pluricontinentales *(Eriocaulon cinereum* et *Eriocaulon setaceum).*

Ce sont des plantes herbacées, à rhizomes courts, à feuilles basales, engainantes, rubanées. Les *Eriocaulaceae* ressemblent, par leurs inflorescences, à des *Asteraceae;* le capitule a la même structure dans les deux familles. Les *Eriocaulaceae* vivent dans certaines savanes, marécageuses ou non, de plaine ou de montagne.

Les types biologiques et les spécialisations des *Eriocaulaceae* ne sont pas sans poser quelques problèmes. *Eriocaulon latifolium* et *Eriocaulon setaceum* sont, indiscutablement, des hydrophytes, car ils ne s'accommodent que d'habitats inondés, sinon en permanence, du moins pendant de longues périodes. Lorsque cet habitat est un cours d'eau, ces deux espèces se comportent, lorsqu'elles sont inondées, en rhéophytes. En revanche, pendant les périodes sèches, leur appareil aérien meurt; ne subsiste que le rhizome à partir duquel repoussent des feuilles, dès la nouvelle remontée des eaux; à cet égard, ces plantes se comportent en hémicryptophytes. *Eriocaulon togoense* meurt, en période sèche, et ne revit, en saison des pluies, que par la germination de ses graines; cette espèce peut être, ainsi, dite thérophyte. *Eriocaulon setaceum* flotte, en saison humide, sur les mares des bowals; elle meurt aussi quand celles-ci n'ont plus d'eau et ne persiste que par ses graines.

La Région guinéo-congolaise contient les trois espèces de *Mesanthemum.* Dans les savanes marécageuses côtières, on trouve *Mesanthemum radicans.* Les deux autres espèces, orophiles, se rencontrant dans les savanes sommitales des Monts Momi et Tonkoui sont *Mesanthemum jaegeri* et *Mesanthemum prescottianum.*

Mesanthemum jaegeri, découvert par P. Jaeger, aux Monts Loma, en Sierra Leone, où il vit dans les roches, abonde, au Mont Momi, où il vit souvent en épiphyte sur les arbres d'espèces diverses. Il est la première *Eriocaulaceae* épiphyte connue. Cette espèce n'est pas strictement inféodée à la vie sur les arbres; elle peut aussi vivre sur les rochers.

FLAGELLARIACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 50-51; E.P.F.A.T. 3: 28

Flagellaria L. – 1 **paléoT**

***Flagellaria guineensis* Schumach.** **A** **GC** **Lmp** **Fvrl**

s.loc., 11.1896, *Jolly 9;* San Pédro, 13.11.1900, *Thoiré 86;* Bingerville, 1905, *Chevalier 15206;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16754;* Région de Grand-Bassam, entre Grand-Bassam

et Azuretti, 1930, *Hédin s.n.;* Forêt d'Abouabou, 6.1.1959, *Leeuwenberg 2358;* Forêt d'Adiopodoumé, 13.3.1962, *Bernardi 8570;* Route de Grand-Bassam, 16.1.1963, *Adjanohoun 1430;* Lamto, 21.1.1963, *Portères s.n.;* Lamto, 6.2.1963, *Portères 532;* Forêt d'Abouabou, 3.7.1963, *Oldeman 234;* Port-Bouët, 4.1966, *Aké Assi 8314;* Région d'Adzopé, Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 208.*

Les Flagellariaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique, la famille des *Flagellariaceae* comprend le genre *Flagellaria*, renfermant trois espèces paléotropicales, dont une africaine, guinéo-congolaise, *Flagellaria guineensis*, représentée en Côte-d'Ivoire.

C'est une liane herbacée grimpante, atteignant 8-10 m de longueur, vivant dans les formations littorales, où on la trouve plus abondamment. Dans ce milieu, la plante semble mieux intégrée à la végétation que dans les forêts à l'intérieur, loin des côtes. Les feuilles, linéaires-lancéolées, sont terminées par une vrille apicale. Les inflorescences, en panicules terminales, comportent des fleurs blanc jaunâtre. Les fruits sont rouges à maturité.

[HELICONIACEAE]

Monogénérique, la famille des *Heliconiaceae,* néotropicale, comprend le genre *Heliconia* L. renfermant environ quatre-vingt espèces, dont quatre ont été introduites en Côte-d'Ivoire et cultivées en tant que plantes ornementales: *Heliconia bihai* L., *Heliconia latispatha* Benth., *Heliconia psittacorum* L. f. et *Heliconia rostrata* Ruiz & Pav.

Ce sont des herbes vivaces, rhizomateuses. Les feuilles, distiques, sont généralement grandes; le pétiole, long, à la base engainante. Les inflorescences, terminales, dressées ou pendantes, comportent de grandes bractées distiques. Ces dernières, cymbiformes, diversement colorées, contiennent les fleurs. Les fleurs, zygomorphes, sont blanc verdâtre.

HYDROCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 7-8; E.P.F.A.T. 3: 14-15

Ottelia Pers. – 1 **panT**

***Ottelia ulvifolia* (Planch.) Walp.** **AM** **GC-SZ** **Hyd**

Entre Dabou et N'Douci, Sikensi, 22.7.1966, *Aké Assi 9117;* Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, *Chevalier 21542;* Entre Béoumi et Kouroukourounga, 13.11.1953, *Aké Assi 2098;* Région de Danané, route de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi 3282;* Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7520;* Entre Bouaké et Katiola, 19.1.1979, *Aké Assi 14655.*

Les Hydrocharitaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Hydrocharitaceae,* cosmopolite, compte, environ quatre-vingt espèces que se partagent seize genres, dont *Ottelia (Hydrocharitoideae-Ottelieae);* ce genre, pantropical, com-

prenant une quarantaine d'espèces, n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par l'espèce afro-malgache, *Ottelia ulvifolia*.

La plante est un hydrophyte immergé. Les feuilles, oblancéolées, graduellement rétrécies, à la base, en un pétiole ailé, sont brunâtres, minces, glabres. Les fleurs sont jaunes.

Elle pousse dans les ruisseaux peu profonds, à courant lent. On la trouve dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Hydrocharitaceae allochtone cultivée

Pour les besoins des travaux pratiques de physiologie végétale, il a été introduit, au Jardin botanique de l'Université d'Abidjan, *Elodea canadensis* Michx. qui prolifère avec exubérance.

HYPOXIDACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 170-174; E.P.F.A.T. 3: 105-106

Curculigo Gaertn. – 1 panT

***Curculigo pilosa* (Schumach. & Thonn.) Engl.** AM SZ H

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21988;* Bouaké, 17.3.1954, *Aké Assi 2057;* Région de Korhogo, Kaprémé, 29.6.1955, *Aké Assi 3019;* Lamto, 9.4.1965, *Aké Assi 8010;* Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8671;* Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9804;* Bouaké, Forêt de Kokondékro, 22.6.1984, *Aké Assi 16551*.

Les Hypoxidaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Hypoxydaceae,* cosmopolite, est représentée par une seule espèce, *Curculigo pilosa*, afro-malgache, hémicryptophyte pyrophytique, soudano-zambézienne.

La plante est reconnaissable à ses fleurs jaunes. Ces fleurs, naissant dans les gaines foliaires, ont un périgone à long tube poilu. La plante fleurit après le passage des feux de brousse, quelquefois avant l'apparition des feuilles.

Le genre *Curculigo*, pantropical, comprend, dans le monde, une dizaine d'espèces, dont deux représentées en Afrique intertropicale.

Ce sont des plantes généralement à tubercule, parfois à rhizome. Les feuilles, non nettement étiolées, toutes insérées à la base de la plante, sont dressées, poilues. Les fleurs, jaunes, sont généralement solitaires. Les fruits, indéhiscents, sont bacciformes.

IRIDACEAE

3 genres, 5 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 138-144; E.P.F.A.T. 3: 87-96

Acidanthera Hochst. – 1 A

***Acidanthera aequinoctialis* (Herb.) Baker** A GC G Oro Sax

Région de Man, Mont Tonkoui, 27.9.1955, *Aké Assi 3324;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 980;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 7015;* Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9156;* Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, *F. Hallé 1191;* Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9181;* Région de Man, Mont Tonkoui, 24.9.1969, *Cremers 1150;* Région de Man, Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11794.*

Gladiolus L. – 3 AEAs

***Gladiolus atropurpureus* Baker** A SZ G

Gladiolus unguiculatus Baker

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21496;* Haut-Sassandra, sommet du Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21707;* Vallée du Moyen-Sassandra, Orodougou, entre Touna et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier 21807;* Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, *Aké Assi 9909.*

***Gladiolus dalenii* Van Geel** A SZ G

Gladiolus psittacinus Hook. f.

Région de Mankono, entre Siana et Nandala, 5.6.1909, *Chevalier 21857;* Entre Boundiali et Odienné, Madinani, 30.6.1955, *Aké Assi 3031;* Odienné, 1.7.1955, *Aké Assi 3036;* A 12 Km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun 2126B;* Ferkessédougou, 7.7.1958, *Aké Assi 5718;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14082;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14117bis;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 17.6.1980, *Aké Assi 15172.*

***Gladiolus gregarius* Welw. ex Baker** A SZ G

Gladiolus klattianus Hutch.

Entre Béoumi et Séguéla, savane près de Kouroukourounga, 29.9.1955, *Aké Assi 3372;* Rocher de Mankono, 30.9.1955, *Aké Assi 3377;* Savane entre Sémien et Sifié, 6.10.1961, *Aké Assi 6054;* Région d'Odienné, près de Kimbirila Sud, 31.10.1965, *Aké Assi 8259;* Réserve de Bouna, poste de Bania, 13.9.1967, *ORSTOM s.n.;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11743;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.9.1972, *Aké Assi 11879;* Priakakro, 4.10.1973, *Audru 5246;* Fessélémon, 9.11.1977, *Audru 6431.*

Zygotritonia Mildbr. – 1 A

***Zygotritonia crocea* Stapf** A SZ G

Région de Bondoukou, 4.1966, *Aké Assi s.n.;* Jardin Botanique de l'Université, Abidjan (spécimen cultivé provenant de la région de Bondoukou), 15.6.1972, *Aké Assi 11836.*

Les Iridaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Iridaceae* est représentée par cinq espèces, distribuées dans trois genres, dont deux africains *(Acidanthera, Zygotritonia)* et un pluricontinental: *Gladiolus* (afro-eurasiatique).

A l'exception d'*Acidanthera aequinoctialis* qui est une plante guinéo-congolaise, les autres espèces sont toutes soudano-zambéziennes: *Gladiolus atropurpureus, Gladiolus dalenii, Gladiolus gregarius* et *Zigotritonia crocea.*

Ce sont des herbes géophytiques, se développant sur des bulbes. Les feuilles, distiques, engainantes, ont un limbe unifacial, qui se confond avec le pétiole. Les fleurs, habituellement grandes, de couleurs variées, sont très décoratives.

On les trouve, généralement, dans les savanes et les prairies, de plaine ou de montagne.

Acidanthera aequinoctialis pousse, exclusivement, dans les savanes et prairies montagnardes où il est, souvent, saxicole.

Gladiolus gregarius est une herbe grêle, avec des fleurs pourpres ou blanchâtres, tachetées de brun dans la gorge, poussant dans les savanes rocailleuses.

A grandes fleurs jaunes tachetées de brun, *Gladiolus dalenii* pousse dans les savanes rocailleuses, quelquefois en montagne.

A petites fleurs, pourpres ou blanchâtres, *Gladiolus atropurpurea* est une petite herbe grêle poussant dans les savanes humides.

Zygotritonia crocea est la plus petite *Iridaceae* recensée en Côte-d'Ivoire. A fleurs jaune verdâtre, la plante pousse dans le sous-bois des forêts claires.

Les Iridaceae allochtones cultivées

On trouve, périodiquement cultivées dans les jardins des alentours des villes importantes, diverses espèces et variétés de Glaïeuls (*Gladiolus* spp.).

LEMNACEAE

3 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 127-129; E.P.F.A.T. 3: 81

Lemna L. – 1 **Cosm**

***Lemna aequinoctialis* Welw.** **Cosm** **GC-SZ** **Hydn**

Mankono, 18.6.1909, *Chevalier 21927;* Azaguié, 14.9.1960, *Aké Assi 9676;* Rubino, 21.2.1965, *Aké Assi 5953;* Afféry, route d'Agboville, dans un étang, 18.11.1969, *Aké Assi 10866.*

Spirodela Schleid. – 1 **Cosm**

***Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid.** **Cosm** **GC-SZ** **Hydn**

Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11728;* Région de Korhogo, barrage près de Odia, 7.5.2001, *Aké Assi 20397.*

Wolffia Horkel ex Schleid. – 1 **Cosm**

***Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm.** **Cosm** **GC-SZ** **Hydn**

Azaguié, dans une mare, 6.6.1968, *Aké Assi 10195;* Azaguié, 15.11.1969, *Aké Assi 10865.*

Les Lemnaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire on trouve, trois espèces cosmopolites appartenant à trois genres, eux-mêmes cosmopolites, que sont *Lemna* (Lentille d'eau), *Spirodela* et *Wolffia.*

Les *Lemnaceae* sont une famille cosmopolite qui renferme six genres et trente espèces. Ce sont des herbes aquatiques dont l'appareil végétatif se réduit à une sorte de thalle. Elles sont monoïques. Les fleurs sont apérianthées et réduites. Mâles, elles ont une étamine et femelles, un carpelle. Les inflorescences sont entourées par une spathe.

Les *Lemna* (Lentille d'eau) sont des plantes annuelles, flottantes, isolées ou en groupes de deux ou trois. La lame verte (tige) est pourvue d'une seule racine qui demeure flottante. Le genre *Lemna* comprend dans le monde, treize espèces, dont *Lemna aequinoctialis,* cosmopolite.

Les *Spirodela* ont des lentilles solitaires ou réunies par 2-5, rarement plus, flottant à la surface de l'eau, généralement minces, réniformes ou obovales. Des bourgeons apparaissent dans deux cavités situées à la base de la lentille, de part et d'autre du grand axe de celle-ci. Les plantes sont pourvues d'un fascicule de racines. L'inflorescence se développe dans une des cavités creusées latéralement dans la lentille. Ce genre, cosmopolite, comprend trois espèces, dont *Spirodela polyrrhiza.*

Les *Wolffia* ont la lame foliacée dépourvue de racines et de faisceaux vasculaires. Les représentants de ce genre sont les Phanérogames les plus petites et les plus simplifiées. Le genre renferme dix espèces cosmopolites, dont *Wolffia arrhiza,* la plus petite de toutes les plantes à fleurs. L'envahissement de toute la surface de l'eau par *Wolffia* est très rapide. Les "thalles" arhizes de cette plante peuvent proliférer au point de former une couche dont l'épaisseur atteint l'ordre du centimètre.

LILIACEAE

10 genres, 34 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 90-107; E.P.F.A.T. 3: 41-74 [sous *Alliaceae, Aloaceae, Anthericaceae, Asphodelaceae, Asparagaceae, Colchicacese* et *Hyacinthaceae*]

Albuca L. – 2 **A**

***Albuca nigritana* (Baker) Troupin** **A** **SZ** **G**

Entre Bouaké et Béoumi, Golikro, 27.10.1950, *Miège et Aké Assi 2509;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8711.*

***Albuca sudanica* A. Chev.** **A** **SZ** **G**

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21726;* Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21871;* Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi 1393;* Bouaké, 17.3.1954, *Aké Assi 2153;* Mankono, 29.9.1955, *Aké Assi 5636;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5654;* Route de Vavoua, rocher près de Séguéla, 25.8.1958, *Mangenot et Aké Assi 5662;* Mankono, 18.7.1966, *Aké Assi 9105;* Entre Gansé et Dabakala, 6.1968, *Aké Assi 10302.*

Aloe L. – 1 **AM**

***Aloe buettneri* A. Berger** **A** **SZ** **H**

Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin 173;* Haut-Sassandra, entre Gouékouma et Sogui, 25.5.1909, *Chevalier 21682;* Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21691;* Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier 21693;* Assakra, 8.8.1953, *Aké Assi 1906;* Boundiali, Bagoué, 21.6.1965, *Boudet 2898;* Bowal

de Zaakro, 20.7.1969, *Aké Assi 10710;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi et Adjanohoun 139;* Lamto, 7.7.1985, *Aké Assi 16892.*

Asparagus L. – 5 **AEAs**

***Asparagus africanus* Lam.** **A** **SZ** **np**
Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi 1391;* Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 1152B;* Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun 2187B;* Bowal entre Séguéla et Sémien, 5.3.1968, *Aké Assi 9910;* Entre Bondoukou et Bouna, 6.1968, *Aké Assi 10206;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 156.*

***Asparagus flagellaris* (Kunth) Baker** **A** **SZ** **Lmp**
Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8667;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 29.1.1977, *Aké Assi 13663.*

***Asparagus racemosus* Willd.** **paléoT** **GC-SZ** **Lmp**
Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi 1390;* Savane de Kouroukourounga, 13.11.1953, *Aké Assi 2103;* Entre Séguéla et Béoumi, à 10 Km de Séguéla, 28.9.1955, *Nozeran s.n.;* Environs de Kago, région de Béréby, 24.1.1961, *Guillaumet 507;* s.loc., 1.6.1961, *Adjanohoun 3035B;* Entre Fresco et Bohico, 26.6.1966, *Aké Assi 8975;* Mont Momi, région de Danané, 29.10.1966, *F. Hallé 1200.*

***Asparagus schroederi* Engl.** **A** **SZ** **np**
Ferkessédougou, 4.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2283;* Touba, 15.11.1953, *Miège et Aké Assi 2110;* Entre Touba et Odienné, 7.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4245;* Entre Touba et Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14094.*

***Asparagus warneckei* (Engl.) Hutch.** **A** **GC-SZ** **Lmp**
Entre Boundiali et Séguéla, à 12 km de Téio, 4 7.1958. *Adjanohoun 21098.*

Chlorophytum Ker-Gawl. – 16 **panT**

***Chlorophytum alismifolium* Baker** **A** **GC** **H**
Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19247;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1948, *Aké Assi 3892;* Entre Danané et N'Zo, 24.8.1958, *Aké Assi 5652;* Rapide de la Malo, à 30 Km au Nord de Néro Mer, 11.5.1962, *Guillaumet 1270;* Soubré, 3.6.1964, *Guillaumet 1849;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10262;* Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10701;* Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi 11809;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12061.*

***Chlorophytum aureum* Engl.** **A** **SZ** **H**
Région de Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, *Aké Assi 4316;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14087.*

***Chlorophytum blepharophyllum* Schweinf. ex Baker** **A** **SZ** **H**
Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21663;* Entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, *Chevalier 21842;* Ouango-Fitini, 4.1957, *Aké Assi 5683;* Kong, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4281;* Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 5646;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8592.*

***Chlorophytum geophilum* Peter ex Poelln.** **A** **GC-SZ** **H**
Haut-Sassandra, pays Toura, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21755.*
Espèce en voie de disparition.

***Chlorophytum inornatum* Ker Gawl.** **A** **GC** **H**
Agboville, pont sur l'Agbo, Km 82 du chemin de fer, 3.1.1907, *Chevalier 16758;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16683;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16812;* Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 20020;* Haut-Cavally, base du Mont Momi, région de Danané, 29.4.1909, *Chevalier 21374;* Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22264;*

Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier 22591;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1948, *Aké Assi 3896;* Orumbo Boka, 24.11.1948, *Mangenot et Aké Assi 3894;* Mont Tonkoui, 14.8.1954, *Aké Assi 3897;* Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7228;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12218;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12244;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12248.*

***Chlorophytum lancifolium* Welw. ex Baker** **A** **GC** **H**

Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 1905, *Chevalier 15498;* Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17197;* Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 17120;* Adiopodoumé, 4.1.1960, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13593;* Forêt du Banco, 20.4.1973, *Aké Assi 12028;* Forêt du Banco, 24.1.1984, *Aké Assi 17262.*

***Chlorophytum laxum* R. Br.** **A** **SZ** **H**

Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10261.*

***Chlorophytum limosum* (Baker) Nordal** **A** **GC-SZ** **H** **Sax**

Anthericum limosum Baker

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21744;* Rocher d'Issia, 1.10.1953, *Aké Assi 2012;* Rocher d'Issia, 26.11.1953, *Aké Assi 2161;* Rocher d'Issia, 10.10.1960, *Aké Assi 5681;* Rocher d'Issia, 6.5.1962, *Leeuwenberg 4128;* Rocher d'Issia, 1.5.1966, *Aké Assi 8841;* Forêt clasée du Haut-Sassandra, 20.6.1994, *Poilecot 4887.*

***Chlorophytum macrophyllum* (A. Rich.) Asch.** **A** **GC-SZ** **H**

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21616;* Bouaké, Forêt de Bamoro, 17.7.1944, *Maire s.n.;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1948, *Aké Assi 3895;* Forêt de Singrobo, 4.6.1957, *Aké Assi 4332;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11737;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1972, *Aké Assi 11839.*

***Chlorophytum nzii* A. Chev. ex Hepper** **A** **GCi** **H**

Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 29.7.1909, *Chevalier 22195;* Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Savane après Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 984B;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14054;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14119.*

***Chlorophytum orchidastrum* Lindl.** **A** **GC** **H**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15399;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15502;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15503;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17033;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, *Chevalier 19201;* Haut-Cavally, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21367;* Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21439;* Abengourou, 10.9.1953, *Bodard 804;* Forêt de Duékoué, 3.8.1954, *Mangenot et Aké Assi 3893;* Région de Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi 8530;* Au Nord de Néro Mer, 15.5.1962, *Guillaumet 1284;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12215.*

***Chlorophytum pusillum* Schweinf. ex Baker** **A** **SZ** **H**

Touba, 17.9.1958, *Aké Assi 5661;* Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1969, *Aké Assi 10310;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14064.*

***Chlorophytum senegalense* (Baker) Hepper** **A** **SZ** **H**

Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8673.*

***Chlorophytum sparsiflorum* Baker** **A** **GC** **H**

Région du Sanvi, 14.4.1907, *Chevalier 17886;* Bassin du Cavally, entre Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, *Chevalier 19602;* Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 3898;* Forêt d'Abouabou, 16.10.1949, *Adam 6552;* Forêt de Yapo, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Tabou, entre Olodio et Boubélé, 24.1.1961, *Guillaumet 728;* Grabo, 31.1.1961, *Guillaumet 856;* Forêt sur la nouvelle route, de Djiroutou à Béréby, 21.1.1972, *Aké Assi 11644.*

Chlorophytum stenopetalum **Baker** **A** **SZ** **H**
Kong, 4.1957, *Aké Assi 5680.*

Chlorophytum togoense **Engl.** **A** **GC-SZ** **H**
Baoulé-Sud, entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier B 22252;* Rocher granitique près de N'Douci, 13.10.1960, *Aké Assi 5686;* Forêt de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8442;* Niangbo, 27.8.1965, *Bonardi s.n.;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10264;* Entre Kouto et Tengréla, environs de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi et Traoré Dossahoua 20299.*

Dipcadi Medik. – 2 **AEAs**

Dipcadi longifolium **(Lindl.) Baker** **A** **SZ** **G**
Région de Boundiali, 7.4.1966, *Aké Assi 8707;* Kouroukourounga, 28.4.1966, *Aké Assi 8743;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14091.*

Dipcadi viride **(L.) Moench** **A** **SZ** **G**
Dipcadi tacazzeanum (Hochst. ex A. Rich.) Baker
Kong, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4283.*

Drimia Jacq. ex Willd. – 3 **A**

Drimia altissima **(L. f.) Ker Gawl.** **A** **SZ** **G**
Urginea altissima (L. f.) Baker
Haut-Sassandra, sommet du Mont Zan, près de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21562;* Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21656;* Touba, 6.4.1957, *Aké Assi 4239;* Lamto, 9.4.1965, *Aké Assi 8011;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8576;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8599;* Entre Ferkessédougou et Niangoloko, 3.4.1966, *Aké Assi 8609;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8710;* Rocher entre Séguéla et Kongasso, 1.3.1975, *Aké Assi 12814.*

Drimia glaucescens **(Engl. & K. Krause) H. Scholz** **A** **SZ** **G**
Urginea ensifolia (Thonn.) Hepper
Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8572;* Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8690;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de Bondoukou), 17.2.1972, *Aké Assi 11657.*

Drimia indica **(Roxb.) Jessop** **paléoT** **GC-SZ** **G**
Urginea indica (Roxb.) Kunth
Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7472;* Entre Zuénoula et Bouaflé, 3.1.1965, *Aké Assi 7615;* Savane de Lamto, 23.2.1967, *Aké Assi 9512;* Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11666;* Bowal de Zaakro, 2.3.1975, *Aké Assi 12821.*

Eriospermum Jacq. – 1 **A**

Eriospermum abyssinicum **Baker** **A** **SZ** **G** **Sax**
Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8666;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée de Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Gloriosa L. – 2 **paléoT**

Gloriosa simplex **L.** **A** **SZ** **G**
Entre Ferkesédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi 5651;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 19.9.1962, *Aké Assi 6496;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 24.8.1963, *W. J. De Wilde 757.*

***Gloriosa superba* L.** **paléoT GC G**

s.loc., s.d., *Jolly 28;* Petit-Lahou, 1895, *Pobéguin 16;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15201;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15493;* Bassin du Cavally, entre Taté et Tabou, 10.8.1907, *Chevalier 19833;* Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19855;* Entre Duékoué et Man, 22.9.1955, *Aké Assi 3247;* Rocher d'Issia, 6.5.1962, *Leeuwenberg 4135;* Entre Dabou et Tiassalé, à 10 Km de N'Douci, 4.12.1963, *Oldeman 716;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 13.9.1973, *Aké Assi 12108;* Abidjan, route de Bingerville, 28.7.1974, *Aké Assi 12579;* Forêt d'Agbongoua, 4.10.1974, *Aké Assi 12598;* Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi 14201.*

Iphigenia Kunth – 1 paléoT

***Iphigenia ledermannii* Engl. & K. Krause** **A SZ G Hél**

Ouango-Fitini, 12.7.1958, *Aké Assi 5659.*

Scilla L. – 1 AEAs

***Scilla sudanica* A. Chev.** **A SZ G Sax**

Région de Mankono, entre Siana et Nandala, 5.6.1909, *Chevalier 21855;* Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21871bis;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5650;* Boundiali, 3.7.1958, *Aké Assi 5658;* Entre Bouaké et Séguéla, bowal à 6 Km de Kongasso, 3.4.1964, *Adjanohoun 2163B;* Zaakro, 31.3.1966, *Aké Assi 8551;* Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11671;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14078.*

Les Liliaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comprend trente-quatre espèces de *Liliaceae,* réparties en dix genres, dont trois *(Albuca, Drimia* et *Eriospermum)* sont strictement africains. Parmi les sept autres genres, trois ont une répartition très vaste, tout en excluant l'Amérique: *Asparagus, Dipcadi* et *Scilla* sont communs à l'Afrique, à Madagascar et aux Régions circumméditerranéennes de l'Ancien Monde; le genre *Scilla* s'étend même largement jusqu'à des régions froides de l'Eurasie. On remarque aussi la présence, en Côte-d'Ivoire, d'une espèce du grand genre *Aloë,* caractéristique des flores sud-africaine et malgache; *Aloë buettneri* fait partie de ces quelques genres austro-africains qui se raréfient, progressivement, du Sud au Nord-Ouest, jusqu'à atteindre, par un ultime représentant, l'Afrique occidentale. Les trois autres genres de *Liliaceae* sont pantropicaux *(Chlorophytum)* ou paléotropicaux *(Gloriosa* et *Iphigenia).* La chorologie des *Liliaceae* ivoiriennes offre, donc, des caractères très particuliers.

A l'exception d'*Asparagus racemosus* et de *Gloriosa superba* qui se rencontrent dans les formations secondaires, toutes les autres espèces vivent dans les formations végétales climaciques.

Le genre le plus important, numériquement, est *Chlorophytum,* qui rassemble à lui seul seize espèces réparties entre la forêt et la savane.

Les *Liliaceae* ivoiriennes sont, essentiellement, des herbes; douze sont des géophytes, dix-sept des hémicryptophytes, deux des nanophanérophytes et trois des microphanérophytes. On compte parmi ces plantes, quatre espèces lianescentes: *Asparagus flagellaris, A. racemosus, A. warneckei* et *Gloriosa superba.*

Asparagus africanum, Asparagus flagellaris et *Asparagus racemosus* sont épineux, tandis que les feuilles de *Gloriosa superba* ont le limbe terminé par une vrille.

Par leurs grandes fleurs, de teintes variées, jaune verdâtre, jaunes, roses ou rouges, suivant qu'elles ont plus ou moins séjourné longtemps, *Gloriosa simplex* et *Gloriosa superba* sont les deux plus belles plantes de la famille, en Côte-d'Ivoire. Les autres espèces ont des petites fleurs blanchâtres ou verdâtres.

La Région soudano-zambézienne recèle vingt espèces de *Liliaceae,* dont les plus caractéristiques sont: *Albuca nigritana, Albuca sudanica, Asparagus schroederi, Chlorophytum blepharophyllum, Chlorophytum stenopetalum, Dipcadi longifolium, Eriospermum abyssinicum, Gloriosa simplex, Iphigenia ledermannii, Drimia altissima, Drimia glaucescens,* etc.

Drimia altissima se rencontre, le plus souvent, en peuplement sur les dalles rocheuses; il est reconnaissable à sa hampe florale relativement grêle, atteignant de 1 à 1.50 m de hauteur, surmontant un gros bulbe et une rosette de feuilles largement rubanées.

La zone forestière ivoirienne, moins riche en *Liliaceae,* renferme, cependant, six espèces dont les climaciques, sciaphiles, sont surtout des *Chlorophytum,* vivant dans le sous-bois: *Chlorophytum inornatum, Chlorophytum lancifolium, Chlorophytum nzii, Chlorophytum orchidastrum, Chlorophytum sparsiflorum,* etc.

On note parmi ces dernières, une endémique ivoirienne: *Chlorophytum nzii.*

Les espèces communes aux deux Régions chorologiques sont au nombre de huit: *Asparagus racemosus, A. warneckei, Chlorophytum alismifolium, C. geophilum, C. limosum, C. macrophyllum, C. togoense* et *Drimia indica.*

Chlorophytum limosum est souvent saxicole.

Les Liliaceae allochtones cultivées

Sont cultivées dans les jardins, comme plantes ornementales, trois espèces d'*Asparagus: Asparagus falcatus* L., de l'Asie tropicale, *Asparagus plumosus* Baker et *Asparagus sprengeri* Regel, originaires de l'Afrique du Sud.

D'origine sud-africaine également, *Chlorophytum sternbergianum* Steud. est cultivé comme plante d'appartement.

LIMNOCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 5 [sous *Butomaceae*]; E.P.F.A.T. 3: 14

Butomopsis Kunth - 1 paléoT

***Butomopsis latifolia* (D. Don) Kunth** paléoT SZ Th Hél

Tenagocharis latifolia (D. Don) Buch.

Réserves de Bouna, entre Ouango-Fitini et le bac sur la Comoé, 18.9.1966, *Aké Assi 9306;* Route entre Séguéla et Man, près du village de Gbélo, 6.12.1973, *Aké Assi 12192.*

Les Limnocharitaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Limnocharitaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par une seule espèce paléotropicale, *Butomopsis latifolia (Limnocharitoideae),* soudano-zambézienne.

Thérophyte, cette plante pousse dans les savanes marécageuses, souvent aussi, dans les fossés humides, au bord des routes.

Les feuilles. poussant en rosettes, ovales ou elliptiques, ont la base longuement atténuée en pétiole. La hampe florale, dépassant les feuilles, porte, à son sommet, une ombelle de fleurs blanches, longuement pédicellées.

Les Limnocharitaceae allochtones cultivées

Depuis 1990, *Limnocharis flava* (L.) Buchenau a fait son apparition en Côte-d'Ivoire. En effet, cette belle plante aquatique, à fleurs jaunâtre, se rencontre dans les lagunes des environs d'Abidjan, notamment à Anyama-Débarcadère, dans la région de Bingerville, où la plante paraît être introduite, accidentellement ou non. Herbier *Aké Assi 18896*, Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 27 juillet 1993 (spécimen cultivé, provenant d'Anyama-Débarcadère).

MARANTACEAE

9 genres, 20 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 79-89; E.P.F.A.T. 3: 39-41

Ataenidia Gagnep. – 1 paléoT

***Ataenidia conferta* (Benth.) Milne-Redh.** A GC np Hél

Bas-Comoé, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17499;* Région du Moyen-Comoé, entre Bébou et M'Basso, 24.12.1909, *Chevalier 22638;* Près de Zagoréta, 29.9.1953, *Miège et Aké Assi 2001;* Taï, 19.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 2760/44;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9760;* Région d'Adzopé, Forêt d'Agbongoua, 9.2.1969, *Aké Assi 10458;* Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi 12635.*

Halopegia K. Schum. – 1 paléoT

***Halopegia azurea* (K. Schum.) K. Schum.** A GC np Hél

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16520;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16686;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16714;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19266bis;* Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19408;* Man, 7.1949, *Bégué 3266;* Forêt de Yapo, 30.10.1952, *Aké Assi 1710;* Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful 1756B;* Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful 1840B;* Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 1.7.1962, *Leeuwenberg 4546;* Forêt de Yapo, 8.1962, *Aké Assi s.n.;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11947;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17744.*

Hypselodelphys (K. Schum.) Milne-Redh. – 3 A

***Hypselodelphys poggeana* (K. Schum.) Milne-Redh.** A GC Lmp

Région de l'Indénié, N'Zaranou, 20.3.1907, *Chevalier 17650;* Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19631;* Mont Tonkoui, 25.2.1969, *Aké Assi 10471;* Mont Tonkoui, 25.2.1969, *Aké Assi 10472;* Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 8.6.1988, *Aké Assi 17940.*

***Hypselodelphys scandens* Louis & Mullend.** A GC Lmp

Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi 12929.*

***Hypselodelphys violacea* (Ridl.) Milne-Redh. A GC Lmp**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16546;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16713;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16866;* Bassin du Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19062;* Soubré, 21.6.1907, *Chevalier 19144;* Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19409;* Grabo, 22.4.1963, *Aké Assi s.n.;* Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, *Aké Assi 9432;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15884;* Massif des Dans, Forêt de Guéoulé, au Nord-Ouest de Man, 3.2.1984, *Hepper et Maley 8077.*

Marantochloa Brongn. ex Gris – 7 Mc

***Marantochloa congensis* (K. Schum.) J. Léonard & Mullend. A GC np**

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17900bis;* Région du Sanvi, Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17670;* Youkou, 8.1942, *Schnell 1680;* Man, 7.1949, *Bégué 3267;* Entre Guiglo et Taï, 4.4.1954, *Schnell 6010;* Région de Duékoué, 8.1954, *Schnell 5982;* Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Jaeger 4467;* Forêt du Banco, 10.3.1958, *Aké Assi 5766;* Forêt de Yapo, 4.4.1958, *Aké Assi 5767;* Région d'Anyama, Forêt de la Djibi, 30.10.1959, *Aké Assi 5771;* Région de Taï, Tienkoula, 1.3.1962, *Bernardi 8303;* A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km à l'Est de Béyo, 17.6.1963, *W. J. De Wilde 264;* Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi 7291;* Forêt du Banco, 17.4.1973, *Aké Assi 12023.*

***Marantochloa cuspidata* (Roscoe) Milne-Redh. A GC np**

Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16349;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 11.6.1907, *Chevalier 19018;* Orumbo Boka, 24.11.1948, *Aké Assi 3899;* Orumbo Boka, 9.8.1953, *Aké Assi 1922;* Entre Guiglo et Taï, 8.1954, *Schnell 6001;* Taï, 4.8.1954, *Jaeger 4603;* Forêt près de Nigré, entre Taï et Grabo, 26.1.1955, *Aké Assi 2799;* A 43 Km de Soubré, à 1 Km de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2161;* Région de Soubré, près de Nigbi, 19.11.1961, *De Wilde 3261;* A 30 Km au Sud de Taï, 8.8.1962, *Guillaumet 1085B;* Plantation Planche, Pinhou, 28.1.1969, *Bamps 1965;* Région de Taï, forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12062;* Entre Duékoué et Taï, 6.2.1984, *Hepper et Maley 8106.*

***Marantochloa filipes* (Benth.) Hutch. A GC np**

Grand-Bassam, 28.5.1903, *Maclaud s.n.;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15397;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16881;* Réserve Botanique de Yapo, 2.10.1952, *Miège et Aké Assi 1698;* Forêt de Yapo, 30.7.1954, *Jaeger 4418;* Orumbo Boka, 8.1954, *Schnell 6491;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1833;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8678;* Région du Sanvi, Bianouan, 16.4.1962, *Leeuwenberg 3935;* Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi 7293;* Entre Duékoué et Buyo, 2.3.1969, *Bamps 2172.*

***Marantochloa leucantha* (K. Schum.) Milne-Redh. A GC np**

San Pédro, 1902, *Thoiré s.n.;* Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16065;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16889;* Pays Attié, Montézo, 28.2.1907, *Chevalier 17439;* Haut-Cavally, entre Oua et Gouro, 28.4.1909, *Chevalier 21339;* Forêt d'Adiopodoumé, 25.5.1952, *Aké Assi 1562;* Forêt de Divo, 1.8.1954, *Schnell 5913;* Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg 3801;* Orumbo Boka, 15.5.1963, *Oldeman 49;* Lamto, 12.7.1968, *Breteler 5275;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 77;* Oumé, 25.10.1968, *Assémien 88;* Près de Taï, 9.2.1984, *Hepper et Maley 8201;* Entre Taï et Nigré, Forêt de Sakré, 17.5.1985, *Aké Assi 16854.*

***Marantochloa mannii* (Benth.) Milne-Redh. A GC np Hél**

Haut-Cavally, près de Danané, bord de la rivière Boan, 17.4.1909, *Chevalier 21281;* Maféré, 5.2.1964, *Aké Assi 7331;* Soubré, Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12728.*

***Marantochloa purpurea* (Ridl.) Milne-Redh. A GC np Hél**

Pays Baoulé, 11.1896, *Pobéguin 124;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17453;* Vallée du Moyen-Comoé, entre Yabouakro et Tingouéla, 13.12.1909, *Chevalier 22564;* Région de Toumodi, savane de Ouossou, 1939, *Scaëtta s.n.;*

Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell 4128;* Région d'Anyama, Attiékoi, 9.4.1953, *Miège et Aké Assi 1837;* Route entre Taï et Tabou, 12.8.1962, *Guillaumet 1537;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7357;* Route de Touba, 3.7.1966, *Aké Assi 9037;* Région de Toumodi, route d'Assanou, 23.4.1971, *Audru 3815;* Pokoukro, 20.11.1971, *Audru 4869;* Région de Man, Mont Tonkoui, 25.1.1984, *Hepper et Maley 7777.*

***Marantochloa ramosissima* (Benth.) Hutch.** **A** **GC** **np**

Région de Soubré, Nigbi, 11.1963, *De Wilde 3264.*

Megaphrynium Milne-Redh. – 2 **A**

***Megaphrynium distans* Hepper** **A** **GCW** **np**

Région d'Abidjan, Forêt du Banco, 24.7.1944, *Maire s.n.;* Forêt de l'Anguédédou, 10.3.1952, *Aké Assi 1505;* Entre Grand-Bassam et Aboisso, 15.11.1955, *Aké Assi 4005;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.1956, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Banco, 18.11.1964, *Aké Assi 7389;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8390;* Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi 12760;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17745.*

***Megaphrynium macrostachyum* (Benth.) Milne-Redh.** **A** **GC** **np**

Dabou, 7.1897, *Jolly 136;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15494;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17134;* Moyen-Sassandra, entre Soubré et Péhiri, 26.6.1907, *Chevalier 19177;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 27.6.1907, *Chevalier 19211;* Forêt d'Adiopodoumé, 28.5.1952, *Aké Assi 1575;* Forêt d'Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg 1752;* A 30 Km au Sud de Taï, 6.8.1962, *Guillaumet 1438;* Région de Tiassalé, Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi 8423.*

Sarcophrynium K. Schum. – 3 **A**

***Sarcophrynium brachystachyum* (Benth.) K. Schum.** **A** **GC** **np**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15212;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15396;* Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15491;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16557bis;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16568;* Bas-Comoé, Bettié, 17.3.1907, *Chevalier 17580;* Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19062bis;* Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19067;* Moyen-Cavally, pays Oubi, 11.7.1907, *Chevalier 19350;* Moyen-Cavally, pays Oubi, 11.7.1907, *Chevalier 19350bis;* Forêt de Yapo, 12.1949, *Schnell 3937;* Région de Grand-Lahou, forêt de N'Zida, 1.12.1952, *Aké Assi 1731;* Forêt de Taï, 8.1954, *Schnell 6071;* Forêt entre Daloa et Guiglo, 3.8.1954, *Jaeger 4503;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Soubré, canton Bakoué, 19.11.1961, *Guillaumet 945;* Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi 7294;* Forêt du Mont Momi, 28.10.1966, *Aké Assi 9130;* Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 390;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15886;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17746.*

***Sarcophrynium prionogonium* (K. Schum.) K. Schum.**

var. *ivorense* Schnell **A** **GC** **np**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16746;* Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16851;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17032;* Forêt d'Adiopodoumé, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi 3901;* Forêt d'Adiopodoumé, 29.7.1952, *Aké Assi 1657;* Forêt de la Mé, 6.11.1958, *Leeuwenberg 1906;* Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi 8448;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9940;* Entre Sassandra et San Pédro, 22.4.1969, *Aké Assi 10584.*

var. *prionogonium* **A** **GC** **np**

Bas-Comoé, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17500;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19223bis;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19299;* Près de Danané, bord de la rivière Boan, 16.4.1909, *Chevalier 21278;* Entre Gagnoa et Sassandra, pont de la Davo, 20.9.1955, *Aké Assi 3224;* Forêt de Baléko, 26.8.1958, *Aké Assi 5769;* A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km de Béyo, 16.1.1959, *Leeuwenberg*

2445; Forêt de Yapo, 11.3.1964, *Oldeman 993;* Taï, 28.2.1965, *Aké Assi 7787;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8066;* Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8437;* Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi 8447;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15878;* Région de Man, forêt près de Blapleu, 26.1.1984, *Hepper et Maley 7832;* Forêt de Yapo, 23.7.1987, *Aké Assi 17754.*

Thalia L. – 1 AN

***Thalia geniculata* L.** AN GC-SZ np Hél

Thalia welwitschii Ridl.

Pays Baoulé, Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 140;* Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier 22238;* Marais près de Duékoué, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Entre Man et Duékoué, 22.9.1955, *Aké Assi 3245;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2025;* Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, *W. J. De Wilde 723;* Bouaké, 11.1970, *Aké Assi 11315;* Assankoué, 14.5.1971, *Audru 4131;* Assakro, 7.10.1973, *Audru 5334.*

Thaumatococcus Benth. – 1 A

***Thaumatococcus daniellii* (Benn.) Benth.** A GC Gr

San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré 16;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16940;* Bassin du Sassandra, Soubré, 21.6.1907, *Chevalier 19152;* Bassin du Haut-Nuon, au pied des Monts Nouba, 3.4.1909, *Chevalier 21135;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.3.1952, *Aké Assi 1504;* Forêt du Banco, 8.3.1967, *Aké Assi 9523;* Forêt du Banco, 7.1969, *Aké Assi s.n.;* Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 42.*

Trachyphrynium Benth. – 1 A

***Trachyphrynium braunianum* (K. Schum.) Baker** A GC Lmp

s.loc., 3.1896, *Jolly 48;* San Pédro, 13.9.1900, *Thoiré 90;* Sassandra, aux environs du port, 5.5.1907, *Chevalier 16328;* Entre Soubré et Grabia, 23.6.1907, *Chevalier 19160;* Près de Tiassalé, 10.12.1958, *Leeuwenberg 2136;* Région de Taï, Tienkoula, 2.3.1962, *Bernardi 8395;* Près de Grand-Bassam, au bord de la Comoé, 15.7.1963, *W. J. De Wilde 467;* Priakakro, 3.10.1973, *Audru 5209.*

Les Marantaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Maranthaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, vingt taxons, tous africains, répartis en neuf genres, dont cinq africains et quatre pluricontinentaux.

Tous les représentants sont des herbes. Quatre espèces bambusiformes sont lianescentes: *Hypselodelphys poggeana, Hypselodelphys scandens, Hypselodelphys violacea* et *Trachyphrynium braunianaum.*

A l'exception de *Thalia geniculata* qui est commune au domaine soudano-zambézien et à la forêt dense humide, toutes les autres espèces sont guinéo-congolaises. Un grand nombre d'entre elles se rencontre, en abondance, dans les formations secondaires; les plus fréquentes et les plus grégaires sont: *Hypselodelphys violacea, Marantochloa leucantha, Megaphrynium macrostachyum, Thaumatococcus daniellii, Trachyphrynium braunianum,* etc. D'autres se trouvent en bordure des pistes sous forêt: *Marantochloa congensis, Marantochloa filipes, Megaphrynium distans,* etc. Plusieurs *Marantaceae* vivent dans le sous-bois des formations naturelles: *Marantochloa cuspida, Sarcophrynium brachystachyum, Sarcophrynium prionogonium* var. *ivorense, Sarcophrysium prionogonium* var. *prionogonium,* etc.

Quelques espèces, hélophiles, ne se rencontrent que dans les bas-fonds marécageux: *Ataenidia conferta, Halopegia azurea, Marantochloa mannii, Marantochloa purpurea,* etc.

Thalia geniculata se trouve dans les prairies marécageuses découvertes, aussi bien en zone de forêt dense humide qu'en Région soudano-zambézienne.

Les Marantaceae allochtones cultivées

Les espèces suivantes sont cultivées comme plantes ornementales, sous ombrière ou en appartement: *Maranta bicolor* Ker Gawl. et *Maranta leuconeura* E. Morren var. *massangeana* Schum., originaires du Brésil. Diverses espèces de *Calathea* G. Mey. sont aussi cultivées comme plantes ornementales. L'Arrow-root, *Maranta arundinacea* L., originaire d'Amérique du Sud, est cultivé, à la fois, en tant que plante alimentaire, médicinale et ornementale.

MUSACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 67-69; E.P.F.A.T. 3: 33-34

Ensete Horan. – 1 paléoT

***Ensete gilletii* (De Wild.) Cheesman** A SZ H (Th)

Odienné, 21.4.1972, *Aké Assi 11765;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14131.*

Les Musaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Musaceae*, comprenant deux genres, *Ensete* et *Musa (Musoideae)* et une quarantaine d'espèces, paléotropicaux, répartis entre l'Afrique, l'Asie et l'Australie, est représentée, en Côte-d'Ivoire, par une seule espèce africaine, *Ensete gilletii*.

Soudano-zambézienne, la plante pousse dans le sous-bois des forêts claires, de préférence dans les endroits rocheux, mais à sol riche en humus. D'importantes stations existent au Nord-Ouest du pays, notamment dans la région d'Odienné et de Séguélon.

Très beau, ce Bananier, trapu, mesure jusqu'à 2 m de hauteur. Les feuilles, grandes, vert foncé, sont largement engainantes à la base. L'inflorescence, énorme, d'abord dressée, puis pendante, est garnie de nombreuses bractées largement ovales-lancéolées. Les fruits, bacciformes, allongées, jaunes à maturité, contiennent de grosses graines noires ou brunâtres, noyées dans une pulpe charnue, sucrée.

Les Musaceae allochtones cultivées

Originaires de l'Ancien Monde, principalement d'Asie, plusieurs espèces et cultivars de Bananiers ont été introduits et cultivés pour leurs fruits qui constituent une source alimentaire importante sous diverses formes culinaires.

Les principales espèces de Bananiers cultivées en Côte-d'Ivoire sont: *Musa cavendishii* Lamb. ex Paxton (Bananier nain de Chine), *Musa paradisiaca* L. (Plantain, comportant de nombreux cultivars) et *Musa sapientum* L. Cette dernière espèce, comportant aussi de nombreux cultivars, est celle, très cultivée en Côte-d'Ivoire, pour l'exportation, connue sous le nom commercial de "Poyo".

Quelques bananiers asiatiques sont cultivés comme plantes ornementales: *Musa coccinea* Andrews, *Musa rosea* Jacq. et *Musa velutina* H. Wendl. & Drude, etc...

NAJADACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 20-21; E.P.F.A.T. 3: 19-20

Najas L. – 1 **Cosm**

***Najas baldwinii* Horn** **A** **GC-SZ** **Hyd**

Najas liberiensis Horn af Rantzien

Najas pectinata auct., non (Parl.) Magnus

Entre Danané et la frontière de la Guinée, 24.9.1955, *Aké Assi 3267;* Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi 7710;* Bowal près de Bassawa, 16.11.1966, *Aké Assi 9259;* Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi 9273;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 23.9.1968, *Aké Assi 10327;* Abouabou, 13.7.1970, *Aké Assi 11263.*

Les Najadaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique et cosmopolite, la famille des *Najadaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, une seule espèce africaine, *Najas baldwinii,* commune aux deux Régions chorologiques du pays.

C'est une herbe annuelle, immergée, vivant, surtout, dans les eaux douces ou saumâtres, en forêt ou en savane. Elle est longue, filiforme, très ramifiée, s'enracinant quelquefois aux nœuds. Les feuilles, alternes, subopposées, distiques ou pseudoverticillées, sont engainantes, petites, linéaires, à bords entiers ou dentés. Les fleurs, généralement petites, sont solitaires ou par petits groupes, à la base des rameaux et des gaines foliaires. La plante est unisexuée.

Cette famille renferme, dans le monde, une cinquantaine d'espèces.

ORCHIDACEAE

46 genres, 236 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 180-276; E.P.F.A.T. 3: 108-160

Note des rédacteurs: Une importante mise à jour de la famille des *Orchidaceae* nous est parvenue en cours d'édition du présent volume, suite à une collaboration entre le Prof. L. Aké Assi et le Dr F. Perez-Vera. Certains des noms attribués au Dr Perez-Vera seront publiés dans un travail à paraître prochainement. Aucun de ces noms ne peut être considéré comme validement publié ici.

Aërangis Rchb. f. – 2 **Mc**

***Aërangis biloba* (Lindl.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Haut-Sassandra, pays Toura, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21660;* Rocher d'Issia, 16.5.1968, *Aké Assi 5609;* Rocher d'Issia, 5.1972, *Perez-Vera 165.*

***Aërangis calantha* (Schltr.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Route entre Daloa et Man, 6.5.1974, *Perez-Vera 629.*

Ancistrochilus Rolfe – 1 **A**

***Ancistrochilus rothtschildianus* O'Brien** **A** **GC** **Ep**
Entre Touba et Man, dans la forêt, 15.11.1953, *Miège et Aké Assi 2126;* Route entre Guézon et Buyo, 1.11.1973, *Perez-Vera 533.*

Ancistrorhynchus Finet – 5 **A**

***Ancistrorhynchus akeassiae* Perez-Vera** **A** **GC** **Ep**
Ancistrorhynchus straussii (Schltr.) Schltr.
Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8874;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, *Aké Assi 9651;* Région de Taï, 23.5.1968, *Aké Assi 10164;* entre Man et Danané, 12.1971, *Perez-Vera 192;* Route entre Danané et la frontière de la Guinée, 25.11.1973, *Perez-Vera 620;* Mont Tonkoui, région de Man, 1974, *Perez-Vera 621;* Forêt de Taï, 3.1974, *Perez-Vera 622;* Orumbo Boka, spécimen cultivé à Bouaké, 5.1994, *Perez-Vera 1187.*

***Ancistrorhynchus capitatus* (Lindl.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Rocher de la Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 9033;* Route entre Man et Danané, 10.1971, *Perez-Vera 193.*

***Ancistrorhynchus cephalotes* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 29.5.1958, *Aké Assi 5611;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 12.6.1967, *Aké Assi 9658;* Forêt de Taï, 19.8.1974, *Perez-Vera 614;* Route de Lakota à Sassandra, 9.11.1974, *Perez-Vera 655.*

***Ancistrorhynchus clandestinus* (Lindl.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6038;* Forêt près de Duékoué, 15.4.1965, *Aké Assi 8004;* Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8903;* Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9028;* Forêt d'Ouréyo, 7.1971, *Perez-Vera 135.*

***Ancistrorhynchus recurvus* Finet** **A** **GC** **Ep**
Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8825;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8902;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8904;* Soubré, chutes de Naoua, 29.4.1975, *Perez-Vera 752.*

Angraecopsis Kraenzl. – 2 **Mc**

***Angraecopsis elliptica* Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Région de Man, Mont Tonkoui, 17.8.1974, *Perez-Vera 543.*

***Angraecopsis parviflora* (Thouars) Schltr.** **AM** **GC** **Ep**
Soubré, chutes de Naoua, 6.7.1975, *Perez-Vera 750;* Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera 853.*

Angraecum Bory – 9 **paléoT**

***Angraecum bancoense* Burg** **A** **GC** **Ep**
Région d'Abidjan, Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg 304;* Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg, 1260;* Forêt du Banco, s.d., *De Koning 1535;* Forêt du Banco, s.d., *De Koning 2901,* Forêt du Banco, s.d., *De Koning 3387.*

***Angraecum birrimense* Rolfe** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5671;* Région de Danané, Forêt de Gbonhouyé, 6.9.1963, *Aké Assi 6284;* Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi 8155;* De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera 645.*

***Angraecum claessensii* de Wild.** **A** **GC** **Ep**

Région de Danané, Mont Momi, spécimen cultivé à Daloa, 5.1976, *Perez-Vera 876.*

***Angraecum distichum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Yapo, 5.1966, *Aké Assi 8974;* Rocher de la Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 9026;* Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi 9030;* Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9087;* Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9088;* Forêt de Daniéfla, 7.1971, *Perez-Vera 138.*

***Angraecum moandense* De Wild.** **A** **GC** **Ep**

Angraecum chevalieri Summerh.

Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6031;* Entre Man et Danané, au bord de la rivière N'Zo, 31.5.1974, *Perez-Vera 252.*

***Angraecum multinominatum* Rendle** **A** **GC** **Ep**

Orumbo Boka, spécimen cultivé à Bouaké, 11.1993, *Perez-Vera 1164.*

***Angraecum podochiloides* Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Haut-Cavally, 6.1895, *Pobéguin 58;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.11.1961, *Aké Assi 6040;* Forêt entre le village de Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6192;* Région de Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7892;* Région de Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10132.*

***Angraecum pyriforme* Summerh.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi 6028;* Forêt de Taï, 28.2.1965, *Aké Assi 7792;* Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9002;* Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9008;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 20.5.1967, *Aké Assi 9652.*

***Angraecum subulatum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Adiopodoumé, 6.5.1958, *Aké Assi 5411;* Adiopodoumé, Jardin Botanique, 18.9.1961, *Aké Assi 6022;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6036;* Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10136;* Forêt du Mont Péko, 10.1973, *Perez-Vera 125/B.*

Ansellia Lindl. – 1 **A**

***Ansellia africana* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 11.12.1957, *Aké Assi 4513;* Région d'Hiré, près du village de Kagbé, 30.11.1966, *Aké Assi 9332;* Forêt de Daniéfla, 12.1971, *Perez-Vera 160/D.*

Auxopus Schltr. – 2 **A**

***Auxopus kamerunensis* Schltr.** **A** **GC** **G (Sapr)**

Forêt du Cavally, 21.1.1955, *Aké Assi 2808;* Forêt de Singrobo, 28.12.1966, *Aké Assi 9396;* Route de Guézon à Duékoué, 12.1.1974, *Perez-Vera 556;* Forêt de la Lobo, 28.12.1985, *Aké Assi 17179.*

***Auxopus macranthus* Summerh.** **A** **GC** **G (Sapr)**

Gare de Makouguié, km 75, chemin de fer, 22.6.1907, *Chevalier 17025;* Forêt de Sangouiné, 18.1.1965, *Aké Assi 7742;* Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, *Perez-Vera 547/B.*

Bolusiella Schltr. – 4 **A**

***Bolusiella batesii* (Rolfe) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4437;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6034;* Chutes de Naoua, 25.11.1961, *Guillaumet 1003;* Mont Mafa, 9.11.1966, *Aké Assi 9222;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9541.*

***Bolusiella iridifolia* (Rolfe) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9342;* Forêt d'Abongoua, 3.11.1968, *Aké Assi 10334;* Forêt de Daniéfla, 11.1971, *Perez-Vera 132/B.*

***Bolusiella maudae* (Bolus) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Bolusiella imbricata (Rolfe) Schltr.

Région de Danané, 18.10.1974, *Perez-Vera 698;* Entre N'Douci et Agboville, 3.11.1974, *Perez-Vera 718.*

***Bolusiella talbotii* (Rendle) Summerh.** **A** **GC** **Ep**

Région de Man, près de Kouibly, 4.7.1966, *Aké Assi 9048;* Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13243.*

Brachycorythis Lindl. – 5 **paléoT**

***Brachycorythis macrantha* (Lindl.) Summerh.** **A** **GC** **G**

Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6266;* Mont Tonkoui, 2.9.1964, *Hallé 981;* Près de Danané, 10.12.1975, *Perez-Vera 824.*

***Brachycorythis ovata* Lindl.**

subsp. *schweinfurthii* (Rchb. f.) Summerh. **A** **SZ** **H**

Région de Kong, s.d., *Bouet 2560.*

***Brachycorythis paucifolia* Summerh.** **A** **GC** **H** **Oro**

Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi 3706;* Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, *Perez-Vera 829.*

***Brachycorythis pubescens* Harv.** **A** **GC-SZ** **H**

Séguéla, 10.1959, *Aké Assi 5633;* Entre Kanébly et Sémien, 6.7.1966, *Aké Assi 9071;* 10 Km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, *Perez-Vera 663;* Savane près de Bianfla, 15.7.1975, *Perez-Vera 800.*

***Brachycorythis tenuior* Rchb. f.** **A** **GC** **H** **Oro**

Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi 3694;* Région de Bouaké, Bouakro, 17.7.1966, *Aké Assi 9103;* Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, *Perez-Vera 830.*

Bulbophyllum Thouars – 50 **panT**

***Bulbophyllum barbigerum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8851;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 9086;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 6.11.1966, *Aké Assi 9223;* Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera 106.*

***Bulbophyllum bidenticulatum* J. J. Verm.**

subsp. *bidenticulatum* **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum nigericum auct.

Bulbophyllum bifarium Hook. f.

Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4197;* Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi 5606;* Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 5669;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7644;* Région de Danané, Mont Momi, 4.11.1966, *Aké Assi 9218;* Mont Tonkoui, 4.11.1973, *Perez-Vera 542;* Entre Danipleu et Madopleu, 11.11.1975, *Perez-Vera 841.*

***Bulbophyllum bufo* (Lindl.) Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum falcatum var. *bufo* (Lindl.) J. J. Verm.

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 23.10.1957, *Aké Assi 4425;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6035;* Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, *Guillaumet 1002;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 10.1965, *Bonardi s.n.;* Région de Man, Kéïbly, 19.10.1965, *Bonardi 234;* Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8826;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9120;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9123;* Région de Nimpleu, 28.10.1966, *Aké Assi 9138;* Région de Nimpleu, 28.10.1966, *Aké Assi 9139;* Région de Nimpleu, 28.10.1966, *Aké Assi 9140;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9196;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9335;* Forêt de Tiapleu, 1.1972, *Perez-Vera 265;* Forêt de Daniéfla, 10.1973, *Perez-Vera 133/A;* Entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, *Perez-Vera 734;* Rocher de Brafouédi, entre Dabou et N'Douci, 26.12.1974, *Perez-Vera 266.*

***Bulbophyllum calamarium* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum saltatorium var. *calamarium* (Lindl.) J. J. Verm.

Région de Grand-Bassam, canal d'Assinie, 30.8.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Yapo, 26.10.1974, *Perez-Vera 711;* Forêt du Banco, 10.3.1975, *Perez-Vera 665;* Forêt de Taï, 23.3.1975, *Perez-Vera 623;* Entre Danané et Man, 6.4.1975, *Perez-Vera 771.*

***Bulbophyllum calyptratum* Kraenzl.**

var. *calyptratum* **A** **GC** **Ep**

Moossou, 11.11.1956, *Aké Assi 5603;* Mont Momi, 1.1972, *Perez-Vera 231;* Entre Danané et Tiapleu, 10.1974, *Perez-Vera 761.*

var. *graminifolium* (Summerh.) J. J. Verm. **A** **GCW** **Ep**

Entre Guiglo et Taï, Zagné, 29.11.1973, *Perez-Vera 240.*

***Bulbophyllum carnosisepalum* J. J. Verm.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Yapo, 26.10.1974, *Perez-Vera 714.*

***Bulbophyllum cochleatum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Mont Tonkoui, 8.2.1963, *Aké Assi 6943;* Mont Tonkoui, 12.12.1966, *Aké Assi 9368;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 27.1.1967, *Aké Assi 9410;* Mont Tonkoui, 24.11.1973, *Perez-Vera 601;* Mont Tonkoui, 1.1974, *Perez-Vera 159/B.*

***Bulbophyllum cocoinum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Forêt entre Guessabo et Duékoué, 7.1972, *Perez-Vera 257;* A 3 km route entre Danané et Taipleu, 18.10.1974, *Perez-Vera 709.*

***Bulbophyllum colubrinum* (Rchb. f.) Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.12.1907, *Chevalier 16527;* Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.10.1965, *Bonardi s.n.;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9352;* Jardin

Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi 9776;* Forêt du Banco, près d'Abidjan, 24.10.1974, *Perez-Vera 713;* Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera 736.*

***Bulbophyllum comatum* Lindl.**

var. *inflatum* (Rolfe) J. J. Verm. **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum inflatum Rolfe

Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9147;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9198, 9200;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 19.12.1967, *Aké Assi 9868;* Région de Danané, Monts Nimba, 23.11.1974, *Perez-Vera 529.*

***Bulbophyllum congolanum* Schltr.** **A** **GC-SZ** **Ep**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.12.1907, *Chevalier 16839;* entre Odienné et Boundiali, 7.1958, *Aké Assi 5597;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9336;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9542;* entre Danané et Toulépieu, 18.10.1974, *Perez-Vera 735;* entre Man et Biankouma, 23.2.1975, *Perez-Vera 251;* entre Férédougou et Maninian, 23.2.1975, *Perez-Vera 752.*

***Bulbophyllum daloaense* P. J. Cribb & Perez-Vera** **A** **GCi** **Ep**

Entre Soubré et Buyo, spécimen cultivé à Daloa, 10.1973, *Perez-Vera 270;* Forêt de Taï, 11.1973, *Perez-Vera 270B;* entre Gagnoa et Yabayo, 3.1994, *Perez-Vera 1178.*

***Bulbophyllum danii* Perez-Vera** **A** **GCi** **Ep**

Entre Man et Danané, près de la rivière N'Zo, spécimen cultivé à Daloa, 9.1972, *Perez-Vera 187.*

***Bulbophyllum distans* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum saltatorium var. *albociliatum* (Finet) J. J. Verm.

Assinie, 4.1955, *Nozeran s.n.;* Assinie, 8.1955, *Aké Assi 3153;* Forêt de Tiapleu, spécimen cultivé au Jardin botanique de l'Université d'Abidjan, 9.11.1966, *Aké Assi 9224;* Forêt de San Pédro, 8.1971, *Perez-Vera 121;* Forêt de Taï, 3.1974, *Perez-Vera 623.*

***Bulbophyllum falcatum* (Lindl.) Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. var. *falcatum*

Koléahinou, 20.1.1956, *Aké Assi 4086;* Adiopodoumé, 23.11.1957, *Aké Assi 4425;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6035;* Adiopodoumé. 14.12.1963, *Aké Assi 7149;* Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8826;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9123;* entre Kagbé et Dékadougou, 30.11.1966, *Aké Assi 9335;* Mont Momi, 30.11.1966, *Aké Asi 9196;* région de Danané, Nimpleu, 28 12.1966, *Aké Assi 9140;* région de Danané, Nimpleu, 28 12.1966, *Aké Assi 9138;* Forêt de Daniéfla, 10.1971, *Perez-Vera 133/A;* Forêt de Daniéfla, 10.1971, *Perez-Vera 133B;* Forêt de Daniéfla, 10.1971, *Perez-Vera 133/C;* route entre Danané et la frontière de la Guinée, 11.1973, *Perez-Vera 606;* entre Danané et Tiapleu, 10.1974, *Perez-Vera 734;* Soubré, chutes de Naoua, 12.1993, *Perez-Vera 1143;* Brafouédi, s.d., *Perez-Vera 266;* Soubré, chutes de Naoua, s.d., *Guillaumet 1002.*

***Bulbophyllum falcipetalum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.7.1965, *Bonardi 34;* Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera 716.*

***Bulbophyllum flavidum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Route entre Abidjan et Dabou, Km 15, 26.4.1958, *Aké Assi 5605;* Adiopodoumé, Jardin Botanique, 23.6.1958, *Aké Assi 5615;* Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5672;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, *Aké Assi 9643;* Mont Momi, 8.1972, *Perez-Vera 221;* entre Lakota et Sassandra, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1167;* région de Danané, 8.1994, *Perez-Vera 1198.*

***Bulbophyllum fuscum* Lindl.**

var. *fuscum* **A** **GC** **Ep**

Forêt de Kagbé, 27.1.1967, *Aké Assi 9411;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9766/0.43;* Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera 268/B;* Région de Man, Forêt de Sangouiné, 25.11.1973, *Perez-*

Vera 268/D; Mont Tonkoui, 11.1998, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1705;* Mont Momi, s.d., *Perez-Vera 268.*

***Bulbophyllum fuscum* Lindl.**

var. *melinostachyum* (Schltr.) J. J. Verm. **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum oreonastes auct., non Rchb. f.

Environs de Grabo, 30.7.1907, *Chevalier 19696;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9121;* Nimpleu, 28.10.1966, *Aké Assi 9137;* Mont Momi, 1.972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 218.*

***Bulbophyllum imbricatum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum linderi auct., non Summerh.

Forêt d'Abouabou, 12.1956, *Aké Assi 5607;* région de Biankouma, Diorodougou, 3.12.1964, *Aké Assi 7418;* Forêt de San Pédro, 8.1971, *Perez-Vera 109;* Forêt de Taï, 11.1973, *Perez-Vera 590;* Forêt de Taï, 11.1973, *Perez-Vera 590/B;* Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera 705;* Forêt d'Abouabou, s.d., *De Wilde 1025;* entre Soubré et Buyo, s.d., *Perez-Vera 255.*

***Bulbophyllum intertextum* Lindl.** **Sey** **GC** **Ep**

Région de Danané, Mont Momi, 10.8.1975, *Perez-Vera 813.*

***Bulbophyllum irigaleae* P. J. Cribb & Perez-Vera** **A** **GCi** **Ep**

Bulbophyllum schinzianum var. *irigaleae* (P. J. Cribb & Perez-Vera) J. J. Verm.

Région de Danané, Mont Momi, 1.1973, *Perez-Vera 248;* zone Nord de la Forêt de Taï, 11.1973, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 571;* région de Taï, 7.1975, *Perez-Vera 803;* région de Daloa, s.d., *Perez-Vera s.n.*

***Bulbophyllum ivorense* P. J. Cribb & Perez-Vera** **A** **GCi** **Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1971, *Perez-Vera 137.*

***Bulbophyllum josephii* (Kuntze) Summerh.** **A** **GC** **Ep**

Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 5667;* Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi 8973;* Mont Tonkoui, 10.1.1974, *Perez-Vera 201.*

***Bulbophyllum linderi* Summerh.** **A** **GCW** **Ep**

Région du Cavally, 8.1964, *Toilliez s.n.;* Mont Tonkoui, 9.1964, *Hallé, Guilaumet & Cremers, s.n.;* région de Danané, Nimpleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9129/0.84;* Abidjan; Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9779/0.161;* Mont Momi, 10.1972, *Perez-Vera 219;* Forêt de Taï, 23 11.1973, *Perez-Vera 219/B;* Forêt du Banco, 10.1974, *Perez-Vera 743,* Forêt de San Pédro, 10.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1209.*

***Bulbophyllum lucifugum* Summerh.** **A** **GCW** **Ep**

Entre Danané et la frontière de la Guinée, 3.2.1974, *Perez-Vera 567.*

***Bulbophyllum lupulinum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultive provenant du Mont Momi), 27.12.1968, *Aké Assi 10453;* Entre Danané et la frontière de la Guinée, 3.2.1974, *Perez-Vera 568.*

***Bulbophyllum magnibracteatum* Summerh.** **A** **GC** **Ep**

Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Buyo, 10.1972, *Perez-Vera 139/D;* Route entre Guézon et Buyo, 1.11.1973, *Perez-Vera 534;* Entre Issia et Ouréyo, 10.1974, *Perez-Vera 139/C.*

***Bulbophyllum maximum* (Lindl.) Rchb. f.**

var. *maximum* **A** **GC** **Ep**

Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, *Aké Assi 5602;* Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, *Guillaumet 1004;* région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9333;* Forêt de Ouréyo, 7.1971, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 149;* entre Man et Biankouma, 12.1971, *Perez-Vera 149/B;* Guézon, 11.1973, *Perez-Vera 535;* route entre Guessabo et Duékoué, 3.11.1973, *Perez-Vera 535/B;* Brafouédi, s.d., *De Wilde 1012;* Forêt d'Abouabou, s.d., *De Wilde 1013.*

var. *oxypterum* (Lindl.) Perez-Vera **A** **GC** **Ep**

Forêt de San Pédro, 12.1997, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1582.*

***Bulbophyllum nigericum* Summerh.** **A** **GC** **Ep**

Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9218.*

***Bulbophyllum nigritianum* Rendle** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9124/0.92;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9128/0.83;* Rocher de Brafouédi, 30.6.1973, *Perez-Vera 267/B;* entre Danipleu et Madopleu, 15.9.1975, *Perez-Vera 841.*

***Bulbophyllum oreonastes* Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**

(Cf. Herbier F. Perez-Vera, Bouaké.)

***Bulbophyllum oxychilum* Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Bulbophyllum buntingii Rendle, p.p.

Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6033;* Mont Momi, 3.10.1966, *Aké Assi 9193;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9343;* Route entre Soubré et Buyo, 10.1.1974, *Perez-Vera 256.*

***Bulbophyllum phaeopogon* Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Taï, 7.1960, *Aké Assi 5641;* Jardin botanique d'Adiopodoumé, 1.6.1967, *Aké Assi 9654/0.202;* entre Soubré et Buyo, 3.1972, *Perez-Vera 254;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université. 6.1974, *Perez-Vera 647;* Forêt de Yapo, 26.10.1974, *Perez-Vera 721;* près de la rivière Labo, 13.7.1975, *Perez-Vera 254/B;* chutes de Naoua, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1286.*

***Bulbophyllum pipio* Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.7.1965, *Bonardi 63;* Forêt de Yapo, 23.11.1974, *Perez-Vera 720.*

***Bulbophyllum porphyroglossum* Kraenzl.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Tiapleu, région de Danané, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 267;* rocher de Brafouédi, 6.1973, *Perez-Vera 267/B.*

***Bulbophyllum purpureorhachys* (De Wild.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Région de Taï, 7.1960, *Aké Assi 5639;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9338;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.4.1968, *Aké Assi 10080;* Route entre Soubré et Buyo, 3.1972, *Perez-Vera 166/B;* Région d'Issia, Forêt de Ouréyo, 8.1972, *Perez-Vera 166.*

***Bulbophyllum recurvum* Lindl.** **A** **GC** **Ep**

Entre Grand-Lahou et Sassandra, route de Lagako à Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9015;* Entre Grand-Lahou et Sassandra, route de Lagako à Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9016;* entre Gagnoa et Sassandra, 1.1975, *Perez-Vera 751.*

***Bulbophyllum resupinatum* Ridl.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Yapo, 30.12.1973, *Perez-Vera 554;* Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde 980.*

***Bulbophyllum saltatorium* Lindl.** **A** **GCW** **Ep**

Mont Momi, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 247;* Forêt de Banco, 7.1974, *Perez-Vera 665;* Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera 711.*

***Bulbophyllum sandersonii* (Hook. f.) Rchb. f.**

subsp. *stenopetalum* J. J. Verm. **A** **GC** **Ep**

Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9122/0.85;* Entre Oumé et Hiré, près du village de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi 9331.*

***Bulbophyllum scaberulum* (Rolfe) Bolus**

var. *album* Perez-Vera **A** **GC** **Ep**

(Cf. Herbier F. Perez-Vera, Bouaké.)

***Bulbophyllum scariosum* Summerh.** **A** **GCW** **Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1974, *Perez-Vera 493.*

***Bulbophyllum schinzianum* Kraenzl.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Taï, 7.1960, *Aké Assi 5641;* Forêt de San Pédro, 8.1971, *Perez-Vera 122;* Forêt de Zagné, 2.1972, *Perez-Vera 258;* Forêt de Taï, 11.1973, *Perez-Vera 570;* Forêt de Taï, 3.1974, *Perez-Vera 570/B,* Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera 712;* Forêt de Yapo, 10.1975, *Perez-Vera 849.*

***Bulbophyllum velutinum* (Lindl.) Rchb. f.**

var. *velutinum* **A** **GCW** **Ep**

Adiopodoumé, 14.12.1963, *Aké Assi 7149;* Mont Tonkoui, 1964, *O.R.S.T.O.M. s.n.;* Kéïbly, 10.1965, *Bonardi 234;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9122;* entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, *Perez-Vera 292;* forêt de Tiapleu, 8.1972, *Perez-Vera 290;* Soubré, chutes de Naoua, 11.1975, *Perez-Vera 857;* Soubré, chutes de Naoua, 12.1993, *Perez-Vera 1141;* Sassandra, s.d., *De Wilde 3292.*

var. *melanorrhachis* (Rchb. f.) Perez-Vera **A** **GC** **Ep**

Mont Mafa, 7.1965, *Bonardi 61;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9126;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9767;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9780;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9786;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 3.1.1968, *Aké Assi 9870;* entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, *Perez-Vera 222;* Soubré, chutes de Naoua, 10.1975, *Perez-Vera 858;* entre Sassandra et Guéyo, 12.1993, *Perez-Vera 1138.*

***Bulbophyllum victoris* P. J. Cribb & Perez-Vera** **A** **GCi** **Ep**

Bulbophyllum resupinatum var. *filiforme* (Kraenzl.) J. J. Verm.

Forêt de Yapo, 12.1973, *Perez-Vera 553;* Forêt de Yapo, 11.1974, *Perez-Vera 721.*

***Bulbophyllum winkleri* Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Tiapleu, 1.1972, *Perez-Vera 209;* Mont Nimba, 11.1973, *Perez-Vera 578;* Man, Mont Dent de Man, 4.1974, *Perez-Vera 607;* région de Danané, rivière N'Zo, 7.1974, *Perez-Vera 676;* Danané, 8.1996, *Perez-Vera 1442.*

Calyptrochilum Kraenzl. – 2 **A**

***Calyptrochilum christyanum* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC-SZ** **Ep**

Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt de la Lobo, 10.2.1965, *Aké Assi 7763;* Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8905;* Singrobo, 28.12.1966, *Aké Assi 9392;* Forêt d'Ouréyo, 24.12.1974, *Perez-Vera 148;* Mont Tonkoui, 6.4.1975, *Perez-Vera 773.*

Calyptrochilum emarginatum **(Sw.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Forêt d'Adiopodoumé, 15.4.1953, *Aké Assi 1861;* Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Aké Assi 2595;* Forêt de Grégbeu, 4.1974, *Perez-Vera 625;* Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15868.*

Chamaeangis Schltr. – 4 AM

Chamaeangis lanceolata **Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Forêt de Zagné, 2.1972, *Perez-Vera 275;* Mont Mafa, 2.11.1974, *Perez-Vera 725.*

Chamaeangis odoratissima **(Rchb. f.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Adiopodoumé, Jardin Botanique, 15.11.1957, *Aké Assi 4462;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9771/0.66;* Mont Mafa, 2.11.1974, *Perez-Vera 727.*

Chamaeangis pauciflora **Perez-Vera** **A** **GCi** **Ep**
Forêt de Zagné, 5.1972, *Perez-Vera 275;* entre Man et Danané, 7.1973, *Perez-Vera 275/B;* entre Danané et la frontière de la Guinée, 7.1974, *Perez-Vera 677.*

Chamaeangis vesicata **(Lindl.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Forêt du Banco, 18.11.1954, *Aké Assi 2588;* Route d'Adzopé, 28.10.1956, *Aké Assi 3714;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6037;* Adiopodoumé, Jardin Botanique, 31.10.1962, *Aké Assi 6702;* Région de Daloa, 10.1971, *Perez-Vera 136.*

Chauliodon Summerh. – 1 A

Chauliodon deflexicalcaratum **(De Wild.)** **A** **GC** **Ep**
L. Jonsson
Chauliodon buntingii Summerh.
Forêt de Yapo, 21.1.1975, *Perez-Vera 747.*

Corymborkis Thouars – 1 panT

Corymborkis corymbis **Thouars** **AM** **GC** **np**
Corymborkis corymbosa Thouars
Kouassi-Diétékro, 25.5.1957, *Aké Assi 4309;* Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1513B;* Région de Taï, 12.5.1961, *Guillaumet 620;* Forêt de Divo, 13.6.1966, *Aké Assi 8929;* Forêt de Kouin, 6.7.1966, *Aké Assi 9070;* Région de Bouaflé, Forêt de Bonon, 24.4.1975, *Perez-Vera 509;* Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, *Aké Assi 16860.*

Cribbia Senghas – 1 A

Cribbia confusa **P. J. Cribb** **A** **GC** **Ep**
Rangaeris brachyceras auct.
Mont Tonkoui, région de Man, 9.1948, *Aké Assi 3702;* Forêt de Tiapleu, spécimen cultivé à Daloa, 1.1972, *Perez-Vera 237.*

Cyrtorchis Schltr. – 8 A

Cyrtorchis arcuata **(Lindl.) Schltr.**
subsp. *variabilis* Summerh. **A** **GC** **Ep**
Guitri, 19.5.1954, *Aké Assi 2320;* Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 2265B;* Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4441;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 7.11.1961, *Aké Assi 6039;* Entre Séguéla et Mankono, 25.5.1974, *Perez-Vera 179/B.*

subsp. *whytei* (Rolfe) Summerh. **A** **GC** **Ep**

Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9721;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 1.11.1967, *Aké Assi 9765;* Rocher de Brafouédi, 10.1973, *Perez-Vera 505.*

***Cyrtorchis aschersonii* (Kraenzl.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de l'Abbé, 6.6.1966, *Aké Assi 8893;* Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8899;* De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera 643.*

***Cyrtorchis brownii* (Rolfe) Schltr.**

var. *brownii* **A** **GC** **Ep**

Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6031;* Forêt près d'Hiré, 14.11.1966, *Aké Assi 9225;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 22.11.1966, *Aké Assi 9309;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9768;* Mont Tonkoui, 11.1971, *Perez-Vera 271;* entre Lagako et Sassandra, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1142.*

var. *guillaumetii* Perez-Vera **A** **GCi** **Ep**

Entre Buyo et Soubré, rive droite du Sassandra, 16.12.1963, *Guillaumet 1767;* Mont Tonkoui, 10.1971, *Perez-Vera 238;* Guézon, 11.1973, *Perez-Vera 733.*

***Cyrtorchis hamata* (Rolfe) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, *Aké Assi 9646/0.138;* Daloa, 13.6.1974, *Perez-Vera 269.*

***Cyrtorchis monteiroae* (Rchb. f.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Mont Tonkoui, 8.1954, *Aké Assi 3704;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9778;* Route de Lagako à Okromodou, 9.6.1975, *Perez-Vera 644.*

***Cyrtorchis ringens* (Rchb. f.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5673;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi 6025;* Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6032;* Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7916;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9127/0.89;* Forêt de Daniéfla, 10.1971, *Perez-Vera 129.*

Diaphananthe Schltr. – 9 **A**

***Diaphananthe bidens* (Sw.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Bac d'Aghien, Bingerville, 13.4.1953, *Aké Assi 1853;* Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Aké Assi 2596;* Route de Boubélé, 13.4.1962, *Guillaumet 1268;* Près de l'Ambassade de France à Cocody, 27.3.1964, *Adjanohoun 2147B;* Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8530;* Route entre Daloa et Bouaflé, 20.4.1974, *Perez-Vera 184/B.*

***Diaphananthe bueae* (Schltr.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Mont Tonkoui, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 236;* Mont Tonkoui, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 696.*

***Diaphananthe curvata* (Rolfe) Summerh.** **A** **GC** **Ep**

Forêt du Banco, 9.11.1951, *Aké Assi 3707;* Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi 9023;* Forêt du Banco, 9.11.1966, *Aké Assi 9221;* Mont Tonkoui, 10.11.1973, *Perez-Vera 279.*

***Diaphananthe laxiflora* (Summerh.) Summerh.** **A** **GCW** **Ep**

Région de Man, Makongouiné, 28.3.1974, *Perez-Vera 598;* Près de Danané, Mont Goula, s.d., *Chevalier 21213.*

***Diaphananthe pellucida* (Lindl.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Forêt du Banco, 4.10.1954, *Aké Assi 2525;* Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, *Perez-Vera 854.*

***Diaphananthe plehniana* (Schltr.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Région de Fresco, Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi 9003.*

***Diaphananthe quintasii* (Rolfe) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Forêt basse du Mont Momi, 8.1975, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 815;* Mont Momi, 11.1993, *Perez-Vera 1123.*

***Diaphananthe rutila* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi 8152;* Mont Mafa, 6.1.1966, *Aké Assi 8894;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, *Aké Assi 9644/0.64;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, *Aké Assi 9649;* Mont Momi, 20.5.1974, *Perez-Vera 230.*

***Diaphananthe sarcorhynchoides* J. B. Hall** **A** **GCW** **Ep**
Forêt d'Azaguié, 20.11.1961, *Aké Assi 6023;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant d'Azaguié), 18.5.1967, *Aké Assi 9647.*

Diceratostele Summerh. – 1 **A**

***Diceratostele gabonensis* Summerh.** **A** **GC** **np**
Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi 3297;* Région de Grabo, près du Mont Kopé, 29.7.1998, *Aké Assi s.n.*

Dinklageella Mansf. – 1 **A**

***Dinklageella liberica* Mansf.** **A** **GC** **Ep**
Forêt du Banco, 18.10.1955, *Aké Assi 4915;* Forêt de Yapo, 11.10.1956, *Aké Assi 4916;* Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera 726.*

Disa Bergius – 1 **AM**

***Disa welwitschii* Rchb. f.** **A** **GC** **G**
Région de Danané, Monts Nimba, 1954, *Boughey GC18047.*

Disperis Sw. – 1 **paléoT**

***Disperis thomensis* Summerh.** **A** **GC** **G**
Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, *Aké Assi 2696.*

Eggelingia Summerh. – 1 **A**

***Eggelingia clavata* Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9017;* Entre Lokota et Sassandra, 14.11.1966, *Aké Assi 9229;* Route entre San Pédro et Grand-Béréby, 19.10.1975, *Perez-Vera 852.*

Eulophia R. Br. ex Lindl. – 21 **panT**

***Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle** **AN** **GC** **H** **Hél**
Région de Sassandra, 21.8.1956, *Aké Assi 5590;* Buyo, 23.5.1968, *Aké Assi 10170.*

***Eulophia angolensis* (Rchb. f.) Summerh.**

var. *angolensis* **A** **GC-SZ** **Gr** **Hél**

Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 1013B;* Entre Sémien et Kanébly, 6.7.1966, *Aké Assi 9074;* Entre Daloa et Zuénoula, 23.5.1974, *Perez-Vera 633;* Savane au Nord de Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 693.*

***Eulophia barteri* Summerh.** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Savane à 10 km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, *Perez-Vera 659;* Daloa, 13.8.1975, *Perez-Vera 821.*

***Eulophia buettneri* (Kraenzl.) Summerh.** **A** **SZ** **G**

Savane de Gnalé, 10.3.1974, *Perez-Vera 597.*

***Eulophia caricifolia* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC** **Gr** **Hél**

Savane humide de Moossou, 12.12.1960, *Guillaumet 199;* Savane humide de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6874;* Savane humide de Moossou, 5.6.1974, *Perez-Vera 639;* Savane humide de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16075.*

***Eulophia cristata* (Sw.) Steud.** **A** **SZ** **G**

Lomo, 7.3.1960, *Adjanohoun 3084B;* Bouaké, 9.2.1963, *Aké Assi 6957;* Entre Yamoussoukro et Bouaflé, 7.1.1964, *Aké Assi 7263;* Lamto, 9.4.1965, *Aké Assi 8009;* Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi 8582;* Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi 8636;* Route de Man, entre le pont sur le Sassandra et Sémien, 5.3.1968, *Aké Assi 9916;* Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1968, *Aké Assi 10283;* Km 11, route de Zuénoula, 13.1.1974, *Perez-Vera 572;* Km 1, route entre Daloa et Kpeti, 9.3.1974, *Perez-Vera 204/D;* Région de Dimbokro, 9.3.1974, *Perez-Vera 763.*

***Eulophia cucullata* (Sw.) Steud.**

var. *cucullata* **ACo** **SZ** **G**

Région de Béoumi, Soro, 15.3.1954, *Aké Assi 1949;* Toumodi, 25.11.1964, *Aké Assi s.n.;* Bouaflé, 5.3.1965, *Aké Assi 7943;* Région de Man, pont entre le Sassandra et Sémien, 5.3.1966, *Aké Assi 8555;* Tiébissou, 31.3.1966, *Aké Assi 8555;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8575;* Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi 9913;* Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10313;* Route entre Daloa et Zuénoula, 9.3.1974, *Perez-Vera 594;* Savane entre Séguéla et Mankono, 10.3.1974, *Perez-Vera 208/B.*

var. *dilecta* (Rchb. f.) Perez-Vera **A** **GC-SZ** **G**

Savane à 1 km au Sud du bac sur le N'Zi, près de M'Bahiakro, 8.9.1961, *Aké Assi 1367;* Séguéla, 3.6.1954, *Aké Assi 2448.*

***Eulophia euglossa* (Rchb. f.) Rchb. f.** **A** **GC** **H** **Sax**

Rocher de Brafouédi, 13.7.1955, *Aké Assi 3098bis;* Rocher de Brafouédi, 4.6.1958, *Aké Assi 5593;* Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8908;* Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8909;* Entre Grébo et Drayo, 8.1972, *Perez-Vera 206/B.*

***Eulophia flavopurpurea* (Rchb. f.) Rolfe** **A** **GC** **G**

Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7961;* Entre Béoumi et Kongasso, 5.3.1968, *Aké Assi 9901;* Bowal entre Séguéla et Sémien, 5.3.1968, *Aké Assi 9911;* Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11665;* Savane, entre Vavoua et Séguéla, 17.2.1974, *Perez-Vera 579.*

***Eulophia gracilis* Lindl.** **A** **GC** **H**

Adiopodoumé, 2.4.1953, *Aké Assi 1827;* Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7845;* Route de Bingerville, 30.4.1974, *Perez-Vera 508;* Danané, 10.5.1978, *Aké Assi 13980.*

***Eulophia guineensis* Lindl.** **A** **GC** **H**

Eulophia quartiniana A. Rich.

Séguélon, 30.10.1967, *Aké Assi 9693;* Daloa, 8.1975, *Perez-Vera 783;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 26.4.1990, *Aké Assi 18139.*

***Eulophia horsfallii* (Bateman) Summerh.** **A** **GC** **H** **Hél**
Région de Danané, 24.8.1958, *Aké Assi 5591;* Entre Boudépé et Bécédi-Brignan, 16.11.1968, *Aké Assi 10370;* Région de Bingerville, 8.1972, *Perez-Vera 170.*

***Eulophia juncifolia* Summerh.** **A** **GC-SZ** **Gr** **Hél**
Assakra, 9.8.1953, *Aké Assi 1917;* Singrobo, 28.7.1960, *Aké Assi s.n.;* Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5644;* Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, *Aké Assi 9092;* Route entre Séguéla et Touba, 20.7.1974, *Perez-Vera 680.*

***Eulophia leonensis* Rolfe** **A** **SZ** **H**
Région d'Odienné, 21.4.1978, *Aké Assi 11767.*

***Eulophia milnei* Rchb. f.** **A** **SZ** **G** **Hél**
Eulophia warneckeana Kraenzl.
Marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 2034B;* Entre Korhogo et Boundiali, 6.7.1958, *Aké Assi 5589;* Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, *Aké Assi 9906;* Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11668;* Dimbokro, 9.3.1972, *Perez-Vera 764;* Entre Séguéla et Mankono, 27.1.1974, *Perez-Vera 242;* Km 20, entre Vavoua et Séguéla, 17.2.1974, *Perez-Vera 580.*

***Eulophia monile* Rchb. f.**
var. *monile* **A** **GC-SZ** **G** **Hél**
Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi 8695;* entre Séguéla et Vavoua, à 5 km de Séguéla,16.3.1975, *Perez-Vera 757.*

var. *brevipetala* (Rolfe) Perez-Vera **A** **SZ** **G** **Hél**
Entre Korhogo et Boundiali, à 20 km de Boundiali, 4.1975, *Perez-Vera 782.*

***Eulophia odontoglossa* Rchb. f.** **A** **GC-SZ** **H** **(Oro)**
Eulophia shupangae (Rchb. f.) Kraenzl.
Région de Man, Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi 5588.*

***Eulophia orthoplectra* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC** **G** **Hél**
Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, *Aké Assi 9092.*

***Eulophia pyrophila* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC-SZ** **H**
Eulophia sordida Kraenzl.
Séguéla, 2.1969, *Aké Assi 11228;* Route entre Daloa et Zuénoula, 14.1.1974, *Perez-Vera 558.*

Eurychone Schltr. – 2 **A**

***Eurychone galeandrae* (Rchb. f.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Gouessesso, 3.1994, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1208;* Gouessesso, 10.1999, *Perez-Vera 1741.*

***Eurychone rothschildiana* (O'Brien) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 17.6.1973, *Perez-Vera 503.*

Genyorchis Schltr. – 1 **A**

***Genyorchis apetala* (Lindl.) J. J. Verm.** **A** **GC** **Ep**
Genyorchis pumila auct.
Forêt de Yapo, 1.1907, *Chevalier 16841bis;* Forêt de Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi 2566;* Forêt du Banco, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, *Aké Assi 4918;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 19.12.1967, *Aké Assi 9865;* Ouréyo, 11.1971, *Perez-Vera 156;* Forêt de l'Agnéby, 4.5.1972, *Aké Assi 11781;* Forêt de Buyo,

12.1972, *Perez-Vera 156/B;* Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera 156/C;* Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera 745;* entre Sassandra et Guéyo, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1140.*

Graphorkis Thouars – 1 Mc

Graphorkis lurida **(Sw.) Kuntze** A GC-SZ Ep

Adiopodoumé, 6.1.1954, *Aké Assi 2227;* Savane de Singrobo, 29.12.1959, *Adjanohoun 480B;* Danané, 17.1.1965, *Aké Assi 7711;* Entre Danané et la frontière de Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi 7737;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.12.1967, *Aké Assi 9866;* Forêt de la Lobo, 12.1973, *Perez-Vera 573;* Forêt de Yapo, 30.12.1973, *Perez-Vera 560.*

Habenaria Willd. – 15 panT

Habenaria barrina **Ridl.** A GC G

Bassin du Cavally, Kééta, s.d., *Chevalier 19364.*

Habenaria buettnerana **Kraenzl.** A SZ H

Rocher près de Danané, 18.10.1974, *Perez-Vera 699;* Mont Tonkoui, 9.1975, *Perez-Vera 812.*

Habenaria cirrhata **(Lindl.) Rchb. f.** AM GC-SZ H

Région de Man, vers Kouibly, 4.7.1966, *Aké Assi 9052.*

Habenaria cornuta **Lindl.** A SZ H

Région de Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi 5663;* Parc National de la Marahoué, 11.8.1975, *Perez-Vera 801.*

Habenaria englerana **Kraenzl.** A SZ H Oro

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, *Mangenot et Aké Assi 2627.*

Habenaria filicornis **Lindl.** A SZ H

Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier 22345.*

Habenaria genuflexa **Rendle** A GC H

Habenaria anaphysema auct., non Rchb. f.

Mont Tonkoui, 9.1948, *Aké Assi 3700;* Toumodi, 25.8.1960. *Aké Assi 5653;* Mont Tonkoui, 9.1969, *Cremers 1148;* Mont Tonkoui, 8.1974, *Perez-Vera 673;* Rocher de Danané. 10.1974, *Perez-Vera 700:* Mont Tonkoui, 8.1975, *Perez-Vera 808;* Mont Nimba, 9.1975, *Perez-Vera 832;* Mont Tonkoui, 8.1997, *Perez-Vera 1551;* entre le Sassandra et le Cavally, s.d., *Chevalier 34172.*

Habenaria ichneumonea **(Sw.) Lindl.** A GC-SZ H

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, *Aké Assi 2630.*

Habenaria laurentii **De Wild.** A GC-SZ H

Au Sud de Boundiali, 23.8.1975, *Perez-Vera 825.*

Habenaria leonensis **T. Durand & Schinz** A GCW H

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *Roberty 3097;* Région de Man, Mont Tonkoui, 8.1954, *Schnell 1728;* Région de Man, Mont Tonkoui, 8.1973, *Perez-Vera 499.*

Habenaria macrandra **Lindl.** A GC H

Forêt au Sommet du Mont Tonkoui, 18.10.1949, *Aké Assi 894;* Forêt de la Mamba, 29.9.1953, *Aké Assi 1982;* Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, *Aké Assi 4484;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9146;* Route entre Man et Danané, 12.1971, *Perez-Vera 163;* Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15732.*

***Habenaria occidentalis* (Lindl.) Summerh.** **A** **SZ** **G**

Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8651;* Savane de Bouna, 2.1971, *Aké Assi s.n.;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11736.*

***Habenaria physuriformis* Kraenzl.** **A** **GC** **H**

Habenaria buntingii Rendle

Soubré, 25.11.1961, *Guillaumet 1006;* Forêt de Tiapleu, 2.1964, *Aké Assi 7386;* Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, *Perez-Vera 855.*

***Habenaria procera* (Sw.) Lindl.**

var. *gabonensis* (Rchb. f.) Geerinck **A** **GC** **H**

Habenaria gabonensis Rchb. f.

Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Aké Assi 5616;* Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 1221B;* Rocher de Brafouédi, 27.9.1961, *Aké Assi 6024;* Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi 9024;* Bouakro, 17.7.1966, *Aké Assi 9102;* Forêt d'Ouréyo, 8.1974, *Perez-Vera 110;* Rocher près de Danané, 10.8.1975, *Perez-Vera 822;* Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 8.6.1988, *Aké Assi 17942.*

***Habenaria zambesina* Rchb. f.** **A** **GC-SZ** **H**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6596;* Entre Man et le pont sur le Bafing, 3.7.1966, *Aké Assi 9035;* Entre Daloa et Zuénoula, 8.1974, *Perez-Vera 235;* Région de Séguéla, savane de Siakasso, 3.8.1975, *Perez-Vera 819.*

Liparis Rich. – 6 **Cosm**

***Liparis caillei* Finet** **A** **GC** **Ep**

Lieupleu, Moyen-Cavally, 6.1976, *Perez-Vera 889.*

***Liparis epiphytica* Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6029;* Région de Man, Kéïbly, 19.10.1965, *Bonardi 232;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9199/0.106;* Mont Tonkoui, 4.11.1973, *Perez-Vera 108;* Mont Tonkoui, 10.1974, *Perez-Vera 108.*

***Liparis guineensis* Lindl.** **A** **GC** **H**

Sommet de l'Orumbo Boka, dans le bois, entre les deux savanes, 9.8.1953, *Aké Assi 1916;* sans précision de localité, 30.9.1960, *Adjanohoun 2125B;* Assakra, Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7456;* Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8862;* Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 144;* Mont Tonkoui, 8.1973, *Perez-Vera 524.*

***Liparis platyglossa* Schltr.** **A** **GC** **Ep**

Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5627;* Mont Tonkoui, 20.5.1974, *Perez-Vera 520.*

***Liparis rufina* (Ridl.) Rchb. f. ex Rolfe** **A** **GC** **H** **Hél**

Savane humide près de Lomo, 1.9.1960, *Adjanohoun 1370B;* Route de Séguéla à Man, entre Sémien et Kanébly, 6.7.1966, *Aké Assi 9076;* Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10700;* entre Daloa et Vaoua, à 25 km de Daloa, 7.7.1974, *Perez-Vera 637.*

***Liparis tridens* Kraenzl.** **A** **GC** **Ep**

Région de Danané, près de Liapleu, au pont de lianes, 5.10.1961, *Aké Assi 6027;* Région de Danané, près de Liapleu, au pont de lianes, 6.9.1962, *Aké Assi 6274.*

Listrostachys Rchb. f. – 1 **A**

***Listrostachys pertusa* (Lindl.) Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**

Canal d'Assinie, 6.11.1956, *Aké Assi 3713;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 28.10.1959, *Aké Assi 5428;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 31.10.1962, *Aké Assi 6703;* Forêt de Zagné, 1973, *Perez-Vera 183.*

Malaxis Sw. – 3 **Cosm**

***Malaxis chevalieri* Summerh.** **A** **GC** **H**
Vallée du Moyen-Sassandra, 31.5.1909, *Chevalier 21786;* Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi 3693;* Entre Lakota et Sassandra, 21.4.1969, *Aké Assi 10582.*

***Malaxis katangensis* Summerh.** **A** **SZ** **H**
Savane vers Tienny, près de Maninian, 8.8.1971, *Trouslot 45;* Savane vers Tienny, près de Maninian, 20.9.1972, *Trouslot 112;* Savane vers Tienny, près de Maninian, 6.10.1973, *Trouslot 175.*

***Malaxis maclaudii* (Finet) Summerh.** **A** **GC** **H** **Oro**
Région de Man, Mont Tonkoui, 1967, *F. Hallé 1172;* Région de Man, Mont Tonkoui, 2.7.1969, *ORSTOM 947;* Région de Man, Mont Tonkoui, 27.4.1974, *Perez-Vera 522.*

Manniella Rchb. f. – 1 **A**

***Manniella gustavi* Rchb. f.** **A** **GC** **H**
s.loc., s.d., *Perez-Vera s.n.;* Région de Danané, Monts Nimba, 30.8.1973, *Perez-Vera 501/C.*
Espèce très rare.

Microcoelia Lindl. – 3 **paléoT**

***Microcoelia caespitosa* (Rolfe) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Adzopé, 28.11.1956, *Aké Assi 5620;* Forêt du Banco, 1.9.1961, *Aké Assi 6021;* Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi 7271;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 26.5.1967, *Aké Assi 9653;* Rocher de Brafouédi, 10.1973, *Perez-Vera 281/B;* Entre Danané et Guiglo, 9.7.1974, *Perez-Vera 678.*

***Microcoelia konduensis* (De Wild.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Microcoelia dahomeensis (Finet) Summerh.
Forêt de Yapo, 24.12.1956, *Aké Assi 5612;* Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi 7269;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 3.1.1968, *Aké Assi 9869;* Forêt de la Lobo, 6.6.1974, *Perez-Vera 628.*

***Microcoelia macrorrhynchia* (Schltr.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Encheiridion macrorrhynchium (Schltr.) Summerh.
Entre Man et Danané, 31.5.1974, *Perez-Vera 635.*
Plante rare.

Nephrangis Summerh. – 1 **A**

***Nephrangis filiformis* (Kraenzl.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
s.loc., s.d., *Perez-Vera s.n.*
Plante rare.

Nervilia Gaudich. – 8 **paléoT**

***Nervilia adolphi* Schltr.**
var. *adolphi* **A** **SZ** **G**

Région de Dabakala, Forêt de la Kinkéné, 10.1969, *Toilliez, Trouslot et Anon Yapi s.n.;* Entre Boundiali et Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 687.*

var. *sepositа* N. Hallé & Toill.-Gen. **A** **SZ** **G**

Adiopodoumé (spécimen cultivé), 12.3.1955, *Aké Assi 2872;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9698;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9700;* Parc National de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10232;* Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10762;* Région de Dabakala, Forêt de la Kinkéné, 10.1969, *Trouslot, Toilliez et Anon Yapi 456;* Bouna, 8.4.1970, *Toilliez 452;* Forêt de la Kinkéné, 4.1971, *Trouslot 9B;* Entre Siakasso et Séguéla, 2.8.1971, *Trouslot 13;*Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 48;* Entre Maninian et Kimbirila, 8.8.1971, *Trouslot 67;* Entre Korhogo et Boundiali, 21.7.1974, *Perez-Vera 684;* Forêt classée de Lokpoho, au Nord de Ferkessédougou, 10.8.1991, *Trouslot 90.*

***Nervilia bicarinata* (Blume) Schltr.** **A** **GC-SZ** **G**

Nervilia umbrosa (Rchb. f.) Schltr.

Région de Béoumi, près du village d'Akayakro, 21.3.1954, *Aké Assi 2276;* Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8570;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultive provenant de la région de Bouaké), 23.2.1968, *Aké Assi 9898;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant de Bouna), 23.4.1968, *Aké Assi 10079;* Entre M'Bahiakro et Bassawa, 28.6.1969, *Cremers 1018;* Bassawa, 25.3.1970, *Toilliez 450;* Bassawa, 17.4.1971, *Anon Yapi 84;* Mont Niangbo, 29.4.1971, *Trouslot 10;* Région de Man, Forêt de Kiélé, 12.7.1971, *Anon Yapi 94;* Région de Séguéla, Siakasso, 2.8.1971, *Trouslot 11;* Sifié, 4.8.1971, *Trouslot 14;* Région de Boundiali, Koro, 6.8.1971, *Trouslot 33;* Région de Ferkessédougou, Forêt classée de Lokpoho, 10.8.1971, *Trouslot 89;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 19.2.1972, *Trouslot 102;* Région de Boundiali, Koro, 28.3.1973, *Trouslot 169;* Galerie forestière de la Kédiouni, 16.3.1975, *Perez-Vera 759;* Entre Boundiali et Kani, 30.3.1975, *Perez-Vera 765.*

***Nervilia crociformis* (Zoll. & Moritzi)** **A** **GC-SZ** **G**

Seidenf.

Nervilia reniformis Schltr.

Forêt de Katiola, 25.10.1950, *Aké Assi 3098;* Touba, 15.11.1953, *Aké Assi 2121;* Forêt de Sangouiné, 20.4.1968, *Aké Assi 10051;* Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10763;* Entre Man et Danané, Sangouiné, 27.4.1970, *Toilliez 455;* Adiopodoumé (spécimen cultivé), 9.3.1971, *Toilliez et Trouslot s.n.;* Région de Biankouma, Santa, 5.8.1971, *Trouslot 30;* Région de Boundiali, 6.8.1971, *Trouslot 34;* Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 61;* Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de Santa, près de Biankouma), 13.4.1972, *Trouslot s.n.;* Région de Man, cascade de Gbépleu, 8.1973, *Perez-Vera 526;* Mont Dan, Man, 7.4.1974, *Perez-Vera 609.*

***Nervilia fuerstenbergiana* Schltr.** **A** **GC** **G**

Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant du Mont Tonkoui), 18.3.1955, *Aké Assi 2873;* Région de Man, Forêt de Sangouiné, 19.7.1965, *Aké Assi 8144;* Région de Man, Mont Tonkoui, 22.11.1965, *Toilliez 301;* Région de Man, Forêt de Sangouiné, 7.3.1968, *Aké Assi 9983;* Région de Man, Forêt de Sangouiné, 20.4.1968, *Aké Assi 10050;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.8.1971, *Trouslot 22;* Mont Tonkoui, Gangouin-Gueupleu, 4.8.1971, *Trouslot 27;* Région de Biankouma, forêt près de Santa, 5.8.1971, *Trouslot 28;* Région de Man, cascade de Gbépleu, 3.11.1973, *Perez-Vera 502;* Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera 846.*

***Nervilia kotschyi* (Rchb. f.) Schltr.**

var. *kotschyi* **A** **SZ** **G**

Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 49;* Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 68;* Entre Boundiali et Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 685.*

***Nervilia petraea* (Afzel. ex Sw.) Summerh.** **A** **GC** **G**

Savane entre Daloa et Zuénoula, 22.10.1974, *Perez-Vera 662.*

***Nervilia subintegra* Summerh.** A GC G

Nervilea toillieziae N. Hallé

Région de Man, Mont Tonkoui, 20.7.1965, *Aké Assi 8146;* Région de Man, Mont Tonkoui, 22.11.1965, *Toilliez 303;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.5.1966, *Toilliez 367;* Région de Man, Mont Tonkoui, 4.4.1968, *Anon Yapi 42;* Région de Man, Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10046;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.8.1971, *Trouslot 18;* Région de Man, Mont Tonkoui, 4.11.1973, *Perez-Vera 490;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera 613.*

Oeceoclades Lindl. – 3 panT

***Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.** AN GC H

Eulophidium maculatum Lindl.

Entre Bongouanou et Ouellé, à 10 km au Sud de Ouellé, 6.9.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1354;* s.loc., 7.6.1966, *Bonardi s.n.;* Forêt de Sangouiné, 10.1973, *Perez-Vera 532;* Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 17.10.1973, *ORSTOM 1163;* Entre Séguéla et Vavoua, 16.3.1975, *Perez-Vera 758.*

***Oeceoclades saundersiana* (Rchb. f.) Garay & P. Taylor** A GC H

Eulophidium saundersianum (Rchb. f.) Summerh.

Orumbo Boka, 22.1.1953, *Aké Assi 1788;* Entre Taï et Tabou, 12.8.1962, *Guillaumet 1535;* Entre Bouaflé et Sinfra, forêt près de Yaokro, 29.12.1963, *Aké Assi 7223;* s.loc., 4.3.1966, *Toilliez 338;* Forêt de Bonon, 21.1.1974, *Perez-Vera 577;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12703.*

***Oeceoclades ugandae* (Rolfe) Garay & P. Taylor** A GC H

Eulophidium latifolium (Rolfe) Summerh.

Mont Tonkoui, région de Man, 8.1975, *Perez-Vera 810.*

Platycoryne Rchb. f. – 1 AM

***Platycoryne paludosa* (Lindl.) Rolfe** A SZ G Hél

Marais à 36 km de Korhogo, route de Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun 2035B;* Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 5613;* Entre Boundiali et Korhogo, 21.7.1974, *Perez-Vera 688.*

Platylepis A. Rich. – 1 AM

***Platylepis glandulosa* (Lindl.) Rchb. f.** A GC Ch

Région de Grand-Bassam, savane marécageuse de Moossou, 1.1960, *Mangenot et Adjanohoun s.n.*

Espèce devenue rare sur ce site.

Plectrelminthus Raf. – 1 ACo

***Plectrelminthus caudatus* (Lindl.) Summerh.** A GC Ep

Région de Bondoukou, 5.1965, *Duffaut s.n.;* Rocher de Brafouédi, 2.7.1965, *Duffaut, in herb. Aké Assi 8131;* Rocher de Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 9025;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.6.1967, *Aké Assi 9659.*

Podangis Schltr. – 1 A

***Podangis dactyloceras* (Rchb. f.) Schltr.** A GC Ep

Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 1.2.1968, *Aké Assi 9886l0.167;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, *Aké Assi 9895;* Forêt de Grégbeu, 18.2.1974, *Perez-Vera 198.*

Polystachya Hook. – 33 panT

Polystachya adansoniae Rchb. f.

var. *adansoniae* **A GC-SZ Ep**

Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Aké Assi 5598;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 1444B;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9539/0.173;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, *Aké Assi 9645/0.41;* Forêt de Sangouiné, 25.11.1973, *Perez-Vera 605;* Forêt de la Lobo, 19.4.1974, *Perez-Vera 617;* Forêt de Taï, 15.5.1974, *Perez-Vera 631.*

Polystachya affinis Lindl.

var. *affinis* **A GC-SZ Ep**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6607;* Abidjan, 11.1.1967, *Aké Assi 9402;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.2.1967, *Aké Assi 9418/0.47;* Rocher de Brafouédi, 23.1.1974, *Perez-Vera 528.*

Polystachya bancoensis Burg **A GCW Ep**

Polystachya affinis var. *nana* J. B. Hall

Adiopodoumé, 11.1971, *Perez-Vera 152;* Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera 722;* Forêt au Nord-Ouest de San Pédro, 19.10.1975, *Perez-Vera 859;* Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg 1245, 1269;* Forêt du Banco, s.d., *De Koning 5005, 6102, 6107, 6115, 6116.*

Polystachya crassifolia Schltr. **A GC Ep**

Bas-Cavally, s.d., *Guillaumet s.n.*

Polystachya dalzielii Summerh. **A GCW np Sax Oro**

Mont Tonkoui, 12.1.1965, *Toilliez s.n.;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi 9782;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 30.11.1967, *Aké Assi 9798;* Mont Tonkoui, 20.2.1974, *Perez-Vera 203;* Mont Tonkoui, 23.2.1974, *Perez-Vera 585;* Mont Gbon, s.d., *Chevalier 21412;* Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg 2969.*

Polystachya dolichophylla Schltr. **A GC Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4141;* Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 8034;* Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagné, 21.2.1967, *Aké Assi 9487;* Jardin Botanique de l'Unversité d'Abidjan, 23.2.1968, *Aké Assi 9894;* Forêt d'Ouréyo, 28.3.1974, *Perez-Vera 123;* Odienné, 23.2.1975, *Perez-Vera 788.*

Polystachya fractiflexa Summerh. **A GC Ep**

Région de Sassandra, entre Lagako et Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera 640.*

Polystachya galeata (Sw.) Rchb. f. **A GC Ep**

Région d'Anyama, Forêt du Téké, 2.10.1952, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Région de Danané, Danipleu, 14.1.1966, *Aké Assi 10806;* Mont Momi, 1.1972, *Perez-Vera 210.*

Polystachya golungensis Rchb. f. **A GC-SZ Ep**

Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9341/0.150;* Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9729;* Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera 142/C.*

Polystachya laxiflora Lindl. **A GC Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi 4140;* Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi 4151;* Mont Tonkoui, 8.2.1963, *Aké Assi 6944;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7352;* Abidjan, 11.1.1967, *Aké Assi 9403;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi 9772/0.63;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9922;* Mont Tonkoui, 12.1972, *Perez-Vera 162/B.*

***Polystachya leonensis* Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**
Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8809;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9921;* Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera 612.*

***Polystachya microbambusa* Kraenzl.** **A** **GCW** **np** **Sax Oro**
Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué. 1907, *Chevalier 19466;* Sommet du Mont Niangbo, 14.6.1951, *Miège 1270;* Rocher d'Issia, 1.10.1953, *Miège 2014;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7353;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9968;* Mont Tonkoui, 5.1973, *Perez-Vera 491;* Mont Tonkoui, 23.2.1974, *Perez-Vera 602;* Mont Tonkoui, 28.2.1975, *Aké Assi 12787bis.*

***Polystachya modesta* Rchb. f.** **A** **GC** **Ep**
Mont Tonkoui, 9.1971, *Perez-Vera 141;* Entre Troya et Tioléoula, 16.8.1975, *Aké Assi 12981.*

***Polystachya mukandaensis* De Wild.** **A** **GC** **Ep**
Entre Man et Touba, 29.7.1974, *Perez-Vera 592;* Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera 861.*

***Polystachya mystacioides* De Wild.** **A** **GC** **Ep**
Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6030;* Entre Buyo et Soubré, 16.12.1963, *Guillaumet 1769;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9638;* Forêt de Buyo, 4.4.1974, *Perez-Vera 200/B;* Route entre Guessabo et Guézon, 6.4.1974, *Perez-Vera 610.*

***Polystachya obanensis* Rendle** **A** **GC** **Ep**
Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi 6026;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9205/0.108;* Mont Tonkoui, 9.1971, *Perez-Vera 126.*

***Polystachya odorata* Lindl.**
var. *odorata* **A** **GC-SZ** **Ep**
Entre Soubré et Buyo, 21.4.1974, *Perez-Vera 616.*

***Polystachya paniculata* (Sw.) Rolfe** **A** **GC** **Ep**
Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi 9781;* Forêt de Yapo, 23.11.1974, *Perez-Vera 739.*

***Polystachya parva* Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Région de Man, Mont Tonkoui, 9.9.1974, *Perez-Vera 679.*

***Polystachya pobeguinii* (Finet) Rolfe** **A** **GCW** **Ch** **Sax Oro**
Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 1964, *ORSTOM 34;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 5.12.1966, *Aké Assi 9353;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9958;* Brafouédi, 1973, *Perez-Vera 512;* Forêt de Yapo, en culture à Daloa, 26.11.1974, *Perez-Vera 740.*

***Polystachya polychaete* Kraenzl.** **A** **GC** **Ep**
Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7915;* Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9125/0.88;* De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera 641.*

***Polystachya pseudo-disa* Kraenzl.** **A** **GCW** **Ch** **Sax Oro**
Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg 3858;* Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *Perez-Vera s.n.*

***Polystachya puberula* Lindl.** **A** **GCW** **Ep** **Oro**
Adiopodoumé, s.d., *Boyco, K. 223;* Région de Danané, près de Nimpleu, Mont Momi, 4.1972, *Perez-Vera 489.*

***Polystachya ramulosa* Lindl.** **A** **GC** **Ep**
Région d'Adzopé, Mont Mafa, 8.1965, *Bonardi 113;* Mont Niénokoué, 1.1976, *Perez-Vera 869.*

***Polystachya reflexa* Lindl.** **A GCW Ch Sax Oro**

Mont Dou, pays Dyola, s.d., *Fleury, in herb. Chevalier 21470;* Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4198;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1957, *Aké Assi 4468;* Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi 8022;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.1.1967, *Aké Assi 9412;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9959;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9981;* Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera 495;* Mont Tonkoui, 24.4.1974, *Perez-Vera 611.*

***Polystachya rhodoptera* Rchb. f.** **A GC Ep**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 2.1974, *Aké Assi 7385;* Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.2.1974, *Perez-Vera 586.*

***Polystachya seticaulis* Rendle** **A GC Ep**

Forêt de N'Zida, 18.8.1955, *Aké Assi 3136;* Forêt du Banco, 12.4.1968, *Aké Assi 10027;* Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera 719.*

***Polystachya stricta* Rolfe**

var. *stricta* **A GC Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi 4140;* Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi 4151;* Mont Tonkoui, 8.2.1963, *Aké Assi 6944;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7352;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 11.1.1967, *Aké Assi 9403;* Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9922;* Mont Tonkoui, 1.1972, *Perez-Vera 168;* Mont Tonkoui, 2.1974, *Perez-Vera 584;* Mont Tonkoui, 8.19997, *Perez-Vera 1553.*

var. *laxiflora* (Lindl.) Perez-Vera **A GC Ep**

Polystachya laxiflora Lindl.

Mont Tonkoui, 12.1972, *Perez-Vera 162/B;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9772;* Entre Man et Danané, 8.1994, en culture à Bouaké, *Perez-Vera 1201;* entre Man et Danané, s.d., *De Wilde 849;* Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg 2956;* Forêt de Yapo, s.d., *Oldeman 249.*

***Polystachya subulata* Finet** **A GC Ep**

Entre Ouodé et Gouréni, 5.1909, *Chevalier 21637;* Pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21601.*

***Polystachya tenuissima* Kraenzl.** **A GC Ep**

Polystacha inconspicua Rendle

Zoualé, 5.1909, *Chevalier 21467;* Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8867;* Forêt de Tiapleu, 14.11.1966, *Aké Assi 9227;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.1.1967, *Aké Assi 9409;* A 3 km entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, *Perez-Vera 703;* Mont Momi, 11.1974, *Perez-Vera 239/B.*

***Polystachya tessellata* Lindl.** **A GC Ep**

Abouabou, 7.12.1956, *Aké Assi 3716;* Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4442;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.5.1958, *Aké Assi 5595;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.8.1962, *Aké Assi 6240;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.5.1967, *Aké Assi 9641;* Forêt du Banco, 5.6.1967, *Aké Assi 9655;* Forêt d'Ouréyo, 7.1971, *Perez-Vera 178.*

***Polystachya victoriae* Kraenzl.** **A GC Ep**

Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 6.1973, en culture à Daloa, *Perez-Vera 512.*

Rangaeris Summerh. – 3 **A**

***Rangaeris longicaudata* (Rolfe) Summerh.** **A GC Ep**

Région de Soubré, Forêt d'Ouréyo, 1971, *Perez-Vera 146.*

Plante rare.

***Rangaeris muscicola* (Rchb. f.) Summerh.** **A GC Ep**

Entre Daloa et Issia, 10.1958, *Aké Assi 5618;* Région de Daloa, 7.1971, *Perez-Vera 120/B.*

***Rangaeris rhipsalisocia* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Près du village de Koléahinou, 9.1.1956, *Aké Assi 3703;* Entre Issia et Daloa, 22.11.1956, *Aké Assi 3715;* Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi 9334/0.145;* Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9355/0.135;* Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé), 19.12.1967, *Aké Assi 9867;* Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera 143/C;* Région de Vavoua, Forêt de Daniéfla, 12.1973, *Perez-Vera 143/B.*

Schwartzkopffia Kraenzl. – 1 **A**

***Schwartzkopffia pumilio* (Lindl.) Schltr.** **A** **GC** **G Sapr**
Route de Tabou, forêt dense entre Troya (Sakré) et le fleuve Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6167;* Entre le village de Djiroutou et le Mont Niénokoué, le long de la rivière Hana, 1.1976, *Aké Assi s.n.;* Entre le village de Djiroutou et le Mont Niénokoué, le long de la rivière Hana, 1.1976, *Perez-Vera s.n.*

Solenangis Schltr. – 2 **A**

***Solenangis clavata* (Rolfe) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Entre Tiassalé et Divo, 2.1948, *Chevalier s.n.;* Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 1220B;* Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4436;* Mont Mafa, 2.11.1974, *Perez-Vera 704.*

***Solenangis scandens* (Schltr.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Forêt de Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi 2557;* Forêt du Banco, 11.11.1964, *Aké Assi 7387;* Forêt du Banco, 9.11.1966, *Aké Assi 9220;* Route de Bingerville à Abobo, 10.1973, *Perez-Vera 523/B;* Forêt de Yapo, 26.10.1974, *Perez-Vera 706;* Forêt du Banco, 19.10.1977, *Aké Assi 13777.*

Summerhayesia P. J. Cribb – 1 **A**

***Summerhayesia laurentii* (De Wild.) P. J. Cribb** **A** **GC** **Ep**
Aërangis laurentii (De Wild.) Schltr.
Entre Man et Danané, à 20 Km de Man, 6.4.1975, *Perez-Vera 770.*

Tridactyle Schltr. – 8 **A**

***Tridactyle anthomaniaca* (Rchb. f.) Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Bouroukro, 12.1907, *Chevalier 16526;* Forêt du Teké, 10.1954, *Aké Assi 2570;* Savane de Moossou, 11.1956, *Aké Assi 5450;* Forêt du Banco, 6.1.1965, *Aké Assi 7628;* Forêt de Bakré, 20.5.1965, *Aké Assi 8099;* Forêt de Liapleu, 14.11.1966, *Aké Assi 9226;* Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9540;* Mont Tonkoui, 5.1973, *Perez-Vera 511;* Route entre Daloa et Man, 8.5.1974, *Perez-Vera 630.*

***Tridactyle armeniaca* (Lindl.) Schltr.** **A** **GCW** **Ep**
Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4147;* Région de Danané, 22.2.1974, *Perez-Vera 576.*

***Tridactyle bicaudata* (Lindl.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Soubré, s.d., *De Wilde 3323;* Région de Man, Mont Tonkoui, 11.1.1974, *Perez-Vera 589.*

***Tridactyle crassifolia* Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Forêt de Buyo, 6.12.1973, *Perez-Vera 263.*

***Tridactyle fusifera* Mansf.** **A** **GC-SZ** **Ep**
Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9717.*

***Tridactyle oblongifolia* Summerh.** **A** **GC** **Ep**
Rapides de Gribo, sur le Sassandra, s.d., *De Wilde 3293;* Forêt de la Lobo, 5.1974, *Perez-Vera 630.*

***Tridactyle tridactylites* (Rolfe) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Mont Dou, s.d., *Portères 552;* Région de Man, Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi 7643.*

***Tridactyle tridentata* (Harv.) Schltr.** **A** **GC** **Ep**
Région de Tiassalé, Morokro, s.d., *Oldeman 988;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, *Aké Assi 9896;* Entre Danané et Toulépleu, 20.4.1968, *Aké Assi 10056;* Région d'Issia, 7.7.1974, *Perez-Vera 176.*

Vanilla Mill. – 3 **panT**

***Vanilla africana* Lindl.** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**
Entre Guessabo et Duékoué, s.d., *De Wilde 843;* Bérébу, s.d., *Oldeman 575;* Forêt de Baléko, 18.9.1955, *Aké Assi 3206;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 7.10.1967, *Aké Assi 9671;* Région de Daloa, 29.1.1974, *Perez-Vera 525.*

***Vanilla crenulata* Rolfe** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**
Alépé, s.d., *Chevalier 17504;* Agboville, s.d., *Chevalier 22383;* Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde 576;* Entre Guiglo et Taï, s.d., *Leeuwenberg 3654;* Forêt du Téké, 28.10.1954, *Aké Assi 2559;* Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 269.*

***Vanilla imperialis* Kraenzl.** **A** **GC** **Lmp (Se-Ep)**
Entre Man et Touba, Forêt du Bafing, 3.7.1966, *Aké Assi 9041.*

Zeuxine Lindl. – 4 **paléoT**

***Zeuxine elongata* Rolfe** **A** **GC** **Ch**
Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7222;* Entre Bouaflé et Sinfra, forêt près de Yaokro, 22.1.1964, *Aké Assi 7307;* Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, *Perez-Vera 555.*

***Zeuxine heterosepala* (Rchb. f.) Geerinck** **A** **GC** **Ch**
Hetaeria heterosepala (Rchb. f.) Summerh.
Bassin du Cavally, Grabo, 28.7.1907, *Chevalier 19614;* Forêt de Taï, 9.1.1955, *Aké Assi 2807.*

***Zeuxine occidentalis* (Summerh.) Geerinck** **A** **GC** **Ch**
Hetaeria occidentalis Summerh.
Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi 7270;* Région d'Aboisso, près de Maféré, 5.2.1964, *Aké Assi 7334;* Adiopodoumé, 14.12.1964, *Aké Assi 7446;* Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi 7466;* Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8492;* Forêt du Banco, 11.1.1975, *Perez-Vera 564.*

***Zeuxine stammleri* Schltr.** **A** **GC** **Ch**
Hetaeria stammleri (Schltr.) Summerh.
Moyen-Comoé, Assikasso, s.d., *Chevalier 25601;* Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde 1017;* Forêt dense à l'Est de Taï, 12.1.1955, *Aké Assi 2806;* Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7348;* Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8491.*

Les Orchidaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Orchidaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux cent trente-sept taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quarante-sept genres, dont vingt-quatre

africains (51%) contre vingt-trois pluricontinentaux (49%). Toutes ces espèces appartiennent à la sous-famille des *Orchidioideae* (il n'existe pas de *Cypripedioideae* en Afrique tropicale).

Sur les deux cent trente-sept *Orchidaceae* recensées, deux cent trente (97%) sont africaines, contre seulement sept (3%) pluricontinentales, plus précisément communes à l'Afrique et à l'Amérique du Sud (deux espèces) ou à des îles de l'Océan indien (cinq espèces); on remarquera l'absence d'espèces pantropicales ou même paléotropicales.

La flore orchidacéenne de la Côte-d'Ivoire apparaît comme pauvre, si on la compare à celles d'autres régions tropicales où le nombre des espèces appartenant à cette famille a pu, en raison de la faible superficie de ces territoires, être exactement recensé. Dans les frontières de la République de Panama (75.000 km^2), on a compté de 1000 à 1200 espèces d'*Orchidaceae* (y compris des *Cypripedioideae*) et, en Nouvelle-Calédonie, territoire encore plus petit (12.000 km^2), existent soixante-huit genres d'*Orchidaceae* (sans *Cypripedioideae*); le genre *Dendrobium,* le plus riche, n'y compte que trente-cinq espèces, ce qui accuse encore la diversification de la famille dans cette île.

Les espèces recensées en Côte-d'Ivoire sont adaptées à trois modes de vie: épiphytes: cent cinquante-sept, soit 66,2%; terrestres: septante-quatre, soit 31,2%; saxicoles: six, soit 2,5%.

De toutes les familles d'Angiospermes représentées en Côte-d'Ivoire, c'est celle des *Orchidaceae* qui contient le plus grand nombre d'épiphytes. En effet, avec cent cinquante-sept représentants, elle réunit, à elle seule plus de la moitié, soit 64,3% de tous les épiphytes de la flore ivoirienne, qui sont au nombre de deux cent quarante-quatre.

Les *Orchidaceae* épiphytes sont diversement organisées.

Certaines produisent un appareil caulinaire important, monopodial, érigé (*Polystachya*) ou pendant (*Angraecum*, *Calyptrochilum*).

D'autres ont un appareil caulinaire sympodial, appliqué sur l'écorce de l'arbre; chaque article, plus ou moins long, est terminé par un pseudobulbe feuillé (*Bulbophyllum*).

L'appareil racinaire est toujours important. Il comprend, chez *Calyptrochilum*, de longues racines étroitement appliquées sur l'écorce de l'hôte; dans la plupart des cas, les racines sont, au moins partiellement, enterrées dans l'humus. Chez *Dinklageella* et chez *Solenangis*, les racines, presque toutes aériennes, très entortillées, peuvent atteindre une longueur de l'ordre de 25 cm.

Chez *Chauliodon* et chez *Microcoelia* vivant sur les branches des arbres et sur les arbustes, des stations éclairées ou dans le sous-bois, les racines sont exagérément développées: la tige, aphylle, est très courte; elle produit l'inflorescence; les racines contiennent de la chlorophylle; elles se ramifient abondamment dans l'atmosphère et leur chevelu constitue la quasi totalité de l'appareil végétatif assimilateur.

Eu égard à ses conditions climatiques déficientes, le Nord soudano-zambézien de la Côte-d'Ivoire est très défavorisé en *Orchidaceae*, par rapport au Sud guinéo-congolais.

En effet, en Région soudano-zambézienne, seulement dix-sept, soit 7,2% des espèces y ont été cataloguées. Elles appartiennent aux genres *Brachycorythis*, *Eulophia*, *Habenaria*, *Nervilla*, *Platycoryne*. Ce sont, toutes, des plantes terrestres dont certaines caractérisent les savanes marécageuses: *Eulophia juncifolia*, *Eulophia milnei*, *Platycoryne paludosa*. Vingt et un taxons, soit 8,9% sont communs à la forêt dense et à la savane.

La Région guinéo-congolaise est la zone de prédilection des *Orchidaceae*, car y sont confinées cent quatre-vingt-dix-huit, soit 83,9% des espèces recensées.

Les espèces épiphytes sont plus nombreuses, surtout dans les forêts denses de montagnes (forêts dîtes "à mousses", reconnaissables au premier coup d'œil, par les chevelus d'Usnées pendant des branches), telles qu'il en subsiste encore, au moins, des vestiges dans les régions som-

mitales des montagnes les plus élevées (Tonkoui, Momi, Nimba). Elles tiennent encore une place assez importante dans certaines parties, les plus exposées aux pluies, de reliefs moins importants tels que l'Orumbo Boka, le Mont Niénokoué, etc. Toutes les forêts ombrophiles de plaine sont riches en *Orchidaceae;* dans les forêts humides semi-décidues, elles sont localisées sur les plus hautes branches des arbres.

Sur les cent quatre-vingt-dix-huit taxons vivant en Région guinéo-congolaise, seize soit 8% sont endémiques des forêts denses ouest-africaines. Parmi eux, sept sont propres à la Côte-d'Ivoire: *Bulbophyllum daloaense, Bulbophyllum danii, Bulbophyllum irigaleae, Bulbophyllum ivorense, Bulbophylluum victoris, Chamaeangis pauciflora, Cyrtorchis brownii* var. *guillaumetii.*

On trouve, dans le sous-bois, en forêt dense humide, dans la litière, trois espèces d'*Orchidaceae* saprophytes, toutes géophytes: *Auxopus kamerunensis*, *Auxopus macranthus* et *Schwartzkopffia pumilio*. En Côte-d'Ivoire, la dernière espèce n'a, jusqu'à ce jour, été trouvée que dans la forêt entre les fleuves Sassandra et Cavally, de même qu'un autre Saprophyte, *Sciaphila africana*, appartenant à la famille des *Triuridaceae.*

On connaît, chez les *Orchidaceae* ivoiriennes, trois espèces grimpantes; il s'agit de trois vanilliers: *Vanilla africana*, *Vanilla crenulata*, *Vanilla imperialis*. A l'aide des racines adventives formées aux nœuds de leurs tiges, ces plantes se cramponnent aux troncs des arbres sur lesquels elles grimpent.

Les hélophytes ne sont pas nombreuses. Cependant, onze espèces ont été recensées. Les savanes humides soudano-zambéziennes sont caractérisées par cinq taxons. En Région guinéo-congolaise, les marécages sont signalés par les plantes suivantes: *Eulophia alta*, *Eulophia caricifofia*, *Eulophia horsfallii*, *Liparis rufina*. Deux espèces sont communes aux deux Régions chorologiques: *Eulophia angolensis*, *Eulophia barteri*.

Sur les rochers granitiques, en altitude plus ou moins élevée, poussent, parmi les lichens, quatre espèces de *Polystachya: Polystachya dalzielii*, *Polystachya pobeguinii*, *Polystachya pseudo-disa*, *Polystachya reflexa*. Les très belles fleurs, roses, violettes, pourpres ou quelquefois blanches, apparaissent à la saison sèche, de novembre à décembre, quand ces plantes n'ont plus leurs feuilles. Une cinquième espèce saxicole, *Polystachya microbambusa* pousse parmi les touffes d'*Afrotrilepis pilosa*, *Cyperaceae*.

Les Orchidaceae allochtones cultivées

De nombreuses espèces et variétés ornementales des genres ci-dessous sont abondamment cultivées par divers horticulteurs des environs d'Abidjan, pour l'exportation:

- *Cattleya* Lindl., originaire d'Amérique tropicale;
- *Cymbidium* Sw., originaire d'Asie tropicale;
- *Cypripedium* L., originaire d'Amérique tempérée;
- *Epidendrum* L., originaire d'Amérique tropicale;
- *Oncidium* Sw., originaire d'Amérique tropicale;
- *Phalaenopsis* Blume, originaire d'Asie tropicale;
- *Vanda* R. Br., originaire d'Asie tropicale.

etc.

PANDANACEAE

1 genre, 4 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 170; E.P.F.A.T. 3: 104-105

Pandanus L. f. – 4 paléoT

***Pandanus akeassi* Huynh**

var. *akeassi* **A** **GC** **mp** **éch Hél**

Entre Taï et Grabo, près du village de Sakré, 7.1975, *Aké Assi s.n.*

***Pandanus heudelotianus* (Gaudich.) Balf. f.** **A** **GC-SZ** **mp** **éch Hél**

Pandanus candelabrum P. Beauv.

Niéga, 9.4.1932, *Aubréville 1265;* Région de Biankouma, entre Foungouesso et Danduyé, 8.1.1970, *Aké Assi 10989.*

***Pandanus lachaisei* Huynh** **A** **GC** **mp** **éch Hél**

Tiassalé, au bord du fleuve Bandama, 9.1958, *Aké Assi s.n.;* Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi 12707;* Lamto, 15.6.1984, *Lachaise s.n.*

***Pandanus tiassaleensis* Huynh** **A** **GC** **mp** **éch Hél**

Lamto, 5.1985, *Vuattoux s.n.*

Les Pandanaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Pandanaceae* comporte trois genres et environ sept cent espèces; le genre principal, *Pandanus*, compte, à ce jour, six cent espèces décrites qui sont exclusivement réparties dans les régions tropicales de l'ancien monde; elles sont particulièrement nombreuses à Madagascar et en Océanie.

En Côte-d'Ivoire, ce genre est représenté par quatre taxons de la section *Heterostigma* (Gaudich.) B. C. Stone.

Ce sont des arbustes de 8 à 10 m de hauteur, à fût droit et épineux supporté par des racines échasses obliques. Les feuilles, allongées, rubanées, atteignant 1,50 m de longueur et à bord garnis d'épines, sont rassemblées à l'extrémité des rameaux arqués et épineux. Les pieds sont mâles ou femelles, avec des inflorescences, compactes, entourées de bractées. Les syncarpes, ellipsoïdes ou obconiques, atteignant 20 cm de longueur et 10 cm de diamètre, sont formés de petites drupes.

Grégaires, les plantes forment, par places, des peuplements dans les marécages ou des bandes marginales le long des cours d'eau. On les trouve dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Les Pandanaceae allochtones cultivées

Quelques espèces de *Pandanus* sont cultivées dans les jardins, en tant que plantes ornementales. Les plus courantes sont: *Pandanus utilis* Bory, de Madagascar, *Pandanus veitchii* Dall., originaire de la Polynésie et *Pandanus odoratissimus* L. f., d'Asie tropicale, etc.

POACEAE

93 genres, 304 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 349-512; E.P.F.A.T. 3: 212-292; Poilecot, *Boissiera* 50 (1995)

Acroceras Stapf – 3 paléoT

***Acroceras amplectens* Stapf** A GC-SZ np Hél Rip

Entre Bouaké et Katiola, s.d., *De Wilde 985;* Bouaké, s.d., *Oldeman 409;* Parc National de la Comoé, 6.6.1986, *Poilecot 1369.*

***Acroceras gabunense* (Hack.) Clayton** A GC Ch

Commelinidium gabunense (Hack.) Stapf

Entre Daoukro et Akabilékro, s.d., *Chevalier 22501;* Bassin du Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16396;* Moronou, entre Etoukro et Tchoumkro, 8.12.1909, *Chevalier 22518;* Route de Taobly, 15.1.1955, *Bodard 1330;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 397A;* Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1291B;* Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun 404A;* Forêt de Suitoro, 21.11.1964, *Adjanohoun 536A;* Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8340.*

***Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy** panT GC-SZ np Hél Rip

Lagune ébrié, Baie de M'Brabo, 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Adiopodoumé, 14.1.1948, *Miège et Aké Assi 357;* Issia, 8.1950, *Jacques-Félix 6155;* Akandjé, 1.4.1953, *Bodard 569;* Orumbo Boka, 16.7.1958, *Adjanohoun 396A;* Adiopodoumé, 30.10.1958, *Leeuwenberg 1802;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2017;* Korhogo, 24.11.1960, *Guillaumet 170;* Ranch de Toumodi, endroit marécageux, 11.5.1963, *Adjanohoun 471A;* Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde 852;* Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 518A;* Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 558;* Niakaramandougou, 28.11.1986, *Poilecot 1448.*

Alloteropsis C. Presl – 1 paléoT

***Alloteropsis paniculata* (Benth.) Stapf** Mc GC-SZ Th Rip

Bac de Guessabo, 20.5.1954, *Aké Assi 3112;* Soubré, au bord du Sassandra, 21.7.1955, *Aké Assi 4092;* Vavoua, bord du fleuve Sassandra, 31.5.1961, *Adjanohoun 177A.*

Anadelphia Hack. – 6 A

***Anadelphia afzeliana* (Rendle) Stapf** A GC-SZ H

Bingerville, 22.2.1907, *Chevalier 20080;* Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34834;* Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34850;* Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, *Aké Assi 2147;* Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi 3677;* Savane de Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi 4347;* Savane marécageuse entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 329A;* Marais, route de Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 541A;* Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 675A;* Savane d'Abouabou, 15.3.1968, *Aké Assi 10009;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16059.*

***Anadelphia bigeniculata* Clayton** A GCW Th

Kolia, s.d., *IDESSA (Poilecot) 219.*

***Anadelphia leptocoma* (Trin.) Pilg.** A GC-SZ H

s.loc., s.d., *Adjanohoun 1A;* s.loc., s.d., *Adjanohoun 2A;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17145;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17236;* Savane près de Pakobo, 22.10.1950, *Aké Assi 2146;* Savane entre Cosrou et Grand-Lahou, 7.11.1950, *Aké Assi 3676;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4524;* Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi 5919;* Aérodrome de Danané, 16.5.1958, *Aké Assi 5920;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Savane au Nord de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 491A;* Savane au Nord de

Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 535A;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 650;* Mont Mafa, 16.11.1968, *Aké Assi 10368.*

***Anadelphia liebigiana* H. Scholz** **A** **SZ** **H**
Sikolo, s.d., *IDESSA 6206;* Sikolo, 24.11.1993, *Poilecot 4874.*

***Anadelphia lomaense* (A. Camus) Jacq.-Fél.** **A** **GCW** **Th** **Hél Oro**
Monts Nimba, versant ivoirien, 1500m alt., s.d., *in herb. Lamto s.n.*

***Anadelphia trispiculata* Stapf** **A** **GC** **H** **Hél**
Route de Grand-Bassam, 15.1.1931, *Hédin s.n.;* Savane de Moossou, 3.3.1965, *Raynal 13578;* Savane d'Abouabou, 15.3.1968, *Aké Assi 10008;* Grand-Bassam, savane marécageuse, 20.7.1987, *Poilecot 3372.*

Andropogon L. – 18 panT

***Andropogon africanus* Franch.** **A** **GC-SZ** **H**
Mankono, 18.8.1954, *Aké Assi 4071;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi 5863;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun 3A;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi 5864;* Bassin du N'Zi à Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 186A;* Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 6.10.1960, *Adjanohoun 189A;* Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 3.10.1961, *Aké Assi 6051;* Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 345A;* Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3059;* Ranch de Sipilou, 17.10.1965, *Boudet 3346;* Korhogo, 11.11.1965, *Boudet 3119;* Ranch d'Abokouamikro, 7.11.1968, *Aké Assi 10341;* Lomo-Nord, 12.11.1971, *Audru 4272;* Lomo-Nord, 12.11.1971, *Audru 4412.*

***Andropogon auriculatus* Stapf** **paléoT** **GC-SZ** **H**
Abidjan, Forêt de Vridi, 1.3.1954, *Aké Assi 2252;* Savane Moossou, 7.6.1958, *Adjanohoun 166A;* Savane de Dabou, 31.7.1958, *Aké Assi 5850;* Savane Moossou, 8.11.1958, *Aké Assi 5851;* Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1387;* Foro-Foro, région de Bouaké, route de Katiola, 26.9.1963, *Oldeman 408;* Vers Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun 669A;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3065;* Bassawa, 27.10.1977, *Monet Allé s.n.*

***Andropogon canaliculatus* Schumach.** **A** **GC-SZ** **H**
Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Aké Assi 5852;* Savane de Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi 5853;* Début de savane entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun 3;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 341A;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16056.*

***Andropogon chevalieri* Reznik** **A** **SZ** **Th**
Espèce signalée en Côte d'Ivoire par P. Poilecot.

***Andropogon chinensis* (Nees) Merr.** **paléoT** **GC-SZ** **H**
Andropogon ascinodis C. B. Clarke
Entre Vavoua et Séguéla, 7.10.1961, *Adjanohoun 405A;* Odienné, 11.10.1965, *Boudet 3302;* Odienné, 11.10.1965, *Boudet 3306;* Ranch d'Abokouamikro, 7.11.1968, *Aké Assi 10346;* Gofabo, 24.4.1971, *Audru 3835;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4289.*

***Andropogon curvifolius* Clayton** **A** **GCW** **H**
Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6585;* Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6666;* Bowal près de Zaakro, 9.11.1968, *Aké Assi 10365;* Région de Toumodi, Zaakro, 27.10.1990, *Poilecot 3349.*

***Andropogon fastigiatus* Sw.** **panT** **GC-SZ** **Th**
Bouaké, 20.11.1950, *Leeuwenberg 2088;* Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Aké Assi 4529;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 4561;* Savane entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 283A;* Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6663;* Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1373;* Toumodi, 15.11.1962,

Boudet 1434; Minankro, 17.11.1962, *Boudet 1446;* Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 484A;* Odienné, 12.10.1965, *Boudet 3322.*

Andropogon gayanus Kunth

var. *bisquamulatus* (Hochst.) Hack. **A** **GC-SZ** **H**

Bouna, 19.1.1958, *Adjanohoun 140A;* Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 423A;* Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet 1470;* Kongasso, 3.12.1962, *Adjanohoun 440A;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3095;* Savane de Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11273;* Bouaké, 28.4.1991, *Poilecot 4408.*

var. *gayanus* **A** **GC-SZ** **H**

Entre Bouaké et Dihabo, 6.7.1909, *Chevalier 22076;* Ferkessédougou, 23.11.1960, *Guillaumet 157;* Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1433;* Minankro, 17.11.1962, *Boudet 1460;* Abouabou, 7.3.1965, *Raynal 13647;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 3358.*

var. *polycladus* (Hack.) Clayton **A** **GC-SZ** **H**

Andropogon gayanus var. *squamulatus* (Hochst.) Stapf

Région de Toumodi, 12.11.1953, *Miège et Aké Assi 2090;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 15.7.1958, *Adjanohoun 4A;* Bécédi, 22.9.1958, *Adjanohoun 141A;* Bécédi, 22.9.1958, *Aké Assi 5865;* Dabou, 3.4.1964, *De Montard s.n.;* Touba, 13.11.1965, *Boudet 3330;* Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11268;* Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11269.*

Andropogon ivorensis Adjan. & Clayton **A** **SZ** **H**

Près du lac entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 443A;* Entre Séguéla et Béoumi, vers Kongasso, route de Bouaké, 8.11.1961, *Adjanohoun 388A; Région de* Bouaké, bac de Fettékro, 21.11.1964, *Adjanohoun 496A;* Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi 11287;* Katiola, 2.11.1977, *Monet Allé s.n.*

Andropogon macrophyllus Stapf **A** **GC-SZ** **H**

Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6534;* Route de Bouaké, entre la Marahoué et Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6655;* Entre Fettékro et Satama, 27.12.1962, *Adjanohoun 436A;* Monts Sipilou, 5.12.1964, *Adjanohoun 619A;* Monts Sipilou, 9.3.1965, *Adjanohoun 691A;* Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3038;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3071;* Ranch de Sipilou, 13.10.1965, *Boudet 3333;* Savane de Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11271.*

Andropogon mannii Hook. f. **A** **GC** **H** **Oro**

Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9165.*

Andropogon perligulatus Stapf **A** **GC-SZ** **H**

Singrobo, 22.9.1958, *Adjanohoun 6A;* Savane vers Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 190A;* Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 318A;* Savane marécageuse de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun 371A;* Bowal avant Sifié, 5.11.1964, *Adjanohoun 610A;* Savane marécageuse de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 485A;* Parc National de Bouna, région de Gansé, 27.7.1990, *Poilecot 3190.*

Andropogon pseudapricus Stapf **AN** **GC-SZ** **Th**

Route entre Dabou et Tiassalé, 1.1948, *Miège s.n.;* Savane de Toupah, 14.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5857;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5858;* Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi 5859;* Entre Séguéla et Boundiali, 4.7.1958, *Aké Assi 5860;* Savane à Kolia, au Nord de Boundiali, 27.12.1960, *Adjanohoun 191A;* Savane de Néro Mer, 30.10.1963, *Guillaumet 1737;* Toumodi Nord, sur bowal, 21.11.1964, *Adjanohoun 515A;* Face au 1er rocher entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, *Adjanohoun 584A;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 643A;* Odienné, 11.10.1965, *Boudet 3303;* Déséné, 8.5.1972, *Audru 5042;* Kprikro, 27.8.1990, *Poilecot 3270.*

Andropogon schirensis A. Rich. **A** **GC-SZ** **H**

Près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22288;* Toumodi, 16.10.1949, *Adam 6583;* Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 5856;* Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 338A;* Ferkessédougou, 12.9.1962, *Aké Assi 6302;* Entre Kalamon et Batié, région de Bouna, 19.9.1962, *Aké Assi 6488;* Toumodi, 12.11.1962, *Boudet 1396;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3074;*

Région de Bouaké, Kokondékro, 10.10.1987, *Poilecot 3334;* Parc National de Bouna, Kakpin, 3.9.1988, *Poilecot 2513.*

***Andropogon tectorum* Schumach. & Thonn.** A GC-SZ H

Haut-Sassandra, entre Sokourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21590;* Haut-Sassandra, entre Sokourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21595bis;* Entre le bassin du Haut-Sassandra et le bassin du Haut-Cavally, 12.1930, *Portères 438;* Forêt du Téké, 22.1.1948, *Miège s.n.;* Kouroukourounga, 13.11.1953, *Aké Assi 2104;* Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Aké Assi 3691;* Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 293A;* Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet 1468;* Mont Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun 457A;* Mont Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun 469A;* Toumodi-Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 531A;* Région de Bouaké, Kokondékro, 17.9.1990, *Poilecot 3395.*

***Andropogon tenuiberbis* Hack.** A SZ H Hél

Entre Boundiali et Mankono, savane près de Ganaoni, 2.11.1965, *Aké Assi 8292;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 917A;* Diabossokoura, 1.11.1990, *Poilecot 3526.*

Anthephora Schreb. – 1 A

***Anthephora cristata* (Döll) Hack. ex De Wild. & T. Durand** AN GC Th

Abidjan, Cocody, 5.1962, *Adjanohoun 419A;* Tabou, 18.2.1967, *Aké Assi 9435;* Assinie-Mafia, 19.2.1988, *Poilecot 2678.*

Aristida L. – 5 panT

***Aristida adscensionis* L.** panT GC-SZ Th

Bouaké, 19.5.1958, *Adjanohoun 100A;* Niangoloko, 8.7.1958, *Aké Assi 5907;* Bouaké, 26.5.1963, *De Wilde 82;* Bouaké, 28.11.1983, *Poilecot 595;* Bouaké, 10.12.1986, *Poilecot 1251.*

***Aristida hordeacea* Kunth** A SZ Th

Entre Varalé et Kampti, 9.1962, *Aké Assi s.n.*

***Aristida kerstingii* Pilg.** A SZ Th

Bouna, 20.9.1962, *Aké Assi 6517;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3093;* Parc National de Bouna, Kakpin, 19.10.1988, *Poilecot 2532.*

***Aristida recta* Franch.** A GC-SZ H Hél

Ouango-Fitini, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4270;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun 157A;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun 158A;* Téhini, 25.5.1958, *Aké Assi 5904;* Marais entre Zuénoula et Vavoua, 13.7.1961, *Adjanohoun 185A;* Dabakala, 20.4.1991, *Poilecot 4418.*

***Aristida sieberiana* Trin.** paléoT SZ H

Réserve de Bouna, Comoé, s.d., *Adjanohoun 434;* Entre Ferkessédougou et la Réserve de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi 4871;* Ferkessédougou, vers la réserve de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi 5906;* Réserve de Bouna, Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi 5906bis;* Enter Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun 8A.*

Axonopus P. Beauv. – 2 AN

***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.** panT GC H

Forêt du Téké, 28.10.1954, *Aké Assi 2576;* Forêt du Téké, 18.10.1959, *Aké Assi 5572;* Forêt du Banco, 29.11.1960, *Guillaumet 150;* Entre Tiassalé et Toumodi, Lamto, 12.4.1987, *Poilecot 3293.*

***Axonopus flexuosus* (Peter) C. E. Hubb. ex Troupin** A GC H Hél

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19762;* Région de la Mé, 5.1.1931, *Hédin s.n.;* Grand-Bassam, savane de Moossou, 5.6.1937, *Portères 2024;* Azuretti, 1.1948, *Miège 369bis;* Akandjé, 12.10.1953, *Bodard 957;* Forêt de Yapo, 18.7.1957, *Aké Assi 4373;* Route de Grand-Bassam, 15.8.1957, *Botton 6;* Adiopodoumé, 24.12.1957, *Aké Assi s.n.;* Forêt du Téké, 18.10.1959, *Aké Assi 5571;* Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 676;* Dabou, 25.5.1989, *Poilecot 2509.*

Bambusa Schreb. – 1 panT

***Bambusa vulgaris* Schrad. ex J. C. Wendl.** Jav GC-SZ Gr

Route de N'Douci, entre Soukroukro et Binao, 16.12.1976, *Aké Assi 13600;* Abidjan, parc Zoologique, 1.2.1993, *Poilecot 4715.*

Bewsia Gooss. – 1 SA

***Bewsia biflora* (Hack.) Gooss.** A SZ H

s.loc., s.d., *IDESSA 62;* Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *Poilecot 3410.*

Bothriochloa Kuntze – 1 panT

***Bothriochloa bladhii* (Retz.) S. T. Blake** paléoT SZ H Hél

Route de Gaoua, entre Ouango-Fitini et Doropo, 12.7.1958, *Adjanohoun 456.*

Espèce rare, elle a également été récoltée par P. Poilecot dans la région de Ouango-Fitini.

Brachiaria Griseb. – 13 panT

***Brachiaria brizantha* (A. Rich.) Stapf** A GC-SZ H

Entre Biankouma et Touba, 29.10.1965, *Aké Assi 8194.*

***Brachiaria deflexa* (Schumach.) Robyns** paléoT GC-SZ Th

Dabou, s.d., *Jolly 114bis;* Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi 342;* Adiopodoumé, 3.1949, *Aké Assi 3909;* Oumé, 1950, *Jacques-Félix 6026;* Adiopodoumé, 29.11.1950, *Aké Assi 3910;* Bordure de la route à Bagba, Bingerville, 4.6.1952, *Ahyi 17/CRA;* Adiopodoumé, 1.7.1952, *Ahyi 5;* Daloa, 26.8.1953, *Bodard 716;* Adiopodoumé, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1937;* Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 58;* Terrain vague autour du laboratoire, Abidjan, campus Universitaire de Cocody, 15.1.1965, *Adjanohoun 656.*

***Brachiaria distachyoides* Stapf** A GC-SZ Th

Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 181A;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 6151;* Entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun 368A;* Bowal entre Zuénoula et Vavoua, 26.8.1963, *Oldeman 356;* Rocher entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, *Adjanohoun 611;* Bowal de Zaakro, région de Toumodi, 20.7.1969, *Aké Assi 10709.*

***Brachiaria jubata* (Fig. & De Not.) Stapf** A GC-SZ H

Entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, *Chevalier 22403;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2517;* Savane de Bingerville, 10.1937, *Portères s.n.;* Savane de Dabou, 3.1955, *N. Hallé s.n.;* Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton 19;* Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun 1460B;* Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1959;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Savane de Dabou, 14.6.1962, *Adjanohoun 410A;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 644.*

***Brachiaria lata* (Schumach.) C. E. Hubb.** A GC-SZ Th

Adiopodoumé, 1.7.1952, *ORSTOM s.n.;* Bouaké, 4.9.1953, *Aké Assi 1961/1;* Bouaké, 4.9.1953, *Aké Assi 1961/2;* Agboville, 31.10.1959, *Aké Assi 5580;* Waninou-Nord, 1.6.1961, *Adjanohoun 182A;* Abidjan, Université de Cocody,

autour du bâtiment des recherches, 7.4.1965, *Adjanohoun 692;* Foro-Foro, 12.5.1971, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, 30.6.1990, *Poilecot 3162.*

***Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf** **panT GC-SZ H Hél**

Route de Dabou, 8.12.1953, *Bodard 973;* Abidjan, Parc de I.F.A.N., 7.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4874;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 4875;* Marais de l'Agnéby, 13.3.1958, *Aké Assi 5793;* Parc National de Bouna, 30.11.1987, *Poilecot 2639.*

***Brachiaria plantaginea* (Link) Hitchc.** **AN GC-SZ Th**

Sassandra, 14.7.1969, *Aké Assi 10661;* Akoupé, 4.6.1978, *Aké Assi 14036.*

***Brachiaria ramosa* (L.) Stapf** **paléoT SZ Th**

Près de Bouaké, Minankro, s.d., *Poilecot s.n.;* Adiopodoumé (spécimen cultivé), 24.9.1957, *Botton 10bis.*

***Brachiaria ruziziensis* R. Germ. & Evrard** **A GC H**

Bouaké, station de l'Institut Agricole, 3.1984, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, station de I.R.A.T., 28.10.1985, *Poilecot 1074;* Région de Fresco, route de Dassioko, 6.1994, *Aké Assi s.n.*

***Brachiaria serrata* (Thunb.) Stapf** **A GC-SZ H**

Brachiaria brachylopha Stapf

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17148;* Plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21764;* Savane de Bingerville, 10.1937, *Portères s.n.;* Route d'Eloka, entre Bingerville et le village d'Adjamé, 14.10.1953, *Tanoh 2;* Séguéla, 19.4.1959, *Leeuwenberg 3260;* Savane de Dabou, 14.6.1962, *Adjanohoun 412A;* Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun 472A;* Vieux-Ousrou, région de Dabou, 3.7.1963, *De Wilde 369;* Téhini, 29.1.1964, *Oldeman 907;* Vers Pakobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 554;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 645;* Ranch de Toumodi, 10.6.1965, *Boudet 2839;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4296;* Savane près de Grand-Lahou, 3.8.1978, *Dekker 123.*

***Brachiaria stigmatisata* (Mez) Stapf** **A GC-SZ Th**

Basse plaine du N'Zi à Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 183A;* Bord de route vers Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 184A;* Parc National de Bouna, 25.10.1986, *Poilecot 1270.*

***Brachiaria subquadripara* (Trin.) Hitchc.** **paléoT GC Th**

Brachiaria miliiformis (J. Presl & C. Presl) Chase

Bananeraie près d'Abadjinkouté, route de Dabou, 17.4.1970, *Aké Assi 11220;* Forêt du Banco, 20.7.1974, *Aké Assi 12562;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi 128;* Grand-Bassam, 1.6.1993, *Poilecot 4772.*

***Brachiaria villosa* (Lam.) A. Camus** **paléoT GC-SZ Th**

Brachiaria distichophylla (Trin.) Stapf

Agnéby, 19.12.1952, *Aké Assi 1781;* Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5785;* Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 5784;* Pakobo Nord, 29.6.1962, *Adjanohoun 385A;* Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10705;* Bouna, 20.5.1989, *Poilecot 1932.*

Brachyachne Stapf – 1 **paléoT**

***Brachyachne obtusiflora* (Benth.) C. E. Hubb.** **A SZ Th**

Entre Kokoumbo et Toumodi, 3.10.1953, *Aké Assi 2021;* Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 239A;* Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5752;* Parc National de Bouna, 19.10.1988, *Poilecot 2651.*

Cenchrus L. – 2 **Cosm**

***Cenchrus biflorus* Roxb.** paléoT GC-SZ Th

Abidjan, devant la poste centrale, 11.5.1948, *Miège s.n.;* Parc National de Bouna, Kakpin, 24.6.1984, *Poilecot 457;* Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi 183.*

***Cenchrus echinatus* L.** panT GC Th

Oumé, Station forestière de la Téné, 22.6.1990, *Poilecot 3091.*

Centotheca Desv. – 1 **paléoT**

***Centotheca lappacea* (L.) Desv.** paléoT GC Th (H)

Assinie, 1882, *Chaper s.n.;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16673;* Abidjan, 19.2.1907, *Chevalier 16501;* Bassin du Cavally, entre Fort Binger et Toula, 24.7.1907, *Chevalier 19538;* Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Adjanohoun 160A;* Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 161A;* Forêt de l'Anguédédou, 24.12.1958, *Leeuwenberg 2283;* Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8685;* Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde 848;* Cascade à 10 Km de Grabo, vers Tiboto, 2.3.1965, *Adjanohoun 684;* Forêt du Banco, 22.7.1968, *Breteler 5289;* Entre Abidjan et Adzopé, 27.7.1970, *Leeuwenberg 7968;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14388;* Route de Tabou, forêt près de Djiroutou, 28.12.1985, *Aké Assi 17200;* Forêt de l'Abbey, 6.8.1987, *Aké Assi 17712.*

Chasmopodium Stapf – 1 **A**

***Chasmopodium caudatum* (Hack.) Stapf** A GC-SZ Th

Mont Mafa, région d'Agou, s.d., *Bonardi s.n.;* Environs de Tiébissou, 8.1930, *Chevalier 34656;* Tiassalé, 1.1948, *Miège et Aké Assi s.n.;* Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun 11A;* Savane de Toupah, 15.12.1957, *Aké Assi 5899;* Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun 1367;* Toumodi, 19.12.1959, *Guillaumet 162;* Route de vavoua à Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun 238A;* Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 299A;* Vieux-Ousrou, région de Dabou, 3.7.1963, *De Wilde 376;* Savane de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 530;* Bondoukou, 27.12.1964, *Aké Assi 7486;* Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3047;* Touba, 13.10.1965, *Boudet 3331;* Sipilou, 20.10.1965, *Boudet 3386;* Nassian, 10.1968, *Adjanohoun 901;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 919;* Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi 12196.*

Chloris Sw. – 5 **Cosm**

***Chloris barbata* Sw.** panT GC Th

Sassandra, 27.8.1958, *Aké Assi 5917;* Abidjan-Plateau, 5.1962, *Adjanohoun 428A;* Ancien bac de Moossou, route de Bonoua, 28.1.1965, *Adjanohoun 671;* Port-Bouët, 19.8.1990, *Poilecot 3224.*

***Chloris gayana* Kunth** A SZ H Rip

Entre Séguéla et Mankono, au bord du Marahoué, 19.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4136;* Entre Séguélon et Lilié, 2.12.1985, *Aké Assi 17166.*

***Chloris pilosa* Schumach.** A GC-SZ Th

Entre Tiassalé et Man, 10.1930, *Chevalier 34266;* Man, 21.8.1958, *Aké Assi 5916;* Adiopodoumé, 9.12.1960, *Adjanohoun 125A;* Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 413A;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 417A;* Téhini, 26.8.1963, *De Wilde 819;* Téhini, 26.8.1963, *Oldeman 353;* Foro-Foro, entre Bouaké et Katiola, 26.9.1963, *Oldeman 411;* Entre Sifié et Man, 5.12.1964, *Adjanohoun 615;* Abidjan, Cocody, 11.5.1965, *Aké Assi 8853.*

***Chloris pycnothrix* Trin.** AN GC-SZ H (Th)

Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 179A;* Daloa, 16.11.1960, *Aké Assi 2141;* Savane de Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 301A;* Pakobo Nord, 26.9.1962, *Adjanohoun 384A;* Mont Tonkoui, 5.12.1964, *Adjanohoun 617;* Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12731;* Parc National de Bouna, région de Kakpin, 29.11.1986, *Poilecot 2263.*

***Chloris robusta* Stapf** A GC-SZ H Rip

Marabadiassa, 25.12.1960, *Adjanohoun 178A;* Marabadiassa, 26.12.1963, *Aké Assi 7178;* Lamto, 6.3.1965, *Adjanohoun 688;* Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi 7780;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9291;* Soubré, chutes de Naoua, 6.1.1975, *Aké Assi 12710;* Parc National de Bouna, lit du fleuve Comoé, 10.2.1987, *Poilecot 1878.*

Chrysochloa Swallen – 1 A

***Chrysochloa hindsii* C. E. Hubb.** A SZ H (Th) Hél

Parc National de Bouna, 3.8.1988, *Poilecot 1871.*

Chrysopogon Trin. – 1 paléoT

***Chrysopogon aciculatus* (Retz.) Trin.** panT GC-SZ Ch (H)

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16090;* Bingerville, 22.8.1937, *Portères 2262;* Adiopodoumé, 26.7.1957, *Botton s.n.;* Adiopodoumé, 6.4.1962, *Leeuwenberg 3826;* Adiopodoumé, 10.1962, *Aké Assi s.n.;* Minankro, région de Bouaké, 17.11.1962, *Boudet 1442;* Port-Bouët, 3.3.1965, *Raynal 13589;* Abidjan, route de Bingerville, 3.1972, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, 24.9.1989, *Poilecot 2681;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi 110.*

Coelorhachis Brongn. – 1 panT

***Coelorhachis afraurita* (Stapf) Stapf** A GC-SZ H Hél

Route entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun 175A;* Dans un marais à Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun 464A;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9286;* Parc National de Bouna, 3.12.1986, *Poilecot 1390.*

Coix L. – 1 paléoT

***Coix lacryma-jobi* L.** paléoT GC-SZ H (np) Hél

Azaguié, 10.1937, *Portères s.n.;* Campement, Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot et Aké Assi s.n.;* Azaguié, 23.8.1948, *Miège et Aké Assi s.n.;* Azaguié, 30.10.1952, *Ahyi 278;* Près de Gnapidou, 29.1.1959, *Leeuwenberg 2629;* Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi 8562;* Ancien bac de Moossou, route de Bonoua, 28.1.1965, *Adjanohoun 673;* Adzopé, 26.2.1970, *Aké Assi 11072;* Adzopé, 13.11.1970, *Aké Assi 11295.*

Ctenium Panz. – 3 AN

***Ctenium canescens* Benth.** A SZ H

Savane entre Saleyé et Wolobidi, 28.12.1962, *Adjanohoun 438A;* Entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun 635;* Entre Bouna et Saleyé, 18.11.1966, *Aké Assi 9305.*

***Ctenium elegans* Kunth** A SZ Th

Savane près d'Adiaké, 14.6.1937, *Portères 2067;* Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton 20;* Savane de Blességué, 27.12.1960, *Adjanohoun 265A;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 910.*

***Ctenium newtonii* Hack.** A GC-SZ H

Tiébissou, 10.1930, *Chevalier 34286;* Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier 34830;* Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier 34840bis;* Région de Grand-Bassam, savane près de Bonoua, 9.11.1930, *Portères 3205;* Savane de Bingerville, 16.10.1937, *Portères 2327;* Savane d'Adjamé, près de Bingerville, 25.6.1952, *Ahyi 27;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi 4525;* Entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun 127A;* Savane de Singrobo, 29.9.1960, *Adjanohoun 263A;* Savane de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun 264A;* Savane après Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 261A;* Abokouamikro, 19.11.1960, *Guillaumet 165;* Foro-Foro, entre Bouaké et Katiola, 26.9.1962, *Boudet 1441;* Assou, 11.11.1962, *Boudet 1374;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 646.*

Cymbopogon Spreng. – 3 paléoT

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf panT GC-SZ H
Ranch d'Abokouamikro, 15.2.1970, *Aké Assi 11068.*

Cymbopogon giganteus Chiov. panT GC-SZ H
Entre Bouaké et Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier 22073;* Entre Bouaké et Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier 22074;* Savane de Singrobo, 24.8.1957, *Aké Assi 4394;* Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Aké Assi 5780;* Nord de Ferkessédougou, entre Nambonkaha et Ourossantiakara, 18.11.1958, *Leeuwenberg 1984;* Près d'Assanou, 27.8.1962, *Aké Assi 6847;* Téhini, 29.1.1964, *Oldeman 915;* Entre Fettékro et Dabakala, 22.11.1964, *Adjanohoun 544;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 143;* Yakassé-Mé, 13.12.1973, *Aké Assi 12290;* Entre Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi 17531.*

Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.
subsp. *proximus* (A. Rich.) Maire & Weiller A SZ H
Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 5783;* Téhini, 5.12.1983, *Poilecot 719.*

Cynodon Rich. – 2 panT

Cynodon dactylon (L.) Pers. Cosm GC-SZ Ch
Adiopodoumé, 14.4.1953, *Aké Assi 1860;* Bouaké, 10.3.1983, *Poilecot 2174;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi 149.*

Cynodon nlemfuensis Vanderyst
var. *robustus* Clayton & J. R. Harlan A GC-SZ H
Région de Bouaké, Kokondékro, 10.6.1987, *Poilecot 3307;* Daloa, 29.3.1993, *Poilecot 4761.*

Cyrtococcum Stapf – 1 paléoT

Cyrtococcum chaetophoron (Roem. & Schult.) Dandy A GC H
Bassin du Haut-Sassandra, 10.1930, *Portères s.n.;* s.loc., 7.1950, *Jacques-Félix 6009;* Forêt de l'Agbo, 2.11.1959, *Aké Assi 5576;* Mont Tonkoui, 5.12.1964, *Adjanohoun 22;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14398;* Parc National de Bouna, ilot forestier, 1.11.1986, *Poilecot 1500.*

Dactyloctenium Willd. – 1 panT

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd. paléoT GC-SZ H (Ch)
Tabou, 14.8.1907, *Chevalier 1993bis;* Bingerville, 26.10.1930, *Portères 1563;* Bingerville, 26.10.1930, *Portères 1570;* Grand-Bassam, 10.1.1931, *Hédin 2511;* Adiopodoumé, 1.1947, *ORSTOM 17;* Station du cacaoyer, Abengourou, 24.5.1949, *Portères s.n.;* Adiopodoumé, 2.9.1957, *Botton s.n.;* Lamto, 1.7.1960, *Aké Assi 10635;* Lamto, 1.7.1960, *Aké Assi 10636;* Tiébissou, 31.5.1962, *Leeuwenberg 4262;* Abidjan, Cocody, 27.6.1962, *Adjanohoun 424A;* Près de Buyo, 26.4.1963, *Oldeman 19;* Lamto, 4.5.1969, *Aké Assi 10602;* Oumé, 29.5.1990, *Poilecot 2978.*

Dichantium Willemet – 1 paléoT

Dichantium annulatum (Forssk.) Stapf
var. *annulatum* paléoT GC-SZ H
Région de Bouaké, station I.D.E.S.S.A. de Minankro, 20.5.1990, *Poilecot 2845.*

Digitaria Haller – 14 panT

***Digitaria argillacea* (Hitchc. & Chase) Fernald** panT SZ Th Hél

Espèce signalée dans la région de Téhini, par P. Poilecot.

***Digitaria atrofusca* (Hack.) A. Camus** AM GC H Hél

Digitaria seminuda Stapf

Savane de Dabou, 27.11.1957, *Aké Assi 4474;* Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 130A;* Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, *Aké Assi 5869;* Savane près de Youhouli, 28.6.1958, *Aké Assi 5870;* Savane marécageuse de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun 259A;* Ranch d'Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot 2961.*

***Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler** panT GC-SZ Th

Région de Bouaké, 28.5.1957, *Aké Assi 4312;* Adiopodoumé, 25.7.1957, *Botton s.n.;* Bingerville, 23.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Duékoué, 2.7.1966, *Aké Assi 9034;* Abidjan, Koumassi, 2.5.1970, *Aké Assi 11224;* Bouaké, 16.2.1986, *Poilecot 2859;* Oumé, station forestière de la Téné, 29.5.1990, *Poilecot 2979.*

***Digitaria debilis* (Desf.) Willd.** AM SZ Th

Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi s.n.;* Mankono, 4.7.1958, *Aké Assi s.n.;* Entre Ouango-Fitini et la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun 118A;* Tiassalé, 8.8.1958, *Aké Assi 5868;* Parc National de Bouna, 30.6.1986, *Poilecot 1331;* Parc National de Bouna, 6.7.1987, *Poilecot 1731.*

***Digitaria delicatula* Stapf** A GC-SZ Th

Soulokaha, s.d., *Aubréville 2766;* Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17149;* Savane d'Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun 119A;* Savane route de Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 260A;* Sipilou, 29.10.1967, *Aké Assi 9680;* Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10758;* Parc National de Bouna, 3.8.1988, *Poilecot 1872.*

***Digitaria diagonalis* (Nees) Stapf**

var. *hirsuta* (De Wild. & T. Durand) Troupin A GC-SZ H

Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 137A;* Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun 287A;* Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5873;* Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun 331;* Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun 573.*

***Digitaria exilis* (Kippist) Stapf** A SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22052;* Bingerville (spécimen cultivé), 6.8.1937, *Portères 2193;* Séguélon, 6.9.1978, *Aké Assi 14225.*

***Digitaria fuscescens* (J. Presl) Henrard** panT GC Th

Adiopodoumé, 11.1957, *Adjanohoun 97A;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 418A;* Assinie-Mafia, 25.8.1990, *Poilecot 3195.*

***Digitaria gayana* (Kunth) A. Chev.** A GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 9.7.1909, *Chevalier 22058;* Savane près de Pakobo, 16.12.1955, *Aké Assi 3688;* Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Aké Assi 5872;* Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun 104A;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, savane près de Gofabo, 6.1961, *Guillaumet 635;* Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun 473A;* Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 507;* Lamto, 12.4.1987, *Poilecot 2646.*

***Digitaria horizontalis* Willd.** AN GC-SZ Th

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16088;* Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21584;* Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34839;* Bingerville, 6.8.1937, *Portères 2195;* Akandjé, 7.1952, *Bodard 308;* Adiopodoumé, 25.7.1957, *Botton 1;* Bingerville, 23.12.1957, *Adjanohoun 19A;* Bingerville, 23.1.1958,

Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Près de la Mé, 24.10.1958, *Leeuwenberg 1738;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 416A;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 654;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, Gofabo, 24.4.1974, *Audru 3854;* Bouaké, 24.7.1985, *Poilecot 1032;* Diabossokoura, 10.5.1986, *Poilecot 1250.*

***Digitaria iburua* Stapf** **A** **GC** **Th**

Azaguié, 19.10.1968, *Aké Assi 10331.*

***Digitaria leptorhachis* (Pilg.) Stapf** **A** **GC-SZ** **Th**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16003;* Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34833;* Savane d'Adiaké, 14.6.1937, *Portères 2085;* Bingerville, 15.10.1937, *Portères s.n.;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun 18A;* Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun 18A;* Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 108A;* Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun s.n.;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, près de Gofabo, 6.1961, *Guillaumet s.n.;* Parc National de Bouna, 28.6.1988, *Poilecot 1867.*

***Digitaria longiflora* (Retz.) Pers.** **panT** **GC-SZ** **Th**

Adiopodoumé, 11.12.1954, *Aké Assi 2671;* Bord du marigot près du village de Koro, entre Touba et Odienné, 30.10.1965, *Aké Assi 8307;* Sipilou, 3.7.1966, *Aké Assi 9040;* Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 15.8.1989, *Poilecot 2187;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi 184.*

***Digitaria ternata* (A. Rich.) Stapf** **paléoT** **SZ** **Th**

Espèce rare, signalée dans la région Ouest (Man-Sipilou) par P. Poilecot.

Diheteropogon Stapf – 2 **A**

***Diheteropogon amplectens* (Nees) Clayton**

var. *catangensis* (Chiov.) Clayton **A** **SZ** **H**

s.loc., s.d., *IDESSA 3370;* Kouto, s.d., *Poilecot 205;* Région d'Odienné, bowal de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8255.*

***Diheteropogon hagerupii* Hitchc.** **A** **SZ** **Th**

Parc National de Bouna, 19.10.1988, *Poilecot 1857.*

Echinochloa P. Beauv. – 6 **panT**

***Echinochloa callopus* (Pilg.) Clayton** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Brachiaria callopus (Pilg.) Stapf

Entre Boundiali et Tingréla, 11.1965, *Aké Assi 8284;* Bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi 8295;* Parc National de Bouna, 30.10.1986, *Poilecot 2667;* Parc National de Bouna, 1.8.1988, *Poilecot 2588.*

***Echinochloa colona* (L.) Link** **panT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Route d'Abengourou, dans le village de Bonahouin, 1.6.1955, *Aké Assi 3683;* Dimbokro, dans une rue de la ville, 11.6.1955, *Aké Assi 3684;* Bouna, 22.5.1958, *Aké Assi 5796;* Ouango-Fitini, 12.7.1958, *Adjanohoun 391;* Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi 5795;* Agboville, 31.10.1959, *Aké Assi 5578;* Savane près de Sérébissou, 19.5.1961, *Adjanohoun 223;* Bouaké, 7.6.1986, *Poilecot 1724.*

***Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.** **Cosm** **GC** **Th** **Hél**

Abidjan, Andokoi (Commune de Yopougon), dans une rue, 21.7.1974, *Aké Assi 12566;* San Pédro, 21.1.1976, *Aké Assi 13303.*

Echinochloa crus-pavonis **(Kunth) Schult.** **AN** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Tiassalé, 14.9.1958, *Aké Assi 5792;* Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun 224A;* Katiola, 12.9.1962, *Aké Assi 6298;* Entre Odienné et Touba, marigot près du village Koro, 30.10.1965, *Aké Assi 8222;* Entre Odienné et Touba, marigot près du village Koro, 30.10.1965, *Aké Assi 8224;* Katiola, 28.10.1990, *Poilecot 3547.*

Echinochloa pyramidalis **(Lam.) Hitchc. & Chase** **A** **GC-SZ** **H Hyd** **Hél**

Entre Bingerville et Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34276;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 27.6.1953, *Miège 1886;* Songon-Kassamblé, 13.8.1958, *Aké Assi 5791;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 447;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 427;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 427A;* Ancien bac de Moossou, route d'Aboissso, 28.1.1965, *Adjanohoun 670;* Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 10.1967, *Aké Assi s.n.;* Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi 15763;* Entre Bouna et Téhini, Koébonou, 20.7.1988, *Poilecot 3178.*

Echinochloa stagnina **(Retz.) P. Beauv.** **paléoT** **SZ** **H Hyd** **Hél**

Région de Boundiali, marécage près de Kolia, s.d., *IDESSA 186.*

Eleusine Gaertn. – 2 **panT**

Eleusine coracana **(L.) Gaertn.** **paléoT** **SZ** **Th**

Bouaké, station I.R.C.T., 3.9.1953, *Miège 1958.*

Espèce très rare.

Eleusine indica **(L.) Gaertn.** **panT** **GC-SZ** **H (Th)**

Bingerville, 17.10.193, *Portères 2335;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16021;* Danané, 19.10.1930, *Portères 324;* Abidjan, 20.1.1931, *Hédin s.n.;* Bingerville, 24.10.1933, *Portères 1568;* Bingerville, 26.10.1933, *Portères 368bis;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2507;* Adiopodoumé, 9.1.1948, *Miège et Aké Assi 346;* Adiopodoumé, 27.8.1957, *Botton 23;* Adiopodoumé, 24.12.1957, *Adjanohoun s.n.;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 426A;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 655;* Bouaké, 29.5.1990, *Poilecot 2983.*

Elionurus Willd. – 7 **panT**

Elionurus ciliaris **Kunth** **AN** **SZ** **H**

Elionurus pobeguinii Stapf

Plaine de la Bagoué, Boundiali Nord, 27.12.1960, *Adjanohoun 173A;* Korhogo, 20.11.1962, *Boudet 1476;* Korhogo, 20.11.1962, *Boudet 1484;* Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7511;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3089;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3091;* Korhogo, 9.10.1965, *Boudet 3108;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9287;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 909;* Parc National de Bouna, 10.12.1986, *Poilecot 1292.*

Elionurus elegans **Kunth** **A** **SZ** **Th**

Entre Gaoua et Bouna, 12.7.1958, *Adjanohoun 138A;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 12004.*

Elionurus euchaetus **Adjan. & Clayton** **A** **SZ** **H**

Route de Dabakala à Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun 236A;* Route de Dabakala à Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun 237A;* Entre Saléyé et Gansé, 27.12.1964, *Adjanohoun 630;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3104;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9279.*

Elionurus hirtifolius **Hack.** **A** **SZ** **H**

Parc National de Bouna, 20.2.1990, *Poilecot 2614.*

Elionurus muticus **(Spreng.) Kunth** **AN** **GC** **H** **Oro**

Elionurus argenteus Nees

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *IEMVT 2449.*
Espèce très rare.

***Elionurus platypus* (Trin.) Hack.** **A** **GCW** **H**
Région de Danané, versant ivoirien du Mont Nimba, 23.8.1958, *Aké Assi 5937;* Danané, aux environs de l'Aérodrome, 2.6.1961, *Adjanohoun 230;* Ranch de Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun 468.*

***Elionurus tripsacoides* Humb. & Bonpl. ex Willd.** **AN** **SZ** **H**
Entre Katiola et Ferkessédougou, Badikaha, s.d., *IDESSA 743.*
Espèce rare.

Elymandra Stapf – 4 **A**

***Elymandra androphila* (Stapf) Stapf** **A** **GC-SZ** **H**
Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun 139A;* Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun 21A;* Séguéla, 6.10.1958, *Aké Assi 5918;* Rocher de Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 337A;* Toumodi, 12.11.1962, *Boudet 1397;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 542;* Yamoussoukro, 4.12.1964, *Adjanohoun 571;* Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3030;* Samatiguila, 12.10.1965, *Boudet 3320;* Kalabo, près de Nassian, 16.10.1968, *Adjanohoun 889;* Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi 10360;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4286;* Katiola, 28.10.1990, *Poilecot 3524.*

***Elymandra gossweilerii* (Stapf) Clayton** **A** **GC-SZ** **Th**
Haut-Sassandra, s.d., *Portères 238.*

***Elymandra grallata* (Stapf) Clayton** **A** **SZ** **H**
Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9290;* Région de Kakpin, Parc National de Bouna, 15.12.1986, *Poilecot 1689.*

***Elymandra subulata* Jacq.-Fél.** **A** **GCW** **Th** **Sax**
Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3437;* Rocher de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun 285A;* Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun 594.*

Elytrophorus P. Beauv. – 1 **paléoT**

***Elytrophorus spicatus* (Willd.) A. Camus** **paléoT** **SZ** **Th** **Hél**
Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7526;* Parc National de Bouna, 28.10.1986, *Poilecot 1432.*

Eragrostis Wolf – 17 **Cosm**

***Eragrostis aspera* (Jacq.) Nees** **paléoT** **GC-SZ** **Th**
Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi 3528;* Fonvonou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi 5894;* Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2064;* Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 160;* N'Guessankro, 12.11.1985, *Poilecot 1323.*

***Eragrostis atrovirens* (Desf.) Steud.** **paléoT** **GC-SZ** **H** **Hél**
Savane de Moossou, près de Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34845;* Savane de Moossou, près de Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34846;* Dabou, 6.8.1957, *Adjanohoun 25;* Ouango-Fitini, 22.3.1958, *Adjanohoun 23A;* Savane d'Abouabou, 7.3.1965, *Raynal 13646bis;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10249;* Port-Bouët, route de l'Aéroport, 20.4.1976, *Aké Assi 13381;* Parc National de la Comoé, 30.10.1986, *Poilecot 1873.*

***Eragrostis barteri* C. E. Hubb.** **A** **GC-SZ** **H** **Rip Rhéo**

Tiassalé, dans le lit du Bandama, 2.1948, *Chevalier s.n.;* Soubré, chutes du Sassandra (Naoua), 29.12.1955, *Aké Assi 3686;* Entre Sassandra et Buyo, 20.12.1963, *Guillaumet 1793;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13126;* Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 30.11.1986, *Poilecot 1582;* Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 25.12.1986, *Poilecot 1313.*

***Eragrostis blepharostachya* K. Schum.** **A** **GC-SZ** **H**

Bouaké, 4.9.1953, *Miège 1971;* Tiébissou, à l'Est de la plantation Aka, 5.7.1955, *Bodard 1945;* Mankono-Sud, 3.7.1958, *Adjanohoun 26A;* Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1960, *Aké Assi 5883;* Entre Toumodi et Dimbokro, 5.10.1961, *Adjanohoun 349A;* Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 26.9.1963, *De Wilde 980;* Toumodi, 10.6.1965, *Boudet 2843;* Dimbokro, 6.1967, *Demange 3651;* Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9803;* Ranch d'Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot 1606.*

***Eragrostis cilianensis* (All.) F. T. Hubb.** **Cosm** **SZ** **Th**

Bouaké, 3.9.1953, *Aké Assi 1959;* Parc National de Bouna, Téhini, 24.8.1963, *De Wilde 743.*

***Eragrostis ciliaris* (L.) R. Br.** **panT** **GC-SZ** **Th**

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1907, *Chevalier 22056;* Bingerville, 15.12.1907, *Chevalier 16078;* Adiopodoumé, 25.1.1948, *Miège s.n.;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 425A;* Abouabou, 8.1.1964, *Oldeman 859;* Bouaké, 28.11.1971, *Audru 4917;* N'Guessankro, 12.11.1985, *Poilecot 1394.*

***Eragrostis domingensis* (Pers.) Steud.** **AN** **GC-SZ** **H**

Assinie, 17.6.1937, *Portères 2126;* Bingerville, 10.1937, *Portères s.n.;* Abouabou, 22.11.1955, *Aké Assi 3535;* Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi 10853;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 6.1.1959, *Leeuwenberg 2341;* Grand-Bassam, 21.1.1965, *Adjanohoun 665;* Azuretti, 18.5.1982, *Aké Assi 16074;* Mafia, 25.1.1987, *Poilecot 1352;* Port-Bouët, Gonzagueville, 24.8.1991, *Poilecot 4563.*

***Eragrostis egregia* Clayton** **A** **GC-SZ** **H**

Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 347;* Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi 10361;* Parc National de la Comoé, 10.11.1986, *Poilecot 1844.*

***Eragrostis gangetica* (Roxb.) Steud.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21620;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2508;* Adiopodoumé, 1.1948, *Miège s.n.;* Bouaké, 2.1948, *Chevalier s.n.;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 1.1.1958, *Adjanohoun 32A;* Savane de Dabou, 2.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5887;* Savane de Dabou, 25.8.1958, *Aké Assi 5889;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun s.n.;* Savane de Néro Mer, 29.5.1962, *Guillaumet 1361;* Bérébý, 13.11.1963, *Oldeman 636;* Ranch d'Abokouamikro, 15.2.1970, *Aké Assi 11064;* Diabossokoura, 20.11.1987, *Poilecot 1114.*

***Eragrostis invalida* Pilg.** **A** **GC** **H** **Oro Sax**

Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 6.10.1960, *Adjanohoun 475;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 5717;* Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9202.*

***Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Eragrostis namaquensis var. *diplachnoides* (Steud.) Clayton

Savane de Dabou, 14.12.1960, *Aké Assi 7157;* Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun 474A.*

***Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv.** **Cosm** **GC-SZ** **Th**

Bouaké, 6.6.1954, *Aké Assi 3680;* Forêt d'Audouin, 1.9.1959, *Aké Assi 5577;* Abidjan, Cocody, 10.12.1972, *Aké Assi 11892;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 2.2.1980, *Aké Assi 15112;* Bouaké, 10.6.1990, *Poilecot 3016.*

***Eragrostis scotelliana* Rendle** **A** **GC-SZ** **Th**

Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5884;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5891;* Savane près de Gofabo, 6.1961, *Guillaumet s.n.;* Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11607;* Diabossokoura, 23.11.1986, *Poilecot 1281.*

***Eragrostis squamata* (Lam.) Steud.** **A** **GC-SZ** **H**

Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17146;* Adiaké, 14.11.1937, *Portères 2122;* Bingerville, Jardin d'essais, 31.5.1952, *Ahyi s.n.;* Adiopodoumé, 18.6.1952, *Aké Assi 3679;* Route entre Bingerville et Adjamé, village près de Bingerville, 20.8.1953, *Bodard 623;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5893;* Béréby, 14.11.1963, *Oldeman 661;* Savane de Moossou, 20.12.1992, *Poilecot 4793.*

***Eragrostis tenella* (L.) Roem. & Schult.**

var. *tenella* **panT** **GC-SZ** **Th**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16085;* Bingerville, 26.11.1937, *Portères 2337;* Abidjan, 11.1946, *Mangenot s.n.;* Adiopodoumé, 14.1.1948, *Miège 30;* Aéroport de Port-Bouët, 13.10.1957, *Adjanohoun 28A;* Adiopodoumé, 4.12.1958, *Leeuwenberg 2127;* Téhini, 24.8.1963, *De Wilde 773;* Abidjan, Cocody, 29.11.1973, *Aké Assi 12173;* Bouaké, 30.5.1990, *Poilecot 2982.*

***Eragrostis tremula* Steud.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Bingerville, 16.8.1937, *Portères 2247;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 2.9.1953, *Aké Assi 1953;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, *Aké Assi 4313;* Cosrou, 20.1.1958, *Aké Assi 5875;* Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 161;* Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 55;* Téhini, 26.8.1963, *De Wilde 816;* Entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, *Adjanohoun 603;* Parc National de la Comoé, 23.11.1986, *Poilecot 1408.*

***Eragrostis turgida* (Schumach.) De Wild.** **A** **GC-SZ** **Th**

Plaine à savane, au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21772;* Près de Baléko, entre Gagnoa et Sassandra, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 30A;* Plaine du N'Zi, près de Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 235;* Près de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique, 17.11.1962, *Boudet 1448;* Près de Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 56;* Parc National de la Comoé, 15.9.1989, *Poilecot 2188.*

Eriochrysis P. Beauv. – 1 **AN**

***Eriochrysis brachypogon* (Stapf) Stapf** **A** **SZ** **H** **Hél**

Korhogo, s.d., *IEMVT 3124.*

Espèce rare.

Euclasta Franch. – 1 **AN**

***Euclasta condylotricha* (Steud.) Stapf** **AN** **SZ** **Th**

Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 2.5.1909, *Chevalier 21592;* Région de Toumodi, Kétékré-Bonikro, 12.11.1953, *Miège et Aké Assi 2089;* Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4531;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2012;* Savane entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 281A;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1380;* Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1430;* Boka-Kouamékro, 19.11.1962, *Boudet 1469;* Lamto, 23.12.1962, *Portères s.n.;* Singrobo-Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 532;* Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi 17530.*

Guaduella Franch. – 1 **A**

***Guaduella oblonga* Hutch. ex Clayton** **A** **GCW** **Gr**

Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19407;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19758;* Apoisso, 3.1950, *Miège et Aké Assi s.n.;* Forêt de Taï, 5.8.1954, *Aké Assi 2599;*

Forêt de Taï, 9.10.1960, *Adjanohoun 174A;* Forêt près de Brédou, 1.1961, *Debray s.n.;* Forêt de Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7894;* Forêt de Grabo, 3.3.1965, *Adjanohoun 686;* Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi 13207.*

Hackelochloa Kuntze – 1 **panT**

***Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze** panT GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22055;* Bouaké, 15.7.1909, *Chevalier 22121;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2510;* Golikro, 27.10.1950, *Miège et Aké Assi 1166;* Kouroukourounga, 12.9.1951, *Aké Assi 1376;* Entre Séguéla et la Marahoué, route de Béoumi, à 10 Km de Séguéla, 28.9.1955, *Nozeran s.n.;* Près de Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2045;* Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 153;* Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1432;* Parc National de Bouna, près de Téhini, 22.8.1963, *De Wilde 688;* Vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun 537;* Région de Toumodi, Zaakro, 25.5.1986, *Poilecot 1641.*

Hemarthria R. Br. – 1 **paléoT**

***Hemarthria altissima* (Poir.) Stapf & C. E. Hubb.** paléoT SZ Ch Rip

Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 15.4.1988, *Poilecot 2615.*

Heteropogon Pers. – 1 **panT**

***Heteropogon contortus* (L.) Roem. & Schult.** panT GC-SZ H

Entre Gaoua et Ouango-Fitini, 12.5.1958, *Adjanohoun 34A;* Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 63;* Parc National de Bouna, près de Téhini, 26.8.1963, *De Wilde 811;* Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun 663;* Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun 667;* Région de Toumodi, Zaakro, 15.7.1988, *Poilecot 2450.*

Hyparrhenia E. Fourn. – 11 **panT**

***Hyparrhenia cyanescens* (Stapf) Stapf** A SZ H

Adiopodoumé, 24.11.1957, *Adjanohoun s.n.;* Plaine du N'Zi à Bocanda, 8.9.1960, *Adjanohoun 168A;* Odienné, 11.10.1965, *Boudet 3312.*

***Hyparrhenia diplandra* (Hack.) Stapf** paléoT GC-SZ H

Parc National de Bouna, près de Téhini, s.d., *De Wilde 807;* Entre Abidjan et Dabou, 29.10.1954, *Aké Assi 2575;* Savane de Pakobo, 5.1957, *Aké Assi 4329;* Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi 4348;* Savane de Dabou, 17.7.1957, *Botton 2;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 3.12.1957, *Aké Assi s.n.;* Savane de Toupah, 13.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 47;* Savane de Néro Mer, région de Béréby, 6.11.1963, *De Wilde 495;* Ranch de Sipilou, 12.5.1965, *Boudet 2433;* Ranch de Sipilou, 12.5.1965, *Boudet 2436;* Ranch de Sipilou, 13.10.1965, *Boudet 3332;* Ranch de Sipilou, 20.10.1965, *Boudet 3384.*

***Hyparrhenia familiaris* (Steud.) Stapf** paléoT GC-SZ H

Région de Korhogo, près de Koni, s.d., *IEMVT 33515.*

***Hyparrhenia glabriuscula* (Hochst. ex A. Rich.) Andersson ex Stapf** A SZ H Hél

Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 15.11.1986, *Poilecot 4518.*

***Hyparrhenia involucrata* Stapf var. *breviseta* Clayton** A SZ Th Sax

Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 122;* Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3449;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6567.*

***Hyparrhenia mutica* Clayton** **A** **SZ** **H** **Hél**

Bouaké, s.d., *IDESSA 3397;* Bouaké, s.d., *Poilecot 1465;* Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi s.n.*

***Hyparrhenia nyassae* (Rendle) Stapf** **paléoT** **SZ** **H** **Hél**

Hyparrhenia chrysargyrea (Stapf) Stapf

Espèce signalée à Kong et à Sipilou par P. Poilecot d'après des spécimens I.E.M.V.T.

***Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf** **panT** **GC-SZ** **H** **Hél**

Savane au cofluent du Sassadra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21766;* Région de Mankono, entre Bonandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21983;* s.loc., 15.10.1949, *Adam 6594;* Savane de Dabou, 6.3.1955, *N. Hallé s.n.;* Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton 22;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Savane de Toupah, 14.11.1957, *Adjanohoun 40A;* Savane d'Assakra, 12.1957, *Adjanohoun 44A;* Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Adiopodoumé, 24.12.1957, *Adjanohoun s.n.;* Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun 39A;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Forêt du Bandama, 2.4.1958, *Adjanohoun 41A;* Aouatti, 24.5.1960, *Adjanohoun 1391B;* Prairie marécageuse près de Zuénoula, 7.10.1961, *Adjanohoun 309;* Korhogo, 21.11.1962, *Boudet 1474;* Korhogo, 21.11.1962, *Boudet 1475bis;* Savane de Néro Mer, région de Béréby, 6.11.1963, *Oldeman 474;* Pakobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 506;* Bassin du Bandama, 5.4.1965, *Boudet 2406;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11317;* Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, *Aké Assi 12188;* Petit-Nassian, 7.12.1985, *Poilecot 1870.*

***Hyparrhenia smithiana* (Hook. f.) Stapf**

var. *major* Clayton **A** **GC-SZ** **H**

Vallée du N'Zi, entre Fettékro et Tiébissou, 28.7.1909, *Chevalier 22190;* Savane de M'Brabo, 14.10.1930, *Hédin, in herb. Chevalier 34657;* Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Aké Assi s.n.;* Savane du Bandama, 2.4.1958, *Adjanohoun 37A;* Savane entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun 315A;* Savane entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun 382;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1383;* Région de Bouaké, Minankro, 17.11.1962, *Boudet 1450;* Savane de Néro Mer, 30.10.1963, *Guillaumet 1741;* Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1964, *Adjanohoun 516;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 522;* Savane entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, *Adjanohoun 583;* Région de Bouaké, Kokondékro, 20.11.1987, *Poilecot 3359.*

***Hyparrhenia subplumosa* Stapf** **A** **GC-SZ** **H**

Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17151;* Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier 20081;* Savane de M'Brabo, 29.12.1931, *Hédin s.n.;* Dabou, 6.3.1955, *N. Hallé s.n.;* Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun 124A;* Séguéla Nord, 30.6.1961, *Adjanohoun 169A;* Toumodi Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 334A;* Entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun 383A;* Route de Séguéla, rochers près de Kouroukourounga, 26.10.1961, *Adjanohoun 289;* Toumodi, 10.11.1962, *Boudet 1362;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1379;* Toumodi, 12.11.1962, *Boudet 1402;* Odienné, 21.11.1962, *Boudet 1480;* Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 486;* Boyakro, 6.4.1965, *Boudet 2431;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3087;* Ranch de Sipilou, 15.10.1965, *Boudet 3345;* Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi 10362;* Région de Toumodi, près de Gofabo, 24.4.1971, *Audru 3860;* Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru 3877;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4288;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4292;* Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4297;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11732;* Région de Bouna, Bavé, 3.11.1986, *Poilecot 1336.*

***Hyparrhenia welwitschii* (Rendle) Stapf** **A** **GC-SZ** **H**

Savane de Golikro, 27.10.1950, *Miège et Aké Assi 3532;* Rocher de Kouroukourounga, 28.10.1961, *Adjanohoun 286;* Dabakala, vers Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 551;* Goloufouma, 30.10.1965, *Aké Assi 8210;* Région de Bouna, Bavé, 18.10.1986, *Poilecot 1287.*

Hyperthelia Clayton – 1 **A**

Hyperthelia dissoluta **(Nees ex Steud.) Clayton** **AN** **GC-SZ** **H**

Hyparrhenia dissoluta (Nees ex Steud.) C. E. Hubb.

Lamto, s.d., *Portères 338;* Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier 34858;* Aéroport d'Abidjan, 31.7.1937, *Scaëtta 14;* Savane de Oussou, 3.1939, *Scaëtta s.n.;* Toumodi, 19.10.1949, *Adam 6573;* Toumodi, 19.10.1949, *Adam 6575;* Toumodi, 19.10.1949, *Adam 6579;* Bouaké, 19.10.1949, *Adam 6615;* Entre Béoumi et Zuénoula, 19.10.1949, *Adam 6627;* Vavoua, 19.10.1949, *Adam 6676;* Savane de Pakobo, 16.12.1955, *Aké Assi s.n.;* Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi 4346;* Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton 26;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.;* Savane de Dabou, 3.1.1958, *Aké Assi s.n.;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5584;* Entre Nassian et la Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi 5585;* Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1940;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 445A;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1381;* Région de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique de Minankro, 17.11.1962, *Boudet 1449;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 651;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3077;* Savane de Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11270;* Entre Dabakala et Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi 11284;* Parc National de la Comoé, 20.8.1991, *Poilecot 4548.*

Imperata Cirillo – 1 **panT**

Imperata cylindrica **(L.) Raeusch.** **paléoT** **GC-SZ** **Gr**

s.loc., 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2457;* Ferkessédougou, 24.11.1960, *Guillaumet 142;* Région de Bondoukou, 2.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg 3512;* Lamto, 2.12.1962, *Portères 9bis;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 135;* Parc National de la Comoé, 24.4.1986, *Poilecot 1868;* Savane près de Bingerville, 30.7.1987, *Aké Assi 17699.*

Isachne R. Br. – 2 **panT**

Isachne buettneri **Hack.** **A** **GC** **Ch**

Orumbo Boka, s.d., *Adam 7867;* Bassin du Cavally, entre Fort Binger et Toula, 24.7.1907, *Chevalier 19547;* Réserve de Yapo, 3.1938, *Scaëtta s.n.;* Près d'Abidjan, Forêt du Banco, 22.7.1944, *Maire s.n.;* Forêt du Téké, 28.10.1954, *Aké Assi 2573;* Forêt de Yapo, 10.1957, *Adjanohoun 403A;* Forêt de Yapo, 29.12.1957, *Aké Assi 4542;* Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1809;* Près d'Abidjan, Forêt du Banco, 1960, *Guillaumet 148;* Forêt littorale de Boubélé, 1.3.1965, *Adjanohoun 687;* Parc National du Banco, 14.9.1990, *Poilecot 3455.*

Isachne kiyalaensis **Robyns** **A** **GC** **Ch** **Hél**

Parc National d'Azagny, s.d., *IEMVT 876;* Savane de Moossou, 8.1955, *Nozeran s.n.;* s.loc., 1962, *Bonardi s.n.;* Savane Marécageuse d'Abouabou, 28.11.1963, *Adjanohoun 452A;* Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, *Aké Assi 9429.*

Ischaemum L. – 3 **panT**

Ischaemum amethystinum **J.-P. Lebrun** **A** **SZ** **H** **Hél**

Parc National de la Comoé, région de Bavé, 26.10.1988, *Poilecot 2542.*

Ischaemum indicum **(Houtt.) Merr.** **panT** **GC** **H** **Hél**

Forêt du Téké, 7.3.1958, *Aké Assi 4877;* Azaguié, 4.4.1958, *Aké Assi 4879;* Azaguié, 10.1958, *Adjanohoun 226A;* Forêt du Téké, 1.3.1963, *Aké Assi 6966;* Azaguié, 10.10.1968, *Aké Assi 10329.*

Ischaemum rugosum **Salisb.** **panT** **SZ** **Th** **Hél**

Parc National de la Comoé, Kafolo, 4.12.1985, *Poilecot 1684.*

Leersia Sw. – 2 **panT**

***Leersia drepanothrix* Stapf** A SZ H (Th) Hél

Région de Kolia, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3345.*

***Leersia hexandra* Sw.** panT GC-SZ H (rh) Hél

Dabou, s.d., *Bodard 469;* Région de Mankono, entre Dialakoro et Kénégoué, 1.7.1909, *Chevalier 21969;* Entre Bondoukou et Bouna, 23.5.1958, *Adjanohoun 112A;* Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 109;* Korhogo, 24.11.1960, *Guillaumet 137;* Zuénoula, 7.10.1961, *Adjanohoun 332A;* Bouaké, à la Station I.R.C.T., 25.9.1963, *De Wilde 969;* Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi 12200;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14117;* Parc National de la Comoé, 14.8.1986, *Poilecot 1850.*

Leptaspis R. Br. – 2 **paléoT**

***Leptaspis comorensis* A. Camus** AM GC np

Bouroukro, région d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16571;* Bas-Comoé, M'Basso, 17.3.1907, *Chevalier 17598;* Parc National de Taï, près de Tienkoula, 28.2.1962, *Bernardi 8276;* Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg 3799;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8383;* Forêt classée de Soubré, 2.1969, *Bamps 2085;* Forêt d'Ira, au Nord-Ouest de Gbapleu, 1.1970, *Bamps 2338;* Taï, 9.3.1975, *Aké Assi 13358.*

***Leptaspis zeylanica* Nees ex Steud.** paléoT GC np

Leptaspis cochleata Thwaites

Vallée de l'Agnéby, Forêt de Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17044;* Forêt de l'Anguédédou, 27.7.1948, *Miège s.n.;* Forêt de Krokroum, 7.12.1950, *Miège 25;* Forêt de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8438;* Banco, 11.3.1965, *Adjanohoun 2131;* Forêt d'Amitioro, 22.10.1965, *Aké Assi 8384;* Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9176;* Forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9337;* Danané, Liapleu, au bord du Cavally, au pont de lianes, 12.12.1966, *Aké Assi 9360;* Taï, 3.1976, *Aké Assi 13359;* Forêt classée de Bolo-Ouest, 14.3.1992, *Poilecot 4692.*

Leptochloa P. Beauv. – 1 **panT**

***Leptochloa caerulescens* Steud.** A GC-SZ Th Hél

Sassandra, 1950, *Jacques-Félix 6031;* Bac de Guessabo, 20.5.1954, *Aké Assi 3685;* Dimbokro, 11.6.1955, *Aké Assi 4093;* Entre Mankono et Séguéla, au bord du Bandama, 4.7.1958, *Aké Assi 5940;* Nassian, 7.7.1958, *Aké Assi 5942;* Près de Soubré, rives du Sassandra, 16.4.1959, *Leeuwenberg 3223;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10255;* Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1968, *Aké Assi 10303;* Lomo Sud, 1.5.1971, *Audru 3864;* Ranch d'Abokouamikro, 10.2.1987, *Poilecot 1522.*

Loudetia Hochst. ex Steud. – 7 **AN**

***Loudetia annua* (Stapf) C. E. Hubb.** A GC-SZ Th Hél

Piakakro, s.d., *Poilecot s.n.*

***Loudetia arundinacea* (A. Rich.) Steud.** A SZ H

Toumodi, 8.6.1954, *Aké Assi 5778;* Route de Tiassalé, rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4439;* Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi s.n.;* Entre Odienné et Boundiali, 7.1958, *Aké Assi 5802;* Entre Séguéla et Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi 5803;* Entre Vavoua et Séguéla, 30.6.1960, *Adjanohoun 214;* Bokakouamékro, 1.7.1960, *Adjanohoun 212;* Entre Toumodi et Oumé, 30.9.1960, *Adjanohoun 211;* Toumodi, 6.11.1960, *Adjanohoun 129;* Rocher de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun 273;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6586;* Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1435;* Toumodi, 21.11.1964, *Adjanohoun 493;* Près d'Abidjan, à la "Chaumière du Banco", 15.1.1965, *Adjanohoun 640;* Parc National de la Comoé, 31.10.1986, *Poilecot 1492.*

***Loudetia hordeiformis* (Stapf) C. E. Hubb.** **A** **GC-SZ** **Th**

Savane au confluent du Bafing et du Sassandra, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21759;* Entre Bouaké et Langouassou, 25.7.1909, *Chevalier 22149;* Entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier 22363;* Bouaké, 24.10.1950, *Aké Assi s.n.;* Région de Béoumi, Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Miège et Aké Assi 3530;* Bouaké, près de la Station de l'I.R.C.T., 20.11.1958, *Leeuwenberg 2077;* Savane de N'Dokouassikro, 18.9.1960, *Adjanohoun 204A;* Savane de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun 205A;* Entre Tiébissou et Sakassou, 23.12.1960, *Adjanohoun 205;* Entre Tiébissou et Sakassou, 23.12.1960, *Adjanohoun 333A;* Région de Bouaké, à Minankro, 27.10.1961, *Adjanohoun 303A;* Région de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique, 17.11.1962, *Boudet 1443;* Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun 523;* Vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun 534;* Au Nord de Kong, 8.10.1965, *Boudet 3094;* Diédiévi, 29.11.1971, *Audru 4934;* Parc National de la Comoé, 10.2.1984, *Poilecot 440.*

***Loudetia kagerensis* (K. Schum.) Hutch.** **A** **GC-SZ** **H**

s.loc., 1937, *Scaëtta s.n.;* Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, *Aké Assi 1144;* Savane de Pakobo, 16.12.1955, *Aké Assi 4395;* Savane de Singrobo, 24.8.1957, *Aké Assi 5797;* Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Aké Assi 5799;* Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5798;* Mankono, 3.4.1958, *Aké Assi 5800;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun 47A;* Savane de Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 5801;* Lamto, 30.12.1962, *Portères 197;* Boka, 2.10.1965, *Boudet 3049;* Boka, 2.10.1965, *Boudet 3058;* Monts Nimba, 20.1.1996, *Poilecot 4994;* Monts Nimba, 20.1.1996, *Poilecot 4995.*

***Loudetia phragmitoides* (Peter) C. E. Hubb.** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Bassin du Haut-Sassandra, 9.1.1931, *Portères s.n.;* Grand-Bassam, 2.1939, *Scaëtta s.n.;* Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi s.n.;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5809;* Savane de Dabou, 9.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5810;* Région de Toumodi, Abokouamikro, 11.11.1960, *Guillaumet 164;* Forêt d'Abouabou, 17.10.1961, *De Wilde 3163;* Marais entre Dabakala et Katiola, 22.11.1964, *Adjanohoun 539;* Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 679;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 918;* Diabossokoura, 3.11.1990, *Poilecot 3574.*

***Loudetia simplex* (Nees) C. E. Hubb.** **A** **GC-SZ** **H**

Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi 3227;* Rocher d'Issia, 21.9.1955, *Aké Assi 5777;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5806;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 49A;* Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun 50A;* Entre Nassian et la Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi 5808;* Bowal de Dougba, région d'Oumé, 29.9.1960, *Adjanohoun 203A;* Savane de Singrobo, 29.9.1960, *Adjanohoun 207A;* Ferkessédougou, 30.12.1960, *Adjanohoun 209A;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 340A;* Bowal entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun 366;* Savane de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun 373A;* Parc National de Bouna, près de Téhini, 21.8.1963, *Oldeman 289;* Parc National de Bouna, près de Téhini, 23.8.1963, *De Wilde 736;* Toumodi, 8.6.1964, *Aké Assi 5807;* Savane de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 483A;* Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 550;* Ferkessédougou, 22.6.1965, *Boudet 2934;* Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet 2946;* Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet 2947;* Boka, 2.10.1965, *Boudet 3054;* N'Golodougou, 8.10.1965, *Boudet 3079;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3092;* Parc National de Bouna, près de Ouango-Fitini, 10.11.1985, *Poilecot 1843.*

***Loudetia togoensis* (Pilg.) C. E. Hubb.** **A** **SZ** **Th**

Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun 203;* Parc National de la Comoé, 10.11.1988, *Poilecot 1230.*

Loudetiopsis Conert – 4 **A**

***Loudetiopsis ambiens* (K. Schum.) Conert** **A** **GC-SZ** **H**

Loudetia ambiens (K. Schum.) C. E. Hubb.

Pays Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier 22332;* s.loc., 1937, *Scaëtta 3065;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi 5813;* Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 5814;* Entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun 46;* Savane près de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1938;* Savane de Dabou, 15.1.1959, *Adjanohoun s.n.;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 448A;* Entre Dimbokro et Bocanda, 24.6.1960, *Adjanohoun 220A;* Sérébissou, 19.5.1961, *Adjanohoun 218A;* Singrobo, 10.1961, *Adjanohoun 344A;* Singrobo, 10.1961,

Adjanohoun s.n.; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 308;* Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 509;* Singrobo, 22.11.1964, *Adjanohoun 511;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3063;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3069;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 916;* Entre Bouaké et Fettékro, 9.8.1970, *Aké Assi 11278;* Assirikro, région de Bouaké, 10.10.1985, *Poilecot 1407.*

Loudetiopsis capillipes (C. E. Hubb.) Conert A SZ H

Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6591;* Niangbo, 8.1967, *César et Menaut 131;* Niangbo, 29.8.1967, *Cusset 58;* Forêt classée du Haut-Sassandra, 19.2.1994, *Poilecot 4886.*

Loudetiopsis kerstingii (Pilg.) Conert A SZ Th

Entre Ouango-Fitini et Bouna, s.d., *Adjanohoun 89A;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi 5812;* Entre Toupé et Salayé, 28.1.1961, *Adjanohoun 222A;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 274A;* Route de Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun 523A;* Parc National de la Comoé, 15.10.1988, *Poilecot 1858.*

Loudetiopsis scaettae (A. Camus) Clayton A SZ H

s.loc., s.d., *IDESSA 141;* Entre Bouna et Bondoukou, s.d., *Rose Innes GC31541;* Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun 221.*

Megastachya P. Beauv. – 1 paléoT

Megastachya mucronata (Poir.) P. Beauv. AM GC Th

s.loc., 1896, *Jolly 110;* Assinie, 30.8.1955, *Nozeran s.n.;* Canal d'Assinie, 8.1958, *Aké Assi 5874;* Forêt du Banco, 23.11.1960, *Guillaumet 152;* Forêt du Banco, 22.6.1962, *Adjanohoun 407A;* Forêt du Banco, 10.9.1963, *De Wilde 887;* Moossou, 16.6.1965, *Aké Assi 8124;* Parc national du Banco, 20.7.1987, *Poilecot 3316;* Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi 17702.*

Melinis P. Beauv. – 4 AN

Melinis macrochaeta Stapf & C. E. Hubb. A SZ Th Sax

Bouaké, s.d., *De Wilde 129;* Région de Bouaké, Kokondékro, 22.11.1986, *Poilecot 1398.*

Melinis minutiflora P. Beauv. panT GC H (Oro Sax)

Région de Man, Kandopleu, s.d., *IDESSA 169;* Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17255;* Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21595;* Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 21.5.1909, *Chevalier 21619;* Près de Man, Gouimpleu, 7.1.1930, *Portères 2432;* Près de Man, Gouimpleu, 7.1.1930, *Portères 2437;* Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4186;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 444A;* Mangouin, 15.10.1965, *Boudet 3344;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12266.*

Melinis repens (Willd.) Zizka

subsp. *repens* panT GC-SZ Th

Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22057;* Bouaké, 10.1930, *Chevalier 34273;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2505;* Abidjan, 16.10.1949, *Adam 6504;* Abidjan, 22.11.1949, *Adam 7211;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi 1157;* Route de Grand-Bassam, 17.9.1957, *Botton 8;* Route de Grand-Bassam, 17.9.1957, *Botton s.n.;* Adiopodoumé, 3.12.1957, *Botton s.n.;* Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 4543;* Port d'Abidjan, 14.4.1962, *Leeuwenberg 3919;* Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 54;* Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun 666;* Mont Niangbo, 18.7.1987, *Poilecot 3286.*

Melinis tenuissima Stapf A GC-SZ H Sax

Entre Languibonou et Béoumi, 25.12.1960, *Adjanohoun 454A.*

Microchloa R. Br. – 2 **panT**

***Microchloa indica* (L. f.) P. Beauv.** panT GC-SZ Th

Savane au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 34272;* Entre Dimbokro et Bocanda, 24.6.1960, *Adjanohoun 228A;* Entre Dimbokro et Bocanda, 5.12.1964, *Adjanohoun 606;* Près de Bouaké, Kokondékro, 4.10.1987, *Poilecot 3331.*

***Microchloa kunthii* Desv.** panT SZ H Sax

Entre Séguéla et Man, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5753;* Satama-Sokoura, 20.9.1990, *Poilecot 3435.*

Monocymbium Stapf – 2 **paléoT**

***Monocymbium ceresiiforme* (Nees) Stapf** A GC-SZ H

Entre Yamoussoukro et Tiébissou, s.d., *Boudet 1372;* Toumodi, 16.10.1949, *Adam 6588;* Bouaké, 19.10.1949, *Adam 6612;* Bouaké, 19.10.1949, *Adam 6659;* Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5895;* Rocher d'Issia, 16.5.1958, *Aké Assi 5896;* Savane de Vavoua, 5.8.1958, *Aké Assi 5897;* Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun 642B;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 358;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 327A;* Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun 374A;* Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 480;* Boka, 2.10.1965, *Boudet 3053;* N'Golodougou, 8.10.1965, *Boudet 3081;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10231;* Parc National de la Comoé, 20.8.1991, *Poilecot 4545.*

***Monocymbium deightonii* C. E. Hubb.** A GCW Sto Oro

Mont Tonkoui, s.d., *IDESSA 18;* Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix 1278;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5829;* Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi 9167;* Monts Nimba, à 1250m alt, 22.1.1996, *Poilecot 5004;* Monts Nimba, à 1250m alt, 22.1.1996, *Poilecot 5005.*

Olyra L. – 1 **AN**

***Olyra latifolia* L.** AN GC np

Région de Yakassé-Atobrou, M'Basso, s.d., *De Wilde 549;* San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré 19;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16516;* Vallée de l'Agnéby, près de Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17102;* Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19406;* s.loc., 10.1935, *Aubréville 2594;* Mont Tonkoui, 28.8.1953, *Bodard s.n.;* Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 53A;* Divo-Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1289B;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.11.1958, *Leeuwenberg 1929;* Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 139;* Près de Nigbi, à 11Km de Soubré, à l'Ouest du fleuve Sassandra, 19.11.1961, *De Wilde 3267;* Forêt de Yapo-Nord, 16.3.1962, *Bernardi 8717;* Orumbo Boka, 23.7.1962, *Aké Assi s.n.;* Région de Yakassé-Atobrou, M'Basso, 26.7.1963, *Oldeman 193;* Entre Yamoussoukro et Toumodi, 11.10.1963, *Adjanohoun 3091;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13049;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17261.*

Oplismenus P. Beauv. – 2 **panT**

***Oplismenus burmannii* (Retz.) P. Beauv.** panT GC Ch

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16775;* Gagnoa, 14.12.1953, *Aké Assi 3682;* Forêt du Banco, 14.11.1973, *Aké Assi 12150;* Région de Bouaké, Kokondékro, 4.11.1990, *Poilecot 3527.*

***Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.**

subsp. *fasciculatus* U. Scholz panT GC-SZ Ch

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16572;* Région de Man, Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix 1264;* Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège s.n.;* Katiola, 25.10.1950, *Miège 1161;* Forêt de l'Agnéby, 30.11.1950, *Miège s.n.;* Forêt de Kouta, 24.11.1953, *Aké Assi 3681;* Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 54A;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 21.11.1958, *Leeuwenberg 2091;* Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun 322A;*

Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun 352A;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1963, *De Wilde 1114;* Région de Bérébý, Sékré, 9.11.1963, *Oldeman 564;* Région de Touba, Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi 8214;* Région de Touba, Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi 8215;* Orumbo Boka, 23.10.1968, *Assémien 125;* Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun 942;* Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun 943;* Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun 946;* Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru 4251;* Parc National de la Comoé, ilot forestier, 10.11.1986, *Poilecot 1503.*

Oropetium Trin. – 1 **paléoT**

***Oropetium aristatum* (Stapf) Pilg.** A SZ Th Sax

Région de Bondoukou, entre Yérébodi et Sanlo, 2.11.1967, *Aké Assi 9741;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 1792.*

Oryza L. – 7 **panT**

***Oryza barthii* A. Chev.** A SZ Th Hél

Ouango-Fitini, 12.7.1953, *Aké Assi 5553;* Ouango-Fitini, 7.1958, *Adjanohoun 149;* Ouango-Fitini, 7.1958, *Adjanohoun 201;* Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Adjanohoun 4882;* Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 279;* Entre Séguéla et Sémien, route de Man, 9.1962, *Aké Assi s.n.;* Entre Sifié et Touba, 9.1962, *Aké Assi s.n.;* Kafolo, 6.12.1985, *Poilecot 1046.*

***Oryza brachyantha* A. Chev. & Roehr.** A SZ Th Hél

Parc National de la Comoé, 20.10.1989, *Poilecot 2547.*

***Oryza eichingeri* Peter** paléoT SZ H (Th)

Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi 5828;* Parc National de la Comoé, 1.11.1986, *Poilecot 1504.*

***Oryza glaberrima* Steud.** A GC-SZ Th Hél

Entre Toumodi et Yamoussoukro, près de Gofabo, 19.11.1960, *Guillaumet 120;* Pata-Idié, entre Grabo et Tabou, 25.7.1961, *Guillaumet 732;* Région de Ferkessédougou, 1.1965, *Aké Assi s.n.*

***Oryza longistaminata* A. Chev. & Roehr.** AM GC-SZ H Hél

Savane de Moossou, 2.8.1950, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1023;* Canal d'Assagny, 13.12.1950, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1221;* Adiopodoumé, 27.9.1953, *Mangenot, Miège et Aké Assi s.n.;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 4563;* Ferkessédougou, 24.11.1960, *Guillaumet 144;* Route entre Vavoua et Séguéla, 7.10.1961, *Adjanohoun 294A;* Est de Néro Mer, 3.1963, *Guillaumet 1754;* Grand-Bérébý, 9.11.1963, *Oldeman 576;* Route entre Boundiali et Mankono, 22.4.1964, *Adjanohoun 2229B;* Marécage entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun 633;* Entre Sémien et Sifié, 6.10.1973, *Aké Assi 12199;* Ouango-Fitini, 1.11.1985, *Poilecot 1406;* Petit-Nassian, 25.10.1986, *Poilecot 1428.*

***Oryza punctata* Steud.** paléoT SZ Th Rip

Entre Mankono et Boundiali, 26.12.1960, *Adjanohoun 202A;* Entre Mankono et Boundiali, 26.12.1960, *Aké Assi s.n.;* Région de Bouaké, Bamoro, 4.1.1987, *Poilecot 1443.*

***Oryza sativa* L.** Cosm GC-SZ Th Hél

Bassin du Bas-Cavally, près de Grabo, 30.7.1907, *Chevalier 19660;* Entre Touba et Odienné, au bord d'un cours d'eau près du village de Koro, 30.10.1965, *Aké Assi 8226.*

Oxytenanthera Munro – 1 **paléoT**

***Oxytenanthera abyssinica* (A. Rich.) Munro** A SZ mp

Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6581;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (specimen cultivé provenant de la région de Boundiali), 30.10.1968, *Aké Assi 10333;* Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14152;* Région d'Odienné, 1.3.1990, *Poilecot 2626.*

Panicum L. – 26 **Cosm**

***Panicum adenophorum* K. Schum.** A GC np
Route de la Guinée, entre danané et N'Zo, 24.8.1958, *Aké Assi 4885.*

***Panicum afzelii* Sw.** A SZ Th
Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 151A;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 270;* Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7527;* Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9247;* Parc National de la Comoé, 8.10.1987, *Poilecot 1320.*

***Panicum anabaptistum* Steud.** A SZ H
Parc National de la Comoé, 6.12.1985, *Poilecot 1866.*

***Panicum brazzavillense* Franch.** A GC-SZ H Hél
Panicum pubiglume Stapf
Région de Dabou, près de Vieux-Osrou, à 5 Km à l'Ouest de Lopou, s.d., *De Wilde 375;* Abokouamikro, s.d., *IDESSA 3213;* Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17147;* Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1951;* Savane humide de Singrobo, 26.10.1961, *Adjanohoun 306A.*

***Panicum brevifolium* L.** paléoT GC Ch
Dabou, 1898, *Jolly 115;* Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 26.1.1907, *Chevalier 17112;* Bingerville, 19.2.1907, *Chevalier s.n.;* Parc National de Taï, sommet du Mont Niénokoué, 17.7.1907, *Chevalier 19490bis;* Route d'Ono, région de Grand-Bassam, 1.1931, *Hédin s.n.;* s.loc., 1937, *Scaëtta 3215;* Aux environs de Bingerville, 20.10.1937, *Portères 10;* Adiopodoumé, 7.1.1948, *Mangenot s.n.;* s.loc., 1950, *Jacques-Félix 6006;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg 1711;* Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg s.n.;* Niéki, au Nord-Est de Dabou, 16.6.1962, *Leeuwenberg 4469;* Forêt d'Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde 853;* Mont Tonkoui, 10.1.1970, *Aké Assi 11004;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12240;* Adiopodoumé, 10.8.1989, *Poilecot 3368.*

***Panicum calvum* Stapf** A GC H Hél Oro
Mont Tonkoui, s.d., *Aké Assi s.n.;* Mont Tonkoui, 13.10.1965, *Boudet 3334.*

***Panicum congoense* Franch.** A GC-SZ H Hél
Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi 3534;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi 5819;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 1837B;* Prairie marécageuse à Zuénoula, 7.10.1961, *Adjanohoun 270A;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 316A;* Savane de Moossou, 28.1.1993, *Poilecot 4740.*

***Panicum dregeanum* Nees** AM SZ H Hél
Parc National de la Comoé, s.d., *Poilecot 1860;* Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21981;* Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21982;* Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22284;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4535;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 5826;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi 5827;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 649.*

***Panicum ecklonii* Nees** A GC H Oro
Monts Nimba, 8.1954, *Boughey GC 18068;* Monts Nimba, 1.1996, *Poilecot s.n.*

***Panicum fluviicola* Steud.** A GC-SZ H
Panicum aphanoneurum Stapf
Savane de Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi 4094;* Savane de Bingerville, 17.3.1955, *Bodard 1365;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Mangenot et Aké Assi 4527;* Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Mangenot et Aké Assi 5822;* Réserve de Bouna, 7.7.1958, *Mangenot et Aké Assi 5823;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1375;* Ranch d'Abokouamikro, 25.2.1970, *Aké Assi 11069;* Région de Tiébissou, Bomizambo, 24.11.1970,

Aké Assi s.n.; Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru 4258;* Parc National de la Comoé, Kakpin, plaine de Gansé, 7.11.1987, *Poilecot 2629.*

***Panicum glaucocladum* C. E. Hubb.** **A** **GCW** **Th** **Hél Oro**

Panicum pusillum var. *glabriglumatum* Schnell

Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 460;* Monts Nimba, à 1650m alt., 21.1.1996, *Poilecot 4999;* Monts Nimba, à 1650m alt., 21.1.1996, *Poilecot 5000.*

***Panicum griffonii* Franch.** **A** **GC-SZ** **Th** **Sax**

Rocher de Mankono, 15.11.1953, *Aké Assi 2106;* Mankono, 18.8.1954, *Aké Assi 5816;* Inselberg avant Séguéla, 5.10.1960, *Adjanohoun 212A;* Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi 6052;* Inselberg de Vaou, 7.10.1961, *Adjanohoun 314A;* Inselberg de Miniouré, 7.10.1961, *Adjanohoun 362A;* Odienné, 21.11.1962, *Boudet 1479;* Bowal vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun 561;* Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun 597;* Odienné, 31.10.1965, *Aké Assi 8236;* Pokoukro, 20.10.1971, *Audru 4496;* Korhogo, 14.11.1986, *Poilecot 2976.*

***Panicum hymeniochilum* Nees** **AM** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Panicum kisantuense Robyns

Pakobo Nord, 5.10.1961, *Adjanohoun 369A.*

***Panicum laxum* Sw.** **AN** **GC-SZ** **Th**

Azaguié, 14.3.1958, *Aké Assi 4878;* Bac de la Marahoué, 7.1958, *Adjanohoun 240A;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9763;* Route d'Adzopé, Forêt du Téké, 27.7.1970, *Leeuwenberg 7990;* Man, 24.1.1984, *Happer et Maley 8246;* Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 7.7.1988, *Poilecot 2618.*

***Panicum maximum* Jacq.** **panT** **GC** **H**

M'Brabo, 31.1.1931, *Hédin s.n.;* Daloa, 7.10.1949, *Adam 6405;* Adiopodoumé, 23.3.1953, *Aké Assi 1818;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton 28;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton 29;* Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton 30;* Forêt d'Adiopodoumé, 5.11.1958, *Leeuwenberg 1887;* Entre Abidjan et Dabou, 3.10.1961, *De Wilde 3109;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 409;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 409A;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 461A;* Forêt d'Adiopodoumé, 10.8.1963, *De Wilde 653;* Route de Toumodi, entre Lamto et Lomo, 10.7.1970, *Aké Assi 11252;* Bouaké, 25.4.1991, *Poilecot 4407.*

***Panicum nervatum* (Franch.) Stapf** **A** **GC-SZ** **H**

Panicum baumannii K. Schum.

Baoulé, 9.1896, *Pobéguin s.n.;* Entre Tiébissou et Bouaké, 24.10.1950, *Aké Assi 2024;* Lomo, 10.1953, *Aké Assi 5818;* Savane entre Moronou et Lomo, 3.10.1953, *Aké Assi 4095;* Toumodi, 25.8.1960, *Adjanohoun 246;* Savane marécageuse à Osrou, 25.8.1960, *Adjanohoun 247A;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 339;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 339A;* Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi 6506;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6603;* Toumodi, 13.11.1962, *Boudet 1412;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 648;* Route de Toumodi, Ahérémou, 15.11.1986, *Poilecot 1518.*

***Panicum pansum* Rendle** **A** **GC-SZ** **Th**

Niédiékaha, s.d., *Aubréville 2762;* Ferkessédougou, 11.1953, *Aké Assi 5820;* Bouaké, 11.1959, *Aké Assi 5573;* Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun 251A;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 355A;* Savane de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun 376;* Savane de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun 376A;* Près de Lomo, 2.10.1962, *Aké Assi 6544;* Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 53;* Route de Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 529;* Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru 4238;* Parc National de la Comoé, Ouango-Fitini, 30.10.1986, *Poilecot 1272.*

***Panicum parvifolium* Lam.** **AM** **GC-SZ** **Ch** **Hél**

Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 24.1.1931, *Hédin s.n.;* Savane de Moossou, 2.8.1950, *Aké Assi 1022;* Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard 437;* Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 8.1955, *Nozeran s.n.;* Savane de Moossou, 8.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Savane inon-

dée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 12.12.1960, *Guillaumet 182;* Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 677;* Savane de Lamto, 20.3.1991, *Poilecot 4423.*

***Panicum phragmitoides* Stapf** **A** **GC-SZ** **H**

Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, entre Fettékro et Tiébissou, 28.7.1909, *Chevalier 22191;* Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5821;* Savane sèche vers Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 249A;* Savane entre Yamoussoukro et Bouaflé, 5.11.1960, *Adjanohoun 126;* Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun 320;* Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1418;* Odienné, 21.11.1962, *Boudet 1477;* Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1963, *Adjanohoun 538;* Savane de Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.;* Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1964, *Adjanohoun 500;* Ranch de Sipilou, 20.8.1965, *Boudet 2949;* Ranch de Sipilou, 30.8.1965, *Boudet 2954;* Ranch de Sipilou, 27.9.1965, *Boudet 3017;* Tiébissou Boka, 2.10.1965, *Boudet 3033;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3106;* Région de Bouaké, Minankro, 24.11.1970, *Aké Assi 11308;* Région de Bouaké, Kokondékro, 15.9.1990, *Poilecot 3394.*

***Panicum pilgeri* Mez** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Parc National de la Comoé, région de Kakpin, s.d., *Poilecot 1847;* Pakobo, route de Toumodi, 1937, *Scaëtta 3036;* Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5824;* Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 245A;* Entre Oumé et Toumodi, 30.9.1960, *Adjanohoun 244A;* Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 307A;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 328;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 328A;* Singrobo, 21.11.1961, *Adjanohoun 540;* Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet 2948;* Korhogo, 11.10.1965, *Boudet 3123;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10235.*

***Panicum praealtum* Afzel. ex Sw.** **A** **SZ** **H**

s.loc., s.d., *IEMVT 307.*

Espèce répertoriée par P. Poilecot

***Panicum repens* L.** **panT** **GC-SZ** **Gr**

Entre Bingerville et Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34274;* Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34848;* Bac d'Eloka, près de Yakassé, 25.12.1930, *Hédin s.n.;* Près de Yakassé, région de Grand-Bassam, 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Abidjan, 11.1946, *Mangenot s.n.;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 16.1.1948, *Miège s.n.;* Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 4876;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2015;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 13.4.1981, *Aké Assi 15846;* Yamoussoukro, 24.8.1989, *Poilecot 2677.*

***Panicum sadinii* (Vanderyst) Renvoize** **A** **GC** **np** **Oro**

Mont Tonkoui, 5.1954, *Aké Assi 4873;* Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5574;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12225;* Monts Nimba, 8.2.1989, *Poilecot 4341;* Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5006;* Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5007;* Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5008.*

***Panicum subalbidum* Kunth** **A** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Panicum longijubatum (Stapf) Stapf

Adiopodoumé, 3.12.1957, *Aké Assi s.n.;* Entre Gaoua et Ouango-Fitini, 12.7.1958, *Adjanohoun 152A;* Entre Sikensi et N'Douci, 29.6.1962, *Adjanohoun 381A;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 20.3.1993, *Poilecot 4470.*

***Panicum tenellum* Lam.** **A** **GC-SZ** **Th** **Sax Hél**

Panicum lindleyanum Nees ex Steud

Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5817;* Savane près de Sifié, 10.1958, *Aké Assi s.n.;* Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5716;* Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 343A;* Région de Duékoué, dalle granitique inondée, près de Zia, 15.10.1965, *Bonardi 214;* Bouaké, 1.1972, *Aké Assi s.n.;* Parc National de la Comoé, 30.12.1986, *Poilecot 1419.*

***Panicum walense* Mez** **paléoT** **GC-SZ** **Th** **Hél**

Région de Boundiali, s.d., *IDESSA 194.*

Parahyparrhenia A. Camus – 1 **A**

***Parahyparrhenia annua* (Hack.) Clayton** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Sériba, 28.10.1956, *Adam 12688;* Entre Boundiali et Mankono, Bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi 8296;* Entre Boundiali et Mankono, Bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi 8297;* Parc National de la Comoé, 20.10.1987, *Poilecot 1877;* Parc National de la Comoé, 28.10.1988, *Poilecot 2613.*

Paratheria Griseb. – 1 **Cosm**

***Paratheria prostrata* Griseb.** **AN** **GC-SZ** **Ch** **Hél**

Forêt de N'Ganda N'Ganda, entre Bonoua et Assinie, 9.6.1971, *Aké Assi 11596.*

Paspalidium Stapf – 1 **paléoT**

***Paspalidium geminatum* (Forssk.) Stapf** **panT** **GC-SZ** **rh (np) hyd**

Bord de la lagune à Adiopodoumé, 7.12.1952, *Aké Assi 2189;* Adiopodoumé, au bord de la lagune, 16.5.1962, *Leeuwenberg 4186.*

Paspalum L. – 5 **panT**

***Paspalum conjugatum* P. J. Bergius** **panT** **GC** **Sto**

Bingerville, 1905, *Chevalier 15505;* Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier 17820;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19762bis;* Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, *Chevalier 34267;* Forêt de Yapo, 3.1939, *Scaëtta s.n.;* Adiopodoumé, 9.6.1952, *Aké Assi s.n.;* Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg 1705;* Région d'Aboisso, à 15 Km au Nord-Est de Bianouan, 17.4.1962, *Leeuwenberg 3967;* Cascade à 10 Km de Grabo, Tiboto, 2.3.1965, *Adjanohoun 685;* Région de Sipilou, près de Gagouali, 5.5.1965, *Boudet 2647;* Abidjan, Parc Zoologique, 20.8.1990, *Poilecot 3201.*

***Paspalum notatum* Flüggé** **panT** **GC-SZ** **rh**

Abidjan, Cocody, 1.4.1967, *Aké Assi 9635;* Abidjan, 1.4.1992, *Poilecot 4681;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi 162.*

***Paspalum scrobiculatum* L.**

var. *lanceolatum* de Koning & Sosef **paléoT** **GC** **H (np)** **Hél**

Panicum auriculatum auct.

Région de Danané, Zétou, 4.10.1958, *Aké Assi 5936.*

var. *scrobiculatum* **paléoT** **GC-SZ** **H** **Hél**

Panicum orbiculare G. Forst.

Panicum polystachyum R. Br.

Panicum commersonii Mez

Région de Mankono, entre le Bandama et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 22001;* Tiébissou, 9.1930, *Chevalier 34655;* Région de Bingerville, Adjamé, route d'Eloka, 25.6.1952, *Ahyi 23;* Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton 24;* Route de Dabou, 18.9.1957, *Adjanohoun 56;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.9.1957, *Botton 10;* Adiopodoumé, 3.12.1957, *Aké Assi s.n.;* Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun 267A;* Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, *Aké Assi 5933;* Comoé, 7.9.1958, *Aké Assi 5935;* Forêt d'Adiopodoumé, 30.10.1958, *Leeuwenberg 1803;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2028;* Savane de Moossou, 8.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Abidjan, 11.1960, *Guillaumet 166;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 354A;* Lamto, 4.1962, *Adjanohoun 411;* Abidjan, Cocody, 25.5.1962, *Adjanohoun 420;* Entre Loturgo et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi 6515;* Assanou, 27.9.1962, *Aké Assi 6848;* Orumbo Boka, 15.2.1963, *Portères 756;* Lamto, 23.3.1963, *Portères*

689; Bowal de Toumodi, 21.11.1964, *Adjanohoun 557;* Savane de Moossou, 4.5.1979, *Aké Assi 12879;* Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot 1643.*

***Paspalum vaginatum* Sw.** **panT GC rh Sto Hél**

Tabou, 14.8.1907, *Chevalier 19937;* Port-Bouët, 27.7.1944, *Maire s.n.;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Azuretti, 3.9.1955, *Aké Assi 3159;* Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 432;* Sassandra, 18.12.1958, *Leeuwenberg 2237;* Ancien bac de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 672;* Région de Jacqueville, près de Toukouzou, 8.7.1972, *Lorougnon s.n.*

Pennisetum Rich. – 7 **panT**

***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.** **panT SZ Th**

Pennisetum americanum (L.) Leeke

Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi 51;* Abidjan, route de Bingerville, 4.5.1966, *Aké Assi 8846;* Dabou, 23.1.1973, *Adjanohoun et Aké Assi 364;* Ferkessédougou, 2.1974, *Aké Assi s.n.;* Région de Dabakala, Ouandérama Bambarassa, 19.11.1993, *Poilecot 4815.*

***Pennisetum hordeoides* (Lam.) Steud.** **paléoT GC-SZ Th**

Badikaha, s.d., *IDESSA 6127;* Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16575;* Entre Bouaké et Sakassou, Fonvounou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi 5928.*

***Pennisetum pedicellatum* Trin.** **paléoT GC-SZ Th**

Entre Man et Danané, 25.11.1930, *Portères 386;* Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2459;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 2.9.1953, *Miège et Aké Assi 1954;* Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton 16;* Singrobo, 9.1958, *Adjanohoun 393A;* Route de Lomo, 22.9.1958, *Adjanohoun 59A;* Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 5927;* Station Agronomique de Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun 180A;* Béoumi, au bord du Bandama, 26.8.1962, *Aké Assi 6844;* Korhogo, 9.10.1965, *Boudet 3111;* Bouaké, 15.6.1986, *Poilecot 1248.*

***Pennisetum polystachion* (L.) Schult.**

subsp. *polystachion* **panT GC-SZ Th**

Pays Gouro, 10.1930, *Chevalier 34270;* Pays Gouro, 10.1930, *Chevalier 34271;* Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier 38831;* Savane de M'Brabo, 20.1.1931, *Hédin s.n.;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2506;* Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi 4349;* Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton 13;* Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton 14;* Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton 15;* Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun 60A;* Savane de Toupah, 13.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5929;* Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg 1956;* Région de Dabou, savane près de Cosrou, Forêt du Bandama, 25.5.1962, *Leeuwenberg 4251;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 406A;* Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 479;* Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 481;* Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi 9270;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 3354.*

***Pennisetum purpureum* Schumach.** **panT GC-SZ H (np) Hél**

Adiopodoumé, 24.9.1957, *Botton 12;* Entre Abidjan et Adiopodoumé, 12.12.1958, *Leeuwenberg 4431;* Abiéhou, entre Dabou et Sikensi, 19.1.1963, *Aké Assi 6860;* Adiopodoumé, 29.9.1963, *De Wilde 1000;* Adiopodoumé, 15.1.1965, *Adjanohoun 642B;* Bouaké, 10.4.1991, *Poilecot 4450.*

***Pennisetum subangustum* (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.** **A GC-SZ Th**

Pennisetum polystachion auct., non (L.) Schult.

Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi 2563;* Route de Dabou, 5.4.1957, *Adjanohoun 61A;* Adiopodoumé, 3.12.1957, *Adjanohoun s.n.;* Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 543;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11303.*

***Pennisetum unisetum* (Nees) Benth.** **A GC-SZ H (np)**

Beckeropsis uniseta (Nees) K. Schum.

Bouaké, 10.1930, *Chevalier 34628;* Toumodi, 16.10.1949, *Adam 6591;* Golikro, 27.10.1950, *Miège et Aké Assi 1167;* Entre Bouaflé et Zuénoula, 12.11.1953, *Aké Assi 2092;* Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 171;* Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 356A;* Entre la Marahoué et Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi 6654;* Savane de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 563;* Monts Sipilou, 12.1964, *Adjanohoun 568;* Touba, 13.10.1965, *Boudet 3329;* Sipilou, 20.10.1965, *Boudet 3369;* Région de Bouaké, Kokondékro, 20.12.1981, *Poilecot 438.*

Perotis Aiton – 2 — paléoT

***Perotis indica* (L.) Kuntze** — paléoT — GC-SZ — Th

Ranch d'Abokouamikro, 25.6.1986, *Poilecot 1642.*

***Perotis patens* Gand.** — AM — GC-SZ — Th

Orodougou, entre Touna et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier 21809;* Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34849;* Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier 34835;* Entre Lomo et Assakra, 9.1948, *Miège s.n.;* Forêt d'Abouabou, 8.1.1959, *Leeuwenberg 2991;* Bouaké, Station I.R.C.T., 26.9.1963, *De Wilde 977;* Ranch de Toumodi, 3.4.1964, *Adjanohoun 465A;* Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16060;* Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 27.7.1990, *Poilecot 3189.*

Phacelurus Griseb. – 1 — paléoT

***Phacelurus gabonensis* (Steud.) Clayton** — A — SZ — H — Hél

Jardinea gabonensis Steud.

Région de Boundiali, lac Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA 206.*

Phragmites Adans. – 1 — Cosm

***Phragmites karka* (Retz.) Steud.** — paléoT — GC-SZ — np — Rip Hél

Adiopodoumé, 1.1958, *Aké Assi 360;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 64A;* Songon-Kassamblé, route de Dabou, 5.8.1958, *Aké Assi 4883;* Entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun 632;* Niamouien, 23.6.1989, *Poilecot 1903;* Fresco, au bord de la lagune, 7.1994, *Aké Assi s.n.*

Pogonarthria Stapf – 1 — A

***Pogonarthria squarrosa* (Licht. ex Roem. & Schult.) Pilg.** — A — SZ — H

Espèce observée à Kong et à Nassian par P. Poilecot. Très rare.

Pseudechinolaena Stapf – 1 — panT

***Pseudechinolaena polystachya* (Kunth) Stapf** — panT — GC — Ch — (Oro)

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19793;* Forêt de Zagoretta, 1.10.1953, *Aké Assi 2015;* Mont Tonkoui, 26.3.1957, *Aké Assi 4203;* Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi 5570;* Entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, *Adjanohoun 590;* Mont Tonkoui, 15.1.1965, *Adjanohoun 659;* Parc National de la Comoé, près de Kakpin, 9.10.1988, *Poilecot 2533.*

Rhytachne Desv. – 4 — AM

***Rhytachne glabra* (Gledhill) Clayton** — A — GCW — H — Oro

Monts Nimba, savane herbeuse à 1000m alt., s.d., *IDESSA 1619.*

***Rhytachne gracilis* Stapf** **A** **SZ** **H**

Bowal de Dougba, 29.9.1960, *Adjanohoun 255A;* Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 269A;* Bowal de Toumodi, 6.10.1961, *Adjanohoun 324A;* Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9728.*

***Rhytachne rottboellioides* Desv.** **panT** **GC-SZ** **H** **Hél**

Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 10854;* Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi 10855;* Bowal au Nord de Toumodi, 6.10.1961, *Adjanohoun 324;* Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 513;* Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 678;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10254;* Bowal près de Zaakro, 28.10.1986, *Poilecot 1510.*

***Rhytachne triaristata* (Steud.) Stapf** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6583;* Korhogo, 20.11.1962, *Boudet 1473;* Korhogo, 9.10.1965, *Boudet 3109;* Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9697;* Parc National de la Comoé, 24.9.1988, *Poilecot 1948.*

Rottboellia L. f. – 1 **paléoT**

***Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) Clayton** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Rottboellia exaltata L. f., non (L.) L. f.

Entre Bérèby et Tabou, 17.8.1907, *Chevalier 19984bis;* Man, 10.1930, *Chevalier 34264;* Toulépleu, 1942, *Adam 8117;* Adiopodoumé, 24.9.1957, *Botton 7;* Savane vers Cosrou, 14.11.1957, *Adjanohoun 65A;* 60 Km au Nord de Sassandra, à 1 Km de Gnapidou, 14.1.1959, *Leeuwenberg 2427;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 442A;* Forêt de Yapo, en bordure de route, 10.5.1960, *Guillaumet 117;* Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 298A;* Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 495A;* Boka, Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3044;* Toumodi, 15.11.1965, *Boudet 1431;* Savane de Dabou, 5.12.1973, *Aké Assi 12177;* Marais de l'Agnéby, 24.1.1974, *Aké Assi 12475;* Savane de Dabou, 24.1.1974, *Aké Assi 12477;* Parc National de la Comoé, 15.10.1990, *Poilecot 3520.*

Saccharum L. – 1 **paléoT**

***Saccharum officinarum* L.** **panT** **GC-SZ** **np** **Hél**

Adiopodoumé, 2.11.1955, *Aké Assi 4099;* Grand-Bassam, 3.1.1993, *Poilecot 4717.*

Sacciolepis Nash – 7 **panT**

***Sacciolepis africana* C. E. Hubb. & Snowden** **AM** **GC-SZ** **rh** **Hél**

Agnéby, 19.12.1952, *Miège 1778;* Agnéby, 27.6.1953, *Miège 1889;* Lac de l'Orumbo Boka, 16.12.1953, *Miège 2209;* Korhogo, 29.6.1955, *Miège 3013;* Forêt de l'Agnéby, près de Dabou, 8.1955, *Nozeran s.n.;* Korhogo, 25.5.1960, *Guillaumet 156;* Basse plaine de Bandama à Zuénoula, 3.5.1961, *Adjanohoun 216;* Bowal près de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 282;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 282A;* Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 297;* Route de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 657;* Katiola, au bord de marigot, 28.10.1990, *Poilecot 3459.*

***Sacciolepis chevalieri* Stapf** **AM** **GC-SZ** **rh** **Hél**

Route de Séguéla, 25.8.1961, *Aké Assi 4886;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 559;* Korhogo, 11.10.1965, *Boudet 3120;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 1831.*

***Sacciolepis ciliocincta* (Pilg.) Stapf** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 172A;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 276;* Entre Sifié et Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun 609;* Entre Boundiali et Mankono, bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi 8286;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 2645.*

***Sacciolepis cymbiandra* Stapf** **A** **GC-SZ** **rh** **Hél**

Région de Toumodi, entre le Campement de Kondrokro et Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier 22383;* Pakobo, 22.10.1950, *Miège 1121;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2023;* Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 330A;* Kpakobo, route de Toumodi, 26.6.1962, *Adjanohoun 380;* Pakobo, 29.6.1962, *Adjanohoun 380A;* Région de Bouaké, Kokondékro, 24.11.1985, *Poilecot 1023.*

***Sacciolepis indica* (L.) Chase** **AM** **SZ** **Th** **Hél**

Sacciolepis auriculata Stapf

Kolia, entre Boundiali et Kouto, s.d., *IDESSA 233.*

***Sacciolepis micrococca* Mez** **A** **SZ** **Th** **Hél**

Route de Béoumi, 25.12.1960, *Adjanohoun 215A;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 295A;* Entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, *Adjanohoun 600;* Régionde Boundiali, près de Maramana, 1.11.1965, *Aké Assi 8277;* Parc National de la Comoé, 28.10.1986, *Poilecot 2572.*

***Sacciolepis typhura* (Stapf) Stapf** **A** **SZ** **H** **Hél**

Sacciolepis wittei Robyns

Route de Boundiali, marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 156;* Route de Man, savane humide vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5787.*

Schizachyrium Nees – 11 panT

***Schizachyrium brevifolium* (Sw.) Büse** **panT** **GC-SZ** **Th**

Entre Nambonkaha et Ourossantiakara, s.d., *Leeuwenberg 1990;* Haut-Sassandra, Biessama, 9.1.1931, *Portères s.n.;* Savane de M'Brabo, 1.2.1931, *Hédin s.n.;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2509;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun 400;* Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 430A;* Odienné, 21.11.1962, *Boudet 1475;* Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun 602;* Sipilou, 29.10.1967, *Aké Assi 9679;* Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 15.10.1988, *Poilecot 2539.*

***Schizachyrium delicatum* Stapf** **A** **SZ** **Th** **Hél Sax**

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9292;* Parc National de la Comoé, 19.10.1988, *Poilecot 2511.*

***Schizachyrium exile* (Hochst.) Pilg.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Kong, 21.5.1958, *Adjanohoun 122A;* Savane entre Kong et la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi 5911;* Sur granite à Kolia, 27.12.1960, *Adjanohoun 197A;* Vers Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 510;* Parc National de la Comoé, 20.10.1986, *Poilecot 2422.*

***Schizachyrium nodulosum* (Hack.) Stapf** **A** **SZ** **Th**

Région d'Odienné, près de Madinani, 1.11.1965, *Aké Assi 8270;* Bouaké, 4.1970, *Bor s.n.;* Parc National de la Comoé, 10.11.1991, *Poilecot 3322.*

***Schizachyrium platyphyllum* (Franch.) Stapf** **A** **GC-SZ** **H**

Région de Tiassalé, Yoboué-Alangouakro, 18.8.1937, *Scaëtta 3048;* Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi 361;* Entre Lomo et Toumodi, 23.10.1950, *Miège 1147;* Région de Ferkessédougou, près de Nambonkaha, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2050;* Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 11.11.1962, *Boudet 1378;* Kpakobo, Lamto, 18.1.1963, *Portères s.n.;* Région de Grand-Béréby, savane de Néro Mer, 6.11.1963, *Oldeman 475;* Basse plaine de la Comoé à Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 497;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 920;* Bouaké, 20.11.1985, *Poilecot 439.*

***Schizachyrium pulchellum* (D. Don ex Benth.) Stapf** A GC Sto Arén

Entre Bassam et Azuretti, 16.1.1948, *Miège 39;* Azuretti, 12.1957, *Adjanohoun 394A;* Azuretti, 13.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4532;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 12.1960, *Guillaumet 212;* Azuretti, sous cocotiers, 24.1.1965, *Adjanohoun 664;* Région d'Abidjan, Port-Bouët, 13.12.1967, *Aké Assi 9857;* Région de Jacqueville, Toukouzou, 24.11.1973, *Aké Assi 12164;* Grand-Bassam, 13.1.1986, *Poilecot 2853;* Fresco, 7.1994, *Aké Assi s.n.*

***Schizachyrium ruderale* Clayton** A SZ Th

Dikodougou, s.d., *IDESSA 3480;* Entre Bouaké et Langouassou, 25.7.1909, *Chevalier 22150;* Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2512;* Savane entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 290;* Entre Katiola et Dabakala, 15.11.1966, *Aké Assi 9234.*

***Schizachyrium rupestre* (K. Schum.) Stapf** A SZ H

Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun 66A.*

***Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston** panT GC-SZ H

Toumodi, 19.10.1949, *Adam 6670;* Entre Bouaflé et Zuénoula, 12.11.1953, *Miège et Aké Assi 2094;* Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi 5908;* Savane de Toupah, 13.1.1958, *Aké Assi 5909;* Savane de Toupah, 13.1.1958, *Aké Assi 5909bis;* Savane de Dabou, 9.5.1958, *Adjanohoun 194A;* Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi 5910;* Bouaké, 20.11.1958, *Leeuwenberg 2078;* Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 446A;* Savane entre Kongasso et Mankono, 4.10.1960, *Adjanohoun 195A;* Route de Séguéla, rochers de Kouroukourounga, 26.10.1961, *Adjanohoun 305;* Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 360;* Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi 6695;* Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1382;* Toumodi, 12.11.1962, *Boudet 1399;* Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11304.*

***Schizachyrium schweinfurthii* (Hack.) Stapf** A GC-SZ H Hél

Odienné, 11.10.1965, *Boudet 3305;* Odienné, 11.10.1965, *Boudet 3307;* Région d'Odienné, bowal de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8300;* Parc National de la Comoé, 4.12.1986, *Poilecot 3320.*

***Schizachyrium urceolatum* (Hack.) Stapf** A SZ Th

Espèce rare en Côte d'Ivoire, récoltée dans les savanes soudaniennes du Nord-Est, par P. Poilecot.

Schoenefeldia Kunth – 1 paléoT

***Schoenefeldia gracilis* Kunth** paléoT SZ Th

Parc National de la Comoé, région de Bavé, 26.10.1986, *Poilecot 1441.*

Setaria P. Beauv. – 9 Cosm

***Setaria barbata* (Lam.) Kunth** panT GC-SZ Th

Entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier 22257;* Route de Toumodi, pont sur le N'Zi, 10.1949, *Miège s.n.;* Bingerville, 26.5.1952, *Miège s.n.;* Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi 4345;* Entre Mankono et Séguéla, au bord de la Marahoué, 4.7.1958, *Aké Assi 5842;* Bouaké, Station de l'I.R.C.T., 24.9.1963, *De Wilde 957;* Forêt de Suitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun 521;* Oumé, 10.7.1970, *Aké Assi 11253;* Entre Bouaké et Tiébissou, 2.8.1970, *Aké Assi 11288;* Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru 4248;* Région d'Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi 14207;* Région d'Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi 14208;* Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 20.8.1991, *Poilecot 4336.*

***Setaria chevalieri* Stapf** A GC H

s.loc., s.d., *Jacques-Félix 6190;* Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19754;* Entre Cosrou et Grand-Lahou, 6.11.1950, *Aké Assi 1182;* Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi 5833;* Amitioro, 10.10.1958, *Aké Assi*

5834; Forêt entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun 579;* Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi 10978;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 81;* Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 236;* Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 262.*

***Setaria gracilipes* C. E. Hubb.** **A** **GC** **Th**

Bord du Bandama à Séguéla, 4.7.1958, *Adjanohoun 72A;* Tiassalé, au bord du Bandama, 14.9.1958, *Aké Assi 5844;* Groumania, au bac de Sérébou, 16.7.1966, *Aké Assi 9097.*

***Setaria longiseta* P. Beauv.** **A** **GC-SZ** **H**

Au Km 15, route entre Abidjan et Dabou, 29.10.1954, *Aké Assi 5841;* Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 73A;* Assakra, chemin de montée de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5840;* Sassandra, 27.8.1958, *Aké Assi 5843;* Tiassalé, au bord du Bandama, 14.9.1958, *Aké Assi 5844bis;* Toumodi Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 335A;* Forêt de Suitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun 552;* Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9833;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 906;* Parc National de la Comoé, 30.10.1986, *Poilecot 1494.*

***Setaria megaphylla* (Steud.) T. Durand & Schinz** **A** **GC** **H**

Setaria chevalieri auct., non Stapf

Entre Tiassalé et Toumodi Ouossou, 10.1896, *Pobéguin 138;* Man, 10.1930, *Chevalier 34268;* Azaguié, 28.10.1954, *Aké Assi 2565;* Azaguié, 9.10.1957, *Aké Assi 4405;* Entre Gagnoa et Daloa, 2.10.1958, *Aké Assi 5835;* Guiglo, 3.10.1958, *Aké Assi 5836;* Forêt entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun 580;* Près du village de Sipilou, 17.10.1965, *Boudet 3361.*

***Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.** **paléoT** **GC-SZ** **Th**

Setaria pallide-fusca (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.

Agnibilékro, 24.5.1958, *Aké Assi 5830;* Ferkessédougou, 7.1958, *Aké Assi 5832;* Téhini, Parc National de Bouna, 21.8.1963, *Oldeman 303;* Téhini, Parc National de Bouna, 26.8.1963, *De Wilde 823;* Abidjan, Cocody, 17.1.1968, *Aké Assi 9879;* Bouaké, 20.11.1983, *Poilecot 574;* Bouaké, 3.2.1986, *Poilecot 1252.*

***Setaria sphacelata* (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.**

var. *aurea* (A. Br.) Clayton **A** **SZ** **H**

Setaria aurea A. Br.

Entre Touba et Waninou, 1.6.1961, *Adjanohoun 253A.*

var. *sericea* (Stapf) Clayton **AM** **GC-SZ** **H** **Hél**

Setaria anceps Stapf

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier 21980;* Entre Grand-Bassam et Yakassé, savane de Moossou, 25.1.1931, *Hédin s.n.;* Savane humide d'Abouabou, 2.3.1954, *Aké Assi 4299;* Savane de Moossou, 19.5.1957, *Aké Assi 5846;* Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5847;* Entre Kong et la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi 5831;* Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 5837;* Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi 5839;* Entre Mankono et Séguéla, 4.7.1958, *Aké Assi 5845;* Nassian, 7.7.1958, *Adjanohoun 70A;* Route entre Dimbokro et Bocanda, 20.5.1961, *Adjanohoun 252A;* Entre Bocanda et Dimbokro, près d'Aoussoukro, 20.5.1961, *Adjanohoun 252A;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10211;* Nassian, 6.1968, *Aké Assi 10216;* Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 20.6.1968, *Aké Assi 10295;* Parc National de la Comoé, 25.5.1986, *Poilecot 1876.*

***Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.** **Cosm** **SZ** **Th**

Bouaké, 25.6.1990, *Poilecot 3096.*

Sorghastrum Nash – 2 AN

***Sorghastrum bipennatum* (Hack.) Pilg.** AM GC-SZ Th

Région de Bouaké, entre Langouassou et Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier 22159;* Entre Béoumi et Séguéla, 13.11.1953, *Aké Assi 2097;* Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5849;* Savane d'Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun 80A;* Près de Ouorossantiakara, au Nord de Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2011;* Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 291;* Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet 1472;* Route de Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 528;* Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun 592;* Boka-Tiébissou, 5.6.1965, *Boudet 2824;* Région de Bouaké, Kokondékro, 3.11.1990, *Poilecot 3577.*

***Sorghastrum stipoides* (Kunth) Nash** AN SZ rh Hél

Sorghastrum trichopus (Stapf) Pilg.

Entre Boundiali et Tengréla, lac de Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA 203;* Entre Boundiali et Tengréla, lac de Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA 364.*

Sorghum Moench – 2 panT

***Sorghum arundinaceum* (Desv.) Stapf** panT GC-SZ Th (H)

Man, 17.5.1909, *Ripert, in herb. Chevalier 21545;* Entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier 22424;* Man, 10.1930, *Chevalier 34265;* Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2461;* Entre Gagnoa et Sassandra, près de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2016;* Nambingué, 25.11.1960, *Guillaumet 155;* 2 Km après le bac de Fettékro, route de Dabakala, 27.10.1961, *Adjanohoun 296A;* Région de Man, près de Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 390;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 408A;* Région de N'Douci, près de Morokro, 17.2.1964, *Oldeman 986;* Talus à Moossou ville, 28.1.1965, *Adjanohoun 674;* Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi 12205;* Bouaké, 20.8.1990, *Poilecot 3192.*

***Sorghum bicolor* (L.) Moench** paléoT SZ Th

Korhogo, 25.10.1992, *Poilecot 4724.*

Sporobolus R. Br. – 11 Cosm

***Sporobolus dinklagei* Mez** A GCW H

Rocher de Brafouédi, 18.12.1954, *Aké Assi 2683;* Bowal de Séguéla, route de Man, 28.9.1955, *Aké Assi 3689;* Savane de Moossou, 11.1959, *Adjanohoun 453A;* Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi 6561;* Ranch de Sipilou, 15.10.1965, *Boudet 3343.*

***Sporobolus festivus* Hochst. ex A. Rich.** AM GC-SZ H

Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi 5923;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 81A;* Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5924;* 6 Km au Nord de Séguéla, 19.4.1959, *Leeuwenberg 3267;* Inselberg de Séguéla, 5.10.1960, *Adjanohoun 170A;* Bowal entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun 311A;* Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10277;* Pronoua, 20.10.1971, *Audru 4449;* Parc National de la Comoé, 23.8.1989, *Poilecot 2189;* Entre Bouaké et Katiola, environ 10 Km de Bouaké, 28.5.1994, *Aké Assi 18956;* Entre Blességué et Tengréla, 27.7.2000, *Aké Assi et Traoré Dossahoua 20316.*

***Sporobolus infirmus* Mez** A GC-SZ H Sax

Bowal de Sifié, 27.9.1960, *Adjanohoun 171A;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 3175.*

***Sporobolus jacquemontii* Kunth** panT GC H

Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, *Aké Assi 10707;* Agbongoua, 30.10.1969, *Aké Assi 10822.*

***Sporobolus microprotus* Stapf** A SZ Th

Béoumi, 26.8.1962, *Aké Assi 6843;* Ferkessédougou, 12.9.1962, *Aké Assi 6301;* Région de Dabakala, Darala, 1.9.1988, *Poilecot 3142.*

***Sporobolus pectinellus* Mez** A GC-SZ Th

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21666;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi 3529;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 81;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6584;* Bowal avant Sifié, 5.11.1964, *Adjanohoun 605;* Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 255;* Parc National de la Comoé, région Kakpin, 8.3.1988, *Poilecot 2723.*

***Sporobolus pyramidalis* P. Beauv.** panT GC-SZ H

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16541;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17156;* Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17260;* Entre Béréby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier 20035;* Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21593;* Région de Toumodi, Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier 22388;* San Pédro, 13.2.1931, *Hédin s.n.;* Grand-Lahou, 30.5.1958, *Aké Assi 5925;* Adiopodoumé, 5.11.1958, *Leeuwenberg 1885;* Dabou, 8.11.1958, *Aké Assi 5926;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 422;* Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 422A;* Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun 652;* Région de Bouaké, Djébonoua, 2.6.1965, *Boudet 2797;* Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, *Aké Assi 10706;* Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, *Aké Assi 10708;* Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi 10978bis;* Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi 10979;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11735;* Savane de Moossou, 5.1975, *Aké Assi 12890;* Bouaké, Station I.A.B., 2.4.1982, *Aké Assi 16028;* Parc National de la Comoé, 23.12.1984, *Poilecot 1846;* Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi 136.*

***Sporobolus sanguineus* Rendle** A GC-SZ H Sax

Près de Samatiguila, s.d., *IEMVT 3324;* Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6601;* Odienné, 12.10.1965, *Boudet s.n.;* Mont Mafa, 16.11.1968, *Aké Assi 10367;* Région de Bouaké, Foro-Foro, 12.5.1971, *Aké Assi s.n.*

***Sporobolus subglobosus* A. Chev.** A GC-SZ Th

Baoulé-Nord, entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22075;* Entre Doropo et Kampti, 12.7.1958, *Aké Assi 5921;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi 5922;* Entre Bouaké et Béoumi, 28.6.1960, *Adjanohoun 455A;* Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi 6507;* Entre Niangomani et Torossangui, 27.12.1964, *Adjanohoun 628.*

***Sporobolus tenuissimus* (Schrank) Kuntze** panT GC Th

Adiopodoumé, 14.8.1957, *Botton 5;* Adiopodoumé, 8.10.1957, *Aké Assi 4400;* Route de Port-Bouët, 2.1965, *Adjanohoun 682;* Parc Zoologique d'Abidjan, 18.7.1990, *Poilecot 3171.*

***Sporobolus virginicus* (L.) Kunth** panT GC Gr Arén

Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17941;* Tabou, 4.8.1907, *Chevalier 19929;* Tabou, 4.8.1907, *Chevalier 19930;* Région de Grand-Bassam, Azuretti, 12.1960, *Guillaumet 210;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 27.2.1963, *Aké Assi 6962;* Plage, route de Grand-Bassam, 10.2.1965, *Adjanohoun 681;* Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7807;* Port-Bouët, 24.8.1991, *Poilecot 4567.*

Stenotaphrum Trin. – 1 panT

***Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze** panT GC Sto Arén

Tabou, 23.8.1907, *Chevalier 20055;* Entre Grand-Bassam et Petit-Bassam, 10.1930, *Chevalier 3853;* San Pédro, 13.2.1931, *Hédin s.n.;* Tabou, 15.2.1931, *Hédin s.n.;* Route entre Grand-Bassam et Azuretti, 16.1.1948, *Miège s.n.;* Grand-Bassam, 11.1949, *Schnell 3859;* Grand-Bassam, 30.3.1959, *Leeuwenberg 3136;* Port-Bouët, 12.12.1960, *Guillaumet 177;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13582;* Abidjan, Port-Bouët, 13.12.1967, *Aké Assi 9858;* Grand-Bassam, 1.6.1993, *Poilecot 4771.*

Streptogyna P. Beauv. – 1 paléoT

***Streptogyna crinita* P. Beauv.** paléoT GC Gr

Assinie, 1882, *Chaper s.n.;* Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16036;* Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, *Chevalier 34205;* Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 88A;* Sassandra, 19.12.1958, *Leeuwenberg 2261;* Forêt

d'Adiopodoumé, 4.9.1963, *De Wilde 861;* Région de Béréby, près de Sékré, 11.11.1963, *Oldeman 604;* Région de Tiassalé, près de N'Douci, 4.12.1963, *Oldeman 701;* Forêt de Suitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun 549;* Tiapleu, 17.1.1965, *Adjanohoun 661;* Forêt de Taipleu-Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 7690;* Ranch de Sipilou, 21.4.1965, *Boudet 2529;* Route de Tabou, Forêt de Para, 28.12.1985, *Aké Assi 17189;* Parc National de la Comoé, 7.11.1987, *Poilecot 2637.*

Themeda Forssk. – 1 — paléoT

***Themeda tiandra* Forssk.** paléoT SZ H Hél
Parc National de la Comoé, région de Sayé, s.d., *Porembski s.n.*

Trachypogon Nees – 2 — AN

***Trachypogon chevalieri* (Stapf) Jacq.-Fél** A SZ Th Hél
Parc National de la Comoé, 1.11.1987, *Poilecot 1879.*

***Trachypogon spicatus* (L. f.) Kuntze** AN SZ H
Samatiguila, 12.10.1965, *Boudet 3321;* Région d'Odienné, bowal près de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8241.*

Tripogon Roem. & Schult. – 1 — paléoT

***Tripogon minimus* (A. Rich.) Steud.** A GC-SZ H Hél Sax
Mankono, 9.6.1909, *Chevalier 21895;* Entre Kouroukourounga et Séguéla, 13.9.1951, *Miège s.n.;* Entre Man et Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5754;* Bowal près de Sifié, 22.10.1960, *Adjanohoun 176A;* Inselberg entre Séguéla et Vavoua, à 8 Km de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun 389;* Bowal avant Sifié, 4.11.1965, *Adjanohoun 604;* Pronouan, 20.10.1971, *Audru 4459;* Parc National de la Comoé, 25.9.1987, *Poilecot 1869.*

Tripsacum L. – 1 — N

***Tripsacum laxum* Nash** N GC H
Adiopodoumé (spécimen cultivé), 17.9.1958, *Aké Assi s.n.;* Forêt de Bolo-Est, 24.3.1992, *Poilecot 4682.*

Tristachya Nees – 1 — AN

***Tristachya superba* Schweinf. & Asch.** A SZ H (rh)
Parc National de la Comoé, 2.11.1986, *Poilecot 458.*

Urelytrum Hack. – 2 — A

***Urelytrum annuum* Stapf** A SZ Th
Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3358;* Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun 198A;* Korhogo, 11.10.1965, *Boudet 3117.*

***Urelytrum muricatum* C. E. Hubb.** A SZ H
Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun 199;* Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun 199A;* Varalé, 19.9.1962, *Aké Assi 6492;* Entre Téhini et Bouna, 28.12.1964, *Adjanohoun 634;* Entre Bouna et Sayé, 18.11.1966, *Aké Assi 9304;* Petit-Nassian, 8.10.1986, *Poilecot 1338.*

Urochloa P. Beauv. – 1 — paléoT

***Urochloa trichopus* (Hochst.) Stapf** AM SZ Th
Région de Bouaké, Minankro, station de l'I.D.E.S.S.A., s.d., *Poilecot 2042.*

Vetiveria Bory – 2 **paléoT**

***Vetiveria fulvibarbis* (Trin.) Stapf** **A** **GC-SZ** **H** **Hél Rip**

Vers la Comoé, réserve de Bouna, 21.5.1958, *Adjanohoun 90Abis;* Près du bac de la Comoé, entre Nassian et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi 5938;* Parc National de la Comoé, 24.7.1988, *Poilecot 1846.*

***Vetiveria nigritana* (Benth.) Stapf** **A** **GC-SZ** **H** **Hél Rip**

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 21.7.1909, *Chevalier 21985;* Entre Daloa et Duékoué, au bord du Sassandra, à Guessabo, 20.11.1937, *Portères 2412;* Bac de Guessabo, 20.5.1954, *Aké Assi 2959;* Bac sur le Bandama à Béoumi, 18.8.1954, *Aké Assi 3531;* Ferkessédougou, 23.11.1960, *Guillaumet 158;* Pakobo-Nord, 29.6.1962, *Adjanohoun 379A;* Malamalasso, 10.3.1963, *Adjanohoun 441A;* Basse plaine de la Comoé à Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 498;* Ferkessédougou, 22.6.1965, *Boudet 2916;* Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9814;* Parc National de la Comoé, 10.11.1985, *Poilecot 1846bis.*

Vossia Wall. & Griff. – 1 **paléoT**

***Vossia cuspidata* (Roxb.) Griff.** **paléoT** **GC-SZ** **Hyd (np)** **Hél**

Bac sur la Comoé à Moossou, 29.11.1959, *Adjanohoun 91;* Pont de Moossou, route d'Aboisso, 19.7.1972, *Aké Assi 11871;* Moossou, lagune Ebrié, 3.1.1993, *Poilecot 4722.*

Zea L. – 1 **N**

***Zea mays* L.** **Cosm** **GC-SZ** **Th**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 30.6.1972, *Aké Assi 11857;* Abidjan, 7.1978, *Aké Assi s.n.;* Daloa, 23.7.1993, *Poilecot 4813.*

Zoysia Willd. – 1 **paléoT**

***Zoysia tenuifolia* Willd. ex Thiele** **paléoT** **GC** **rh Sto**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 3.1967, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, Jardin botanique de l'Université de Cocody, 6.7.1969, *Aké Assi 10645;* Route de Bingerville, 8.1972, *Aké Assi s.n.;* Bouaké, Hotel Harmattan, 9.1980, *Aké Assi s.n.;* Abidjan, 10.11.1993, *Poilecot 4814.*

Les Poaceae en Côte-d'Ivoire

Avec trois cent quatre taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quatre-vingt-treize genres, la famille des *Poaceae* est la plus importante, numériquement, de toutes les Monocotylédones existant en Côte-d'Ivoire. Les végétaux appartenant à cet ensemble constituent les éléments essentiels de la flore herbacée couvrant la moitié septentrionale du pays, depuis la lisière Nord de la forêt dense humide. Grégaires, on les trouve aussi ailleurs, dans toutes les formations ouvertes anthropiques.

Bien que spécifiquement riche, la famille des *Poaceae* se trouve banalisée, en Côte-d'Ivoire, par l'existence d'un nombre élevé de taxons pluricontinentaux (144 espèces, soit 47,4%). Sur quatre-vingt-treize genres, seulement treize, soit 14%, sont africains. Les cent soixante espèces africaines recensées en Côte-d'Ivoire se répartissent de la façon suivante: dix-huit guinéo-congolaises, soixante soudano-zambéziennes, soixante-douze communes aux deux Régions chorologiques, dix seulement sont endémiques du bloc forestier de l'Ouest de l'Afrique: *Guaduella oblonga, Monocymbrium deightonii, Sporobolus dinklagei,* etc.

Nous pensons que la banalité de la famille des *Poaceae,* que l'on constate avec évidence, en Côte-d'Ivoire, est le fait, comme chez les *Asteraceae, Cyperaceae* et autres familles cosmo-

polites, de son grand pouvoir d'expansion dû à ses diaspores qui, résistant aux intempéries, sont très variées et dont certaines sont adaptées à des modes de transport particuliers, leur facilitant les pérégrinations.

Malgré tout, les *Poaceae,* dont certaines, caractéristiques, confèrent à la moitié Nord de la Côte-d'Ivoire, une physionomie particulière de la végétation climacique soudano-zambézienne. Dans cette Région, sont dominantes et typiques, les espèces des tribus et genres suivants: *Andropogoneae (Andropogon, Hyparrhenia,* etc.); *Arundinelleae* (*Loudetia,* etc.); *Bambuseae (Oxytenanthera); Chlorideae* (*Chloris, Ctenium,* etc.); *Eragrostideae* (*Eragrostis,* etc.); *Oryzeae* (*Oryza,* etc.); *Paniceae* (*Brachiaria, Digitaria, Panicum,* etc.); etc.

La pauvreté en Bambous est à noter: le seul vrai Bambou est *Oxytenanthera abyssinica,* espèce caractéristique des stations rocheuses les plus humides situées entre Boundiali et Séguélon, au Nord-Ouest de la Côte-d'Ivoire, dans le domaine soudano-zambézien. La seconde *Bambuseae* est *Guaduella oblonga,* petite Graminée peu commune du sous-bois des forêts denses, dans la zone guinéo-congolaise, entre les fleuves Sassandra et Cavally.

En Région soudano-zambézienne, les savanes humides et les bords de cours d'eau renferment des espèces particulières de *Poaceae,* parmi lesquelles: *Andropogon tenuiberbis, Aristida recta, Brachiaria callopus, Chloris robusta, Echinochloa crus-pavonis, Elytrophorus spicatus, Oryza barthii, Panicum brazzavillense, Sacciolepis chevalieri, Sacciolepis micrococca, Vetiveria fulvibarbis,* etc.

Seule espèce saxicole typique recensée dans cette Région, en Côte-d'Ivoire, *Oropetium aristatum,* pousse sur les dalles granitiques, dans les fentes rocheuses.

En Région guinéo-congolaise, le sous-bois renferme très peu d'espèces de *Poaceae* caractéristiques; six espèces sciaphiles ont été dénombrées: *Acroceras gabunense, Guaduella oblonga, Leptaspis zeylanica, Leptaspis comorensis, Olyra latifolia* et *Streptogyna crinita.*

Sans être réellement sciaphile, un groupe de *Poaceae* forestières, bénéficiant de plus d'éclairement, s'installe en bordure des pistes, sous la sylve. Ce sont: *Axonopus compressus, Centotheca lappacea, Cyrtococcum chaetophoron, Isachne buettneri, Megastachya mucronata, Oplismenus burmannii, Panicum brevifolium,* etc.

Les espèces ripicoles guinéo-congolaises sont rares. Cependant, une espèce a été trouvée, *Isachne kiyalaensis*.

Les orophiles sont représentées par six espèces que l'on trouve dans les stations découvertes, au-dessus de 1000 m d'altitude. Ce sont: *Andropogon mannii, Monocymbium deightonii, Panicum calvum, Panicum glaucocladum, Panicum sadinii* et *Pseudechinolaena polystachia.* On trouve, également, sur les montagnes, une saxicole, *Eragrostis invalida,* poussant dans les fissures des rochers granitiques.

On dénombre, sur le littoral, quatre espèces d'halophytes. Sur le rivage, *Schizachyrium pulchellum, Sporobolus virginicus* et *Stenotaphrum secundatum;* en arrière, en bordure de la mangrove, *Paspalum vaginatum.*

De nombreuses espèces d'hélophytes sont commune aux deux Régions. Les plus caractéristiques sont: *Acroceras zizanioides, Alloteropsis paniculata, Coix lacryma-jobi, Echinochloa pyramidalis, Leersia hexandra, Leptochloa caerulescens, Loudetia phragmitoides, Oryza longistaminata, Phragmites karka, Sacciolepis africana, Vossia cuspidata,* etc. Seule espèce de rhéophyte commune à l'ensemble, guinéo-congolais – soudano-zambésien, *Eragrostis barteri* pousse dans les fissures des rochers dans les lits des fleuves, aux endroits découverts.

Les *Poaceae* rudérales, nombreuses et communes aux deux Régions, sont des espèces pluricontinentales. Les plus répandues sont: *Anthephora cristata, Brachiaria deflexa, Cenchrus biflorus, Chloris barbata, Chloris pilosa, Cynodon dactylon, Dactyloctenium aegyptium,*

Eleusine indica, Eragrostis ciliaris, Eragrostis tenella, Panicum maximum, Panicum repens, Perotis patens, Melinis repens, Setaria pumila, Sporobolus pyramidalis, etc.

Espèce paléotropicale, *Coix lacryma-jobi*, la Larme-de-Job, donne des graines qui servent à confectionner des colliers ou des chapelets.

Domestiqué depuis longtemps, le Riz africain de montagne *(Oryza glaberrima),* est très cultivé, surtout en Région guinéo-congolaise, particulièrement dans la zone Ouest de la Côte-d'Ivoire.

Dans le domaine de l'habitat rural, les feuilles de certaines *Poaceae* servent à la confection des toits de cases: *Andropogon tectorum, Imperata cylindrica, Loudetia arundinacea, Loudetia simplex.* Les chaumes des espèces suivantes sont utilisés pour faire des palissades: *Andropogon gayanus, Pennisetum purpureum,* etc.

Dans la sparterie, on utilise la hampe des épillets de *Loudetia togoensis* pour la confection de chapeaux et de petits paniers.

Les entre-nœuds, plus ou moins longs et creux, d'*Olyra latifolia* servent de gouttières pour recueillir le vin de palme, dans un récipient collecteur, après abattage et incision du bourgeon terminal du palmier à huile *(Elaeis guineensis, Arecaceae).*

Les Poaceae allochtones cultivées

Bambusa vulgaris Schrad. ex J. C. Wendl. Originaire de Java, le "Bambou de Chine" est planté pour divers usages. Son feuillage sert d'ombrage. Ses tiges servent dans la construction d'habitations rurales traditionnelles: pieux, charpentes, palissades; elles sont employées pour la confection de radeaux pour faciliter le passage des rivières, pendant les périodes des hautes eaux; percés d'un bout, les entre-nœuds creux sont utilisés pour puiser de l'eau. On s'en sert aussi pour fabriquer des gobelets.

Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin. Cultivée dans tous les pays tropicaux, la plante est utilisée en tant que gazon.

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf. Cultivée dans tous les pays chauds, la Citronelle est médicinale. L'infusion des feuilles donne une boisson diurétique.

Eleusine coracana (L.) Gaertn. Originaire de l'Inde, la plante est cultivée au Nord de la Côte-d'Ivoire, comme céréale.

Oryza sativa L. D'origine asiatique, ce riz est aujourd'hui largement cultivé dans le monde, comme aliment de première nécessité.

Paspalum notatum Flüggé. Néotropicale, la plante est cultivée en tant que gazon.

Pennisetum glaucum (L.) R. Br. D'origine non précise, le Mil est largement cultivé en Région soudano-zambézienne, en tant que céréale.

Saccharum officinarum L. Originaire de l'Asie, la canne à sucre est largement cultivée dans divers pays tropicaux. Elle est plantée dans diverses localités de la Côte-d'Ivoire, pour l'industrie sucrière, notamment à Ferkessédougou, Zuénoula, etc.

Sorghum bicolor (L.) Moench. D'origine incertaine, le Sorgho, comme le Mil, est largement cultivé dans tout le Nord soudano-zambézien, où il constitue l'aliment de base de la population.

Zea mays L. Originaire de l'Amérique, le Maïs est très largement cultivé dans le monde. En Région soudano-zambézienne, on prépare, à partir des germinations des grains du Mil, du Sorgho et quelquefois du Maïs, une boisson fermentée, légèrement alcoolisée, le "Dolo" ou "Tchapalo", très appréciée. La distillation de cette boisson fermentée permet d'obtenir un alcool de haut degré.

Zoysia tenuifolia Willd. ex Thiele. Originaire de l'Asie, le "Gazon chinois" a été introduit, du Togo en Côte-d'Ivoire, en 1973.

PONTEDERIACEAE

3 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 108-111; E.P.F.A.T. 3: 74-75

Eichhornia Kunth – 1 **AN**

***Eichhornia natans* (P. Beauv.) Solms** **AN** **GC-SZ** **Hyd**

s.loc., s.d., *Scaëtta 3318;* Singrobo, 29.12.1959, *Adjanohoun 418B;* Bowal près de Sifié, 6.10.1961, *Aké Assi 6798;* Lamto, 7.1962, *Guillaumet s.n.;* Sourougban, 28.4.1966, *Aké Assi 8748;* Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi 11727.*

Heteranthera Ruiz & Pav. – 1 **AN**

***Heteranthera callifolia* Rchb. ex Kunth** **A** **GC-SZ** **Hyd (Se-Aq)** **Hél**

Entre Bouandongou et Marabadiassa, 2.6.1909, *Chevalier 21986;* Entre Languira et Bouakro, 30.7.1909, *Chevalier 22215;* Assakra, 31.5.1966, *Aké Assi 8872;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10228;* N'Zaranou, 18.6.1972, *Aké Assi 11845;* Forêt de Gnaou, 16.12.1979, *Aké Assi 15027.*

Monochora C. Presl – 1 **paléoT**

***Monochora brevipetiolata* Verdc.** **A** **SZ** **Hyd (Se-Aq)**

Région de Boundiali, entre Blésségué et Tengréla, mare près de Bolona, 13.11.1965, *Aké Assi 8287.*

Les Pontederiaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Pontederiaceae* comporte, en Côte-d'Ivoire, trois genres pluricontinentaux: *Eichhornia, Heteranthera* (afro-néotropicaux) et *Monochoria* (paléotropical), groupant trois espèces, dont une afro-néotropicale et deux africaines: *Monochoria brevipetiolata* (soudano-zambézienne) et *Heteranthera callifolia* (commune aux deux Régions).

Ce sont des plantes herbacées, aquatiques ou palustres, poussant en rosette ou à tiges allongées et ramifiées. Les feuilles, engainantes, sont souvent dimorphes, les immergées étant différentes des nageantes.

Eichhornia natans pousse dans les mares, saisonnières ou permanentes. Les rhizomes, stolonifères, sont fixés dans la vase, sous l'eau; les tiges, nombreuses, sont ramifiées. Les feuilles immergées sont linéaires-rubanées; les flottantes, différentes, sont suborbiculaires, cordées. Les fleurs, solitaires, sont bleues ou pourpres.

Heteranthera callifolia, herbe morphologiquement très variable, poussant dans la boue, est généralement rampante. Les premières feuilles sont rubanées, les autres en général sont pétiolées, cordiformes ou réniformes. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont blanches.

A rhizome rampant, *Monochoria brevipetiolata* pousse dans les marais en Région soudano-zambézienne. Les feuilles, en rosette, ont un long pétiole, un limbe ovale ou oblong, hasté ou

cordé à la base. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont bleues ou pourpres.

Observation. – Une des espèces de cette famille, *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub., la jacinthe d'eau, accidentellement introduite en Côte-d'Ivoire, est devenue une peste. En effet, depuis son arrivée dans le pays, vers les années 1977, cette plante exubérante est en train d'envahir, à grande vitesse, presque toutes les surfaces d'eau, lagunaires et continentales, ainsi que les lacs des barrages hydro-électriques.

POTAMOGETONACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 16-18; E.P.F.A.T. 3: 17-18

Potamogeton L. – 1 **Cosm**

***Potamogeton octandrus* Poir.** **paléoT SZ Hyd**

Région de Bouaké, Lokakpri, 25.11.1970, *Aké Assi 11324.*

Les Potamogetonaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Potamogetonaceae,* cosmopolite, renferme deux genres et, environ, cent deux espèces; le genre dominant, *Potamogeton*, de la tribu des *Potamogetoneae,* comportant une centaine d'espèces, dont cinq répertoriées en Afrique intertropicale, parmi lesquelles *Potamogeton octandrus*, paléotropicale, est le seul représentant de la famille en Côte-d'Ivoire.

C'est une herbe aquatique, vivace, immergée. Les tiges, grêles, ramifiées, atteignent 1 m de longueur. Les feuilles sont hétéromorphes; les inférieures sont linéaires, rubanées; les supérieures, flottantes, opposées, sont oblongues-elliptiques à lancéolées, entières, courtement cunées à la base, obtuses au sommet. Les inflorescences, spiciformes, sont terminales ou axillaires; le pédoncule, grêle, est aplati. Les fleurs sont verdâtres. Les fruits sont verts.

Soudano-zambézienne, la plante vit dans les mares et dans les petits cours d'eau à courant lent. On la trouve, souvent, dans les rizières.

RAPATEACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 55-56; E.P.F.A.T. 3: 30

Maschalocephalus Gilg & K. Schum. – 1 **A**

***Maschalocephalus dinklagei* Gilg & K. Schum.** **A GCW H Hél**

Forêt de Yapo, 13.10.1946, *Mangenot et Aké Assi 74;* Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun 1732;* Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt de Yapo), 31.1.1963, *Aké Assi 6902;* Forêt de

Yapo, 5.3.1965, *J. et A. Raynal 13617;* Forêt de Yapo, 8.9.1969, *Cremers 1144;* Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14385.*

Les Rapateaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Rapateaceae* est représentée, en Côte d'Ivoire, par une seule espèce, *Maschalocephalus dinklagei (Rapateoideae-Monotremeae),* très sciaphile et commune dans les marécages des forêts hygrophiles à *Mapania.*

Le genre, guinéo-congolais, est monotypique et endémique de la forêt ouest-africaine. Il est aussi le seul représentant de la famille, dont tous les autres membres (près d'une centaine d'espèces, réparties en quelque seize genres) sont néotropicaux.

Maschalocephalus dinklagei, endémique ouest-africain, est le seul représentant de cette famille hors de l'Amérique tropicale. Les *Rapateaceae* sont très diversifiées en Amérique du Sud, particulièrement sur les grès du Roraima (Venezuela).

SMILACACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 111-112; E.P.F.A.T. 3: 75

Smilax L. – 1 **panT**

***Smilax anceps* Willd.** **AM** **GC-SZ** **Lmp (Gr) Vrl**

Smilax kraussiana Meisn.

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17128;* Bassin du Cavally, environs du village de Toula, 24.7.1907, *Chevalier 19558;* Environs du village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19627;* Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19875;* Vallée du N'Zi, près de Languira, 29.7.1909, *Chevalier 22208;* Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun 3041;* A 15 Km au Sud d'Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun 692B;* Région de Man, Forêt de Fansobly, 6.7.1960, *Aké Assi 9062;* Forêt d'Adiopodoumé, 2.8.1963, *W. J. De Wilde 621;* Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, *Oldeman 387;* Kong, 28.5.1965, *Boudet 2786;* Région de Bouaké, Forêt de Foro-Foro, route de Katiola, 22.7.1971, *Aké Assi s.n.;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 130;* Région d'Adzopé, Grand-Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 260.*

Les Smilacaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Smilacaceae,* cosmopolite, renferme trois cent soixante-quinze espèces, réparties en quatre genres, dont *Smilax*; ce genre, également cosmopolite, composé de trois cent cinquante espèces, est représenté, en Côte-d'Ivoire, par *Smilax anceps*, afro-malgache.

C'est une liane herbacée, atteignant 7 m de hauteur, à tiges pourvues de vrilles axillaires et couvertes d'épines courbes et courtes. Les feuilles, elliptiques, parfois suborbiculaires, ont de chaque côté de la nervure médiane, deux nervures parallèles, ellipsoïdales, montant au sommet du limbe. Les inflorescences, en ombelles axillaires, courtement pédonculées, sont beaucoup fleuries. Les fleurs, dioïques, sont blanc verdâtre. Les fruits, petits, sphériques, sont rouges à maturité.

La plante, commune aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, vit en sous-bois des forêts secondaires âgées, quelquefois en bordure des pistes.

[STRELITZIACEAE]

La famille des *Strelitziaceae,* tropicale, renferme sept espèces que se partagent trois genres: *Phenakospermum* Endl., *Ravenala* Adans. et *Strelitzia* Aiton. Le premier est néotropical. Les deux autres paléotropicaux; *Ravenala,* endémique de Madagascar, monospécifique, est représenté par *Ravenala madagascariensis* J. F. Gmel., l'Arbre du voyageur; *Strelitzia,* originaire d'Afrique du Sud, renferme cinq taxons dont *Strelitzia reginae* Banks, l'oiseau de paradis.

A grand feuillage en éventail décoratif, l'Arbre du voyageur est actuellement cultivé dans les jardins de toutes les régions intertropicales humides. En Côte-d'Ivoire et ailleurs, en Afrique sud-saharienne, on rencontre *Ravenala madagascariensis* dans presque toutes les villes.

Strelitzia reginae se rencontre souvent aussi dans les jardins. L'oiseau de paradis mesure un mètre de hauteur. Les feuilles, oblongues, sont rigides. La spathe, presque horizontale, pourpre à la base, blanc verdâtre au-dessus, soutient environ six grandes fleurs oranges et bleu-pourpre.

TACCACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 176; E.P.F.A.T. 3: 107

Tacca J. R. Forst. & G. Forst. – 1 panT

***Tacca leontopetaloides* (L.) Kuntze** paléoT SZ G

Haut-Sassandra, pays Toura, environs de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21689;* Séguéla, 28.9.1955, *Nozeran s.n.;* Région de Mankono, Kouroukourounga, 10.1960, *F. Hallé 122;* Parc National de Bouna, Téhini, à 40 km à l'Est de Ouango-Fitini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 696;* Lamto, 26.2.1964, *Portères 573;* Kouroukourounga, 28.4.1966, *Aké Assi 8746;* Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14095.*

Les Taccaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Taccaceae* comprend deux genres et trente-et-une espèces; le genre principal, *Tacca*, comportant trente espèces pantropicales, est spécialement bien développé en Asie du Sud-Est; il n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par une seule espèce paléotropicale, *Tacca leontopetaloides*.

C'est un géophyte à rhizome tubéreux. Les feuilles, très grandes, sont longuement pétiolées; le limbe comprend plusieurs divisions pinnatipartites, à segments très variables de forme et de dimension. La hampe inflorescentielle mesure de 1 à 1,5 m de hauteur. Les bractées involucrales, nombreuses, inégales, comportent des filaments très longs. Les fleurs, nombreuses, atteignent environ 1 cm de diamètre. Les fruits ellipsoïdes, sont pendants.

La plante, soudano-zambézienne, vit en savane, de préférence dans les lieux plus ou moins ombragés.

TRIURIDACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 14-15; E.P.F.A.T. 3: 16

Sciaphila Blume – 1 panT

***Sciaphila africana* A. Chev.** A GCW Sapr

Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19661;* Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 20.2.1968, *Aké Assi 9476;* Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10133.*

Les Triuridaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Triuridaceae,* pantropicale, comporte environ quatre-vingt espèces, réparties en sept genres, parmi lesquels *Sciaphila*; ce genre, de la tribu des *Sciaphileae,* comprend cinquante espèces, dont un seul représentant en Côte-d'Ivoire, *Sciaphila africana*; guinéo-congolaise, la plante est endémique ouest-africaine. La plante est présente en Côte-d'Ivoire et au Ghana.

Saprophyte, ses racines, fasciculées, sont fixées en partie sur les radicelles des arbres voisins. La plante a des tiges isolées, ou rarement insérées par deux ou trois sur chaque souche. D'un blanc jaunâtre, elle mesure de 6 à 10 cm de hauteur, portant des écailles scarieuses. Les fleurs, en grappes simples, relativement longues, à pédicelles grêles, sont insérées à l'aisselle des bractées; les lobes du périanthe persistent après la floraison; les carpelles, libres, sont sessiles. Les fruits sont rougeâtres.

Sciaphila africana croît sur l'humus, dans les lieux très ombragés et frais de la forêt primaire. En Côte-d'Ivoire, la plante n'a, jusqu'à présent, été trouvée que dans les forêts sempervirentes du bassin du Cavally.

La forêt sommitale du Mont Kopé, qui abritait cette espèce, ayant été détruite par les riverains, ce précieux saprophyte n'existe plus dans cette localité. D'autres sites sont à rechercher dans la région.

TYPHACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 129-131; E.P.F.A.T. 3: 82

Typha L. – 1 Cosm

***Typha domingensis* Pers.** panT GC-SZ Gr Hyd Hél

Typha australis Schumach. & Thonn.

La lagune Ebrié, entre Adiopodoumé et Songon-Agban, près de Songon-Kassamblé, 6.1967, *Aké Assi s.n.;* Entre Abidjan et Dabou, au bord de la lagune de Songon-Agban, 11.1984, *Aké Assi 16783;* Parc National d'Azagny, au bord de la lagune, 8.1985, *Roth s.n.;* Parc National d'Azagny, au bord de la lagune, 10.1985, *Aké Assi s.n.;* La lagune de Fresco, 8.1994, *Aké Assi s.n.*

Les Typhaceae en Côte-d'Ivoire

L'apparition de cette plante, en Côte-d'Ivoire, est certainement accidentelle et récente. On n'avait jamais observé la présence de cette espèce dans les lagunes ivoiriennes avant 1967. A

présent, *Typha domingensis* est en train d'envahir, avec rapidité, toutes les bordures lagunaires du pays. Comme pour le cas d'*Eichhornia crassipes (Pontederiaceae),* il faut s'en inquiéter.

La famille des *Typhaceae*, cosmopolite, monogénérique, renferme une dizaine d'espèces cosmopolites, dont *Typha domingensis* que l'on rencontre en Afrique de l'Ouest.

Les *Typhaceae* sont des herbes palustres, vivaces à l'aide d'un rhizome donnant, chaque année, naissance à des pousses dressées. Les feuilles sont distiques, engainantes, rubanées. Les inflorescences sont en épis ou capitules unisexués monoïques. Les fleurs ont un périanthe rudimentaire; les fleurs mâles ont un androcée réduit, généralement, à trois étamines; dans les fleurs femelles, il n'y a souvent qu'un carpelle ne renfermant qu'un ovule.

XYRIDACEAE

1 genre, 4 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 51-55; E.P.F.A.T. 3: 28-30

Xyris L. – 4 panT

***Xyris anceps* Lam.** A GC-SZ H Hél

Savanne de Moossou, 12.10.1957, *Aké Assi 4408;* Forêt d'Audouin, 3.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun 5094B;* Moossou, 23.12.1959, *Adjanohoun 567B;* Savanne de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6876;* Savanne près de l'Aéroport de Port-Bouët, Abidjan, 2.10.1963, *W. J. De Wilde 1103.*

***Xyris aristata* N. E. Br.** A SZ H Hél

Xyris leonensis Hepper

Savanne vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 7022;* sans localité, 14.1.1961, *Adjanohoun 6017B;* Près de Sifié, 4.12.1964, *Aké Assi 7436;* Bouna, 3.1972, *Aké Assi s.n.*

***Xyris decipiens* N. E. Br.** A GC-SZ H Hél

Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier 21377;* Sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21482;* Région de Toumodi, entre Touminiané et Angouakoukro, 14.8.1909, *Chevalier 22398;* Savanne de Moossou, 12.10.1957, *Aké Assi 4409;* Savanne vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Savanne de Moossou, 23.10.1959, *Aké Assi s.n.;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 981B;* Savanne de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6880;* Adiopodoumé, 18.12.1963, *Aké Assi 7169.*

***Xyris straminea* L. A. Nilsson** A GC-SZ Th Hél

Vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21880;* Sommet du Mont Tonkoui, 9.1942, *Schnell 1729;* Vallée du Marahoué, près de Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.;* Rocher de Séguéla, 29.9.1955, *Aké Assi 3357;* Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, *Aké Assi s.n.;* Bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 4027B;* Bondoukou, 16.10.1972, *Aké Assi s.n.*

Les Xyridaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Xyridaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par quatre espèces du genre *Xyris* (pantropical).

A l'exception de *Xyris straminea* qui est thérophyte, les trois autres espèces sont des hémicryptophytes. Ce sont des herbes à rhizomes courts, à feuilles linéaires ou rubanées, distiques ou radiales, engainantes, à inflorescences en capitules d'épillets dans deux bractées, à fleurs jaunes.

Les *Xyridaceae* habitent, généralement, les savanes marécageuses, de plaine ou de montagne.

Une seule espèce, *Xyris aristata* pousse, exclusivement, en Région soudano-zambézienne, tandis que les trois autres plantes, *Xyris anceps, Xyris decipiens* et *Xyris straminea,* sont communes aux deux Régions chorologiques du pays.

ZINGIBERACEAE

5 genres, 25 espèces

E.P.F.A.T. 3: 35-39; F.W.T.A. ed. 2, 3: 69-79

Aframomum K. Schum. – 13 A

***Aframomum alboviolaceum* (Ridl.) K. Schum.** A SZ Gr

Entre Digoualé et Gouané, 9.5.1909, *Chevalier 21508;* Entre Man et Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21557;* Région de Boundiali, près de Kinou, 2.7.1955, *Aké Assi 3060;* Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi 8584;* Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 131.*

***Aframomum angustifolium* (Sonn.) K. Schum.** A GC Gr

Aframomum baumannii K. Schum.

Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, 26.1.1955, *Aké Assi 2792;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11982;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.5.1975, *Aké Assi 12892.*

***Aframomum cordifolium* Lock & J. B. Hall** A GC Gr

Aframomum longiscarpum Hepper, non (Hook. f.) K. Schum.

Bassin du Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19449;* Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, 26.1.1955, *Aké Assi 2792Bis;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8391;* Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8395;* Forêt à l'Est de Sakré, 15.8.1975, *Aké Assi 12954;* Forêt de Taï, 8.1.1976, *Aké Assi 13195;* Route de Tabou, Forêt de Para, 28.12.1985, *Aké Assi 17185;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17875.*

***Aframomum daniellii* (Hook. f.) K. Schum.** A GC Gr

Bassin du Cavally, village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19639;* Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 84;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 8.9.1976, *Aké Assi 13432;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17735.*

***Aframomum elliotii* (Baker) K. Schum.** A GCW Gr Hél

s.loc., s.d., *Bernardi 8275;* Bassin du Cavally, entre Tabou et Béréby, 18.8.1907, *Chevalier 19954;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi 1235;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 4.1954, *Aké Assi 2316;* Route de Dabou, Forêt de l'Agnéby, 4.9.1954, *Aké Assi 2504;* Région d'Abidjan, lac Lalié, 17.2.1956, *N. Hallé 3537;* Savane humide de Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi 12134;* Savane de Moossou, région de Grand-Bassam, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13576;* Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14762.*

***Aframomum exscapum* (Sm.) Hepper** A GCW Gr

Bassin du Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19468;* Bassin du Cavally, Toupa, 9.8.1907, *Chevalier 19851;* Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, *Chevalier 21540;* Vallée de la Comoé, entre Yabarasso et Dinébo, 12.12.1909, *Chevalier 22551;* Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 7694;* Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 7733;* Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 408;* Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.12.1976, *Adjanohoun 13627;* Route de Tabou, forêt près de Para, 28.12.1985, *Aké Assi 17191.*

***Aframomum geocarpum* Lock & J. B. Hall** **A** **GC** **Gr**

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17217;* Pays Attié, Montézo, 26.2.1907, *Chevalier 17384bis;* Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17597;* Forêt d'Adiopodoumé, 24.2.1962, *Bernardi 8253;* Forêt de Yapo, 18.3.1973, *Aké Assi 12008;* Forêt de Yapo, 18.3.1973, *Aké Assi 12009;* Forêt de Yapo, 18.3.1973, *Aké Assi 12010;* Soubré, 25.1.1975, *Aké Assi 12689;* Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17734.*

***Aframomum longiscapum* (Hook. f.) K. Schum.** **A** **GCW** **Gr**

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, *Chevalier 19199;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19297;* Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 7692;* Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 7692;* Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 9995.*

***Aframomum melegueta* K. Schum.** **A** **GC** **Gr**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16664;* Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16816;* Vallée de l'Agnéby, Kessiguié, 31.1.1907, *Chevalier 17205;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17419;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17458;* Région de Tabou, village de Tô, 9.8.1907, *Chevalier 19850;* Mankono (spécimen cultivé), 16.6.1909, *Chevalier 21919;* Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier 22594;* Taï, bordure du sentier entre le village et la forêt, 19.1.1955, *Aké Assi 2763;* Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9991;* Sakré, 20.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 410;* Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi 11942;* Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12727;* Forêt de Taï, 9.3.1976, *Aké Assi 13361;* Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17237.*

***Aframomum sceptrum* (Oliv. & T. Hanb.) K. Schum.** **A** **GC** **Gr**

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19768;* Région de Tabou, village de Noé, 10.8.1907, *Chevalier 19839;* Haut-Sassandra, Mont Boho, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21463;* Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21598;* Région de Yapo, Forêt de la Mamba, 12.8.1947, *Mangenot et Aké Assi 545;* Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 12;* Bingerville, 21.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 31;* Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 223.*

***Aframomum stanfieldii* Hepper** **A** **GC** **Gr**

Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de la forêt de Taï), 5.1.1976, *Aké Assi 13176.*

***Aframomum strobilaceum* (Sm.) Hepper** **A** **GCW** **Gr**

Bassin du Cavally, environs du village de Kééta, 5.9.1907, *Chevalier 19346;* Adiopodoumé, 18.12.1963, *Aké Assi 7170;* Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7358;* Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11911;* Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11913;* Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11935;* Forêt à 13 km à l'Est de Soubré, 23.2.1973, *Aké Assi 11946;* Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13069.*

***Aframomum sulcatum* (Oliv. & T. Hanb. ex Baker) K. Schum.** **A** **GCW** **Gr**

Région d'Agbovillle, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 18.1.1907, *Chevalier 17012;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19297;* Forêt de Yapo, 24.9.1958, *Aké Assi 5776.*

Costus L. – 7 **panT**

***Costus afer* Ker Gawl.** **A** **GC-SZ** **np**

Dabou, 7.1897, *Jolly 140;* San Pédro, 1900, *Thoiré s.n.;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15213;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15214;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16951;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17125;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier*

17454; Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful 1745B;* Forêt du Banco, 21.2.1962, *Bernardi 8097;* Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8211;* A 64 Km au Nord de Sassandra, près du village de Baléko, 16.6.1963, *W. J. De Wilde 254;* Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi 7273;* Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9238;* Gagnoa, 23.10.1968, *Assémien 60;* Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 174;* Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 222;* Adiopodoumé, 9.7.1973, *Aké Assi 12105;* Route de Tabou, Forêt de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi 17212.*

Costus deistelii K. Schum. A GCW np

Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier 19568;* Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19717;* Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19732;* Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi 2366;* Région de Danané, 25.5.1954, *Miège et Aké Assi 2366;* Sassandra, 16.9.1955, *Aké Assi 3176;* Entre Duékoué et Buyo, Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi 3496;* Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi s.n.;* Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9755;* Soubré, Parc National de Taï, 27.10.1975, *Aké Assi 13037.*

Costus dubius (Afzel.) K. Schum. A GC np

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15217;* Bas-Comoé, Bettié, 17.3.1907, *Chevalier 17579;* Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier 22049;* Abidjan, route de Bingerville, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 2;* Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 249;* Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15875;* Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, *Aké Assi 16858;* Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17871.*

Costus englerianus K. Schum. A GC Ch

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17407;* Région d'Aboisso, entre le village d'Appouasso et la Bia, 14.2.1950, *Miège et Aké Assi 948;* Bianouan, route d'Aboisso à Abengourou, 21.9.1962, *Aké Assi 6181;* Bas-Comoé, région d'Adzopé, M'Basso, 27.7.1963, *W. J. De Wilde 574;* Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8089;* Forêt de la Besso, 20.5.1982, *Aké Assi 16079.*

Costus lucanusianus J. Braun & K. Schum. A GC np Hél

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15401;* Bingerville, 8.1905, *Jolly 309;* Région de Tabou, entre Prolo et Bliéron, 11.8.1907, *Chevalier 19883;* Bingerville, 18.12.1907, *Chevalier 17280;* Haut-Sassandra, Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier 21516;* Forêt du Banco, 24.7.1944, *Maire s.n.;* Région d'Adiopodoumé, entre Abadjinkouté et Abadjindoumé, 26.9.1946, *Mangenot & Aké Assi 43;* Forêt d'Adiopodoumé, 29.7.1963, *W. J. De Wilde 612;* Gagnoa, 23.10.1963, *Assémien 55;* Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 244;* Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi 11970;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12209;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12251;* Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12272.*

Costus schlechteri H. J. P. Winkl. A GC np Hél

Haut-Sassandra, environs du village de Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier 21517;* Entre Guéyo et Soubré, forêt près de Guédéyo, 3.3.1956, *Miège 4115;* A 3 Km à l'Est de Troya, à 25 Km au Sud de Taï, 5.8.1962, *Guillaumet 1452;* Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi 10030.*

Costus spectabilis (Fenzl) K. Schum. A SZ Gr

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21659;* Région de Ferkessédougou, Forêt de Kabori, 15.6.1951, *Aké Assi 1276;* Boundiali, 1.7.1955, *Miège et Aké Assi 3049;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14085;* Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Aké Assi 20324;* Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua et Neuba s.n.*

Curcuma L. – 1 paléoT

Curcuma domestica Valeton A SZ Gr

Bassin du Cavally, village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier 19801;* Haut-Sassandra environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21661;* Mankono, 17.6.1909, *Chevalier 21923;* Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 22.7.1909,

Chevalier 22140; Entre Kakpin et Gansé, route de Toupé, 20.6.1968, *Aké Assi 10312;* Forêt classée de Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

Renealmia L. f. – 3 AN

Renealmia battenbergiana **H. A. Cummins ex Baker** A GCW np

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17480;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17900;* Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 17504bis;* Forêt de Yapo, 13.10.1946, *Mangenot et Aké Assi 72;* Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 532;* Maféré, 5.2.1964, *Aké Assi 7330.*

Renealmia longifolia **K. Schum.** A GCW np

Bassin du Cavally, village de Grabo, 28.7.1907, *Chevalier 19608;* Grabo, 29.7.1961, *Guillaumet 841.*

Renealmia maculata **Stapf** A GCW np

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15400;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15501;* Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17139;* Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19294;* Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 3.4.1909, *Chevalier 21137;* Région d'Anyama, Forêt du Téké, 9.1947, *Mangenot et Aké Assi 3931;* Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8483;* Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi 12631.*

Siphonochilus J. M. Wood & Franks – 1 A

Siphonochilus aethiopicus **(Schweinf.) B. L. Burtt** A SZ H

Kaempferia aethiopica (Schweinf.) Benth.

Région du Ourodougou, entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, *Chevalier 21845;* Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Mangenot et Aké Assi 4264;* Km 15 entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun 3040B;* Ranch de Sipilou, 16.6.1965, *Boudet 2856;* Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi 8590;* Forêt du Pallakas, Ferkessédougou, 3.4.1966, *Aké Assi 8601;* Bouna, 2.4.1972, *Aké Assi 11712;* Lamto, 19.2.1974, *Aké Assi 12488.*

Les Zingiberaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Zingiberaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, vingt-cinq espèces que se partagent cinq genres, dont trois pluricontinentaux et deux africains *(Aframomum, Siphonochilus).*

Sur les vingt-cinq espèces, une seule est pluricontinentale, commune à l'Afrique et à l'Asie *(Curcuma domestica);* les vingt-quatre autres espèces sont africaines.

Toutes ces plantes, climaciques ou non, sont herbacées. Les deux genres, numériquement les plus importants, *Aframomum* (treize espèces) et *Costus* (sept espèces), sont fréquents dans les formations secondaires ou sur les lisières. Cependant, quelques espèces sciaphiles existent dans le sous-bois des formations naturelles (*Costus englerianus, Renealmia* spp.).

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par quatre espèces exclusives: *Aframomum alboviolaceum, Costus spectabilis* et *Curcuma domestica,* géophytes, et *Siphonochilus aethiopicus,* hémicryptophyte.

Ces plantes sont spectaculaires par leurs fleurs. Dès les premières pluies, après les feux de brousse, *Aframomum alboviolaceum* et *Siphonochilus aethiopicus* fleurissent, sans feuilles; la première, à grandes fleurs blanchâtres, la seconde, à fleurs pourpres. *Costus spectabilis* fleurit après l'apparition de sa rosette de feuilles obovales appliquée sur le sol; ses fleurs, d'un beau jaune, naissant alors dressées au centre de cette rosette de quatre feuilles. *Curcuma domestica*

fleurit dans les boqueteaux; les fleurs, jaunes, sont portées sur une inflorescence spiciforme dense, comportant de nombreuses bractées verdâtres accompagnant chaque fleur.

La Région guinéo-congolaise, riche de vingt-et-une espèces, abrite quelques espèces sciaphiles caractéristiques: *Aframomum exscapum, Aframomum melegueta, Costus englerianus, Renealmia battenbergiana, Renealmia longifolia* et *Renealmia maculata.* Les quinze autres espèces vivent dans les formations végétales secondaires. Les plus communes sont: *Aframomum angustifolium, Aframomum daniellii, Aframomum longiscapum, Aframomum sceptrum, Aframomum strobilaceum, Costus afer, Costus deistelii, Costus lucanusianus,* etc.

Malgré leur caractère banal, on dénombre neuf espèces endémiques ouest-africaines: *Aframomum elliotii, Aframomum exscapum, Aframomum longiscapum, Aframomum strobilaceum, Aframomum sulcatum, Costus deistelii, Renealmia battenbergiana, Renealmia longifolia* et *Renealmia maculata.*

On note, chez cette famille, l'absence de représentants communs aux deux Régions chorologiques de la Côte d'Ivoire.

Les formations marécageuses recèlent deux hélophytes: *Aframomum elliotii* et *Costus lucanusianus.* Sans être toutefois hélophytes, certaines plantes ont des préférences pour les stations relativement humides: *Costus afer, Costus dubius, Costus schlechteri, Renealmia maculata,* etc.

Les Zingiberaceae allochtones cultivées

Plusieurs *Zingiberaceae* sont cultivées pour leurs belles inflorescences ou fleurs, décoratives et souvent agréablement parfumées: *Alpinia purpurata* (Vieill.) K. Schum., *Alpinia speciosa* (Wendl.) K. Schum., *Hedychium coronarium* J. König et la Rose porcelaine, *Nicolaia magnifica* (Benth. & Hook. f.) K. Schum. ex Valeton, toutes asiatiques.

Le Gingembre (*Zingiber officinale* Rosc.), asiatique, est largement cultivé à travers le monde tropical. En Côte-d'Ivoire, ses rhizomes sont employés pour divers usages, notamment pour la fabrication d'une boisson piquante. On l'utilise pour remédier aux maux de gorge et aux otites.

ANALYSE DES CARACTÈRES DE LA FLORE IVOIRIENNE

L'analyse approfondie que nous avons faite de la flore ivoirienne conduit à une vision générale de celle-ci. Des listes commentées qui précèdent, il convient de dégager les enseignements généraux qu'elles apportent. Ces enseignements sont de trois sortes: ils concernent la *composition et la richesse* de la flore, *ses affinités chorologiques*, les *types biologiques et adaptatifs* des espèces qui la composent.

I – COMPOSITION ET RICHESSE

La flore ivoirienne (plantes vasculaires), telle que nous l'avons inventoriée, comprend 3853 espèces, réparties en 1270 genres et 197 familles.

Les Angiospermes représentent 96,3% de cette flore: 3709 espèces, 1210 genres et 170 familles. Les Ptéridophytes ne comptent que 25 familles, 60 genres et 144 espèces. Nous n'affirmons pas l'exactitude de ces nombres, à l'unité près; mais nous les considérons comme très proches de la réalité, assez proches pour être une base valable de discussion.

Nous avons, cependant, parfaitement conscience du fait que ces évaluations doivent être expliquées; car elles pourraient, au premier abord, paraître discutables.

On pourrait objecter que les définitions des catégories taxonomiques, du rang de la famille, du genre ou de l'espèce, telles que nous les avons admises, ne sont pas reconnues comme valables par tous les taxonomistes. Si les contenus de certaines grandes familles, telles que les *Asteraceae* ou les *Orchidaceae*, ne prêtent pas à discussion, il n'en est pas de même pour la plupart des taxons. La nomenclature que nous avons adoptée est celle de la flore de HUTCHINSON & DALZIEL, *Flora of West Tropical Africa* (2e édition par KEAY & HEPPER) [1], en tenant compte, quand nous l'avons jugé opportun, de révisions postérieures. Pour ce faire, nous nous sommes appuyés sur l'*Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale* de LEBRUN & STORK. Toute notre expérience de la Systématique nous conduit à penser que les différences de conception dans la définition de certaines familles se compensent, réciproquement, et n'ont pas de conséquences significatives sur les évaluations et les considérations que l'on peut en dégager dans un travail tel que le nôtre.

Une autre source d'incertitude pourrait provenir d'une connaissance insuffisante de la flore ivoirienne. Les prospections que nous avons faites de cette flore, pendant plusieurs dizaines d'années, nous ont conduit à visiter, plusieurs fois par an, en toutes saisons, toutes les régions de la Côte-d'Ivoire, même des zones où personne n'était allé avant nous. Il est, cependant, possible que la présence de quelques espèces nous ait échappée; mais ces espèces ne sont certainement

---

[1]Un exemple de divergence, parmi quelques autres, très peu nombreux. *Barringtoniaceae* (*Petersianthus*) et *Napoleonaeaceae* (*Napoleonaea*) ont été traitées comme des familles distinctes et non comme appartenant à une seule famille (*Lecythidaceae*), comme on l'admet généralement. Les *Lecythidaceae,* telles qu'elles sont subdivisées en trois sous-familles: les *Lecythidoideae,* toutes néotropicales, les *Planchonoideae* (*Barringtoniaceae* de Willis), toutes paléotropicales (à l'exception de l'Abalé, *Petersianthus macrocarpus,* égaré en Afrique de l'Ouest) habitant les terres riveraines de l'Océan Indien et l'Indonésie, jusqu'à l'Australie, enfin les *Napoleonaeoideae,* presque toutes ouest-africaines. La biogéographie doit être prise en compte par les taxonomistes, surtout lorsque de très évidentes différences dans les aires de répartition coïncident avec des différences considérables dans les caractères des fleurs et des fruits.

pas nombreuses et, selon toute vraisemblance, leur omission ne modifie pas, sensiblement, nos évaluations [1].

A – Présentation de la flore

Une première idée de la flore sera donnée par la liste des 170 familles d'Angiospermes. Les Ptéridophytes seront, ensuite, étudiés séparément. Le nom de chaque famille est suivi de deux nombres: le premier est celui des espèces, le deuxième celui des genres.

La présentation a lieu par ordre de nombre des taxons décroissant: d'abord par ordre de nombre d'espèces décroissant; puis, lorsque plusieurs familles ont le même nombre d'espèces, par ordre de nombre de genres décroissant; à la fin de la liste, lorsque le nombre des genres est le même que celui des espèces, la citation a lieu par ordre alphabétique. Monocotylédones et Dicotylédones font l'objet de deux listes distinctes à partir desquelles il est facile de reconstituer une liste commune.

I – Dicotylédones

	Familles	*Taxons*	*Genres*
1	Leguminosae (Caesalpinioideae, Mimosoideae, Papilionoideae)	401	129
2	Rubiaceae	316	86
3	Euphorbiaceae	160	50
4	Asteraceae	109	47
5	Acanthaceae	85	34
6	Apocynaceae	77	28
7	Annonaceae	72	21
8	Moraceae	59	8
9	Melastomataceae	54	19
10	Convolvulaceae	53	12
11	Hippocrateaceae	52	15
12	Combretaceae	50	8
13	Scrophulariaceae	48	15
14	Asclepiadaceae	47	24
15	Sapotaceae	43	15
18	Lamiaceae	40	19
19	Malvaceae	39	9

[1]Un plus grand risque d'erreur existe malheureusement: celui de faire état d'espèces aujourd'hui disparues: les déboisements ont été tels, partout, depuis plus de quarante ans, qu'ils ont tout bouleversé, même des régions autrefois désertes et difficilement accessibles.

	Familles	*Taxons*	*Genres*
21	Vitaceae	39	5
22	Sapindaceae	38	16
23	Sterculiaceae	38	16
24	Cucurbitaceae	36	18
25	Verbenaceae	35	6
26	Loganiaceae	32	6
27	Anacardiaceae	30	11
28	Meliaceae	30	11
29	Ochnaceae	26	4
30	Menispermaceae	25	12
31	Tiliaceae	25	8
32	Flacourtiaceae	23	11
33	Myrtaceae	23	3
34	Amaranthaceae	22	11
35	Connaraceae	22	10
36	Solanaceae	22	5
37	Dichapetalaceae	21	2
38	Rutaceae	20	9
39	Icacinaceae	19	10
40	Violaceae	18	3
41	Ebenaceae	18	1
42	Loranthaceae	17	7
43	Chrysobalanaceae	17	6
44	Lentibulariaceae	17	2
45	Urticaceae	16	8
46	Polygalaceae	15	4
47	Begoniaceae	14	1
48	Boraginaceae	13	6
49	Passifloraceae	13	5
50	Periplocaceae	12	9
51	Capparidaceae	12	7
52	Clusiaceae	12	6
53	Lythraceae	10	4
54	Olacaceae	9	8
55	Gentianaceae	9	7
56	Thymelaeaceae	9	5

	Familles	*Taxons*	*Genres*
57	Rhizophoraceae	9	4
58	Ulmaceae	9	4
59	Onagraceae	9	1
60	Rhamnaceae	8	5
61	Malpighiaceae	8	4
62	Oleaceae	8	4
63	Aristolochiaceae	8	2
64	Podostemaceae	7	5
65	Bignoniaceae	7	5
66	Simaroubaceae	6	5
67	Aizoaceae	6	4
68	Caryophyllaceae	6	3
69	Cecropiaceae	6	3
70	Hypericaceae	6	3
71	Piperaceae	6	3
72	Apiaceae	5	5
73	Pedaliaceae	5	4
74	Bombacaceae	5	3
75	Irvingiaceae	5	2
76	Nyctaginaceae	5	2
77	Polygonaceae	5	2
78	Dilleniaceae	5	1
79	Burseraceae	4	4
80	Lauraceae	4	2
81	Myristicaceae	4	2
82	Myrsinaceae	4	2
83	Portulacaceae	4	2
84	Linaceae	4	1
85	Nymphaeaceae	4	1
86	Phytolaccaceae	3	3
87	Araliaceae	3	2
88	Oxalidaceae	3	2
89	Celastraceae	3	1
90	Hydrophyllaceae	3	1
91	Medusandraceae	3	1
92	Brassicaceae	2	2

	Familles	*Taxons*	*Genres*
93	Crassulaceae	2	2
94	Gesneriaceae	2	2
95	Opiliaceae	2	2
96	Pandaceae	2	2
97	Santalaceae	2	2
98	Scytopetalaceae	2	2
99	Zygophyllaceae	2	2
100	Ancistrocladaceae	2	1
101	Balanitaceae	2	1
102	Campanulaceae	2	1
103	Caricaceae	2	1
104	Cochlospermaceae	2	1
105	Erythroxylaceae	2	1
106	Hernandiaceae	2	1
107	Lobeliaceae	2	1
108	Menyanthaceae	2	1
109	Napoleonaeaceae	2	1
110	Octoknemaceae	2	1
111	Ranunculaceae	2	1
112	Rosaceae	2	1
113	Avicenniaceae	1	1
114	Balanophoraceae	1	1
115	Balsaminaceae	1	1
116	Barringtoniaceae	1	1
117	Basellaceae	1	1
118	Buxaceae	1	1
119	Cactaceae	1	1
120	Ceratophyllaceae	1	1
121	Chenopodiaceae	1	1
122	Dioncophyllaceae	1	1
123	Dipterocarpaceae	1	1
124	Droseraceae	1	1
125	Goodeniaceae	1	1
126	Halorrhagaceae	1	1
127	Hoplestigmataceae	1	1
128	Humiriaceae	1	1

	Familles	*Taxons*	*Genres*
129	Ixonanthaceae	1	1
130	Leeaceae	1	1
131	Melianthaceae	1	1
132	Moringaceae	1	1
133	Papaveraceae	1	1
134	Pittosporaceae	1	1
1335	Plumbaginaceae	1	1
136	Primulaceae	1	1
137	Proteaceae	1	1
138	Samydaceae	1	1
139	Sphenocleaceae	1	1
140	Turneraceae	1	1

II – Monocotylédones

	Familles	*Taxons*	*Genres*
1	Poaceae	304	93
2	Orchidaceae	237	47
3	Cyperaceae	181	22
4	Commelinaceae	51	11
5	Araceae	34	12
6	Liliaceae	34	10
7	Zingiberaceae	25	5
9	Marantaceae	20	9
8	Agavaceae	16	2
10	Dioscoreaceae	14	1
11	Amaryllidaceae	13	3
12	Arecaceae	11	7
13	Eriocaulaceae	9	2
14	Alismataceae	5	4
15	Iridaceae	5	3
16	Pandanaceae	4	1
17	Xyridaceae	4	1
18	Lemnaceae	3	3
19	Pontederiaceae	3	3
20	Burmanniaceae	2	2

	Familles	*Taxons*	*Genres*
21	Aponogetonaceae	1	1
22	Flagellariaceae	1	1
23	Hydrocharitaceae	1	1
24	Hypoxidaceae	1	1
25	Limnocharitaceae	1	1
26	Musaceae	1	1
27	Najadaceae	1	1
28	Potamogetonaceae	1	1
20	Rapateaceae	1	1
30	Smilacaceae	1	1
31	Taccaceae	1	1
32	Triuridaceae	1	1
33	Typhaceae	1	1

III – Ptéridophytes

	Familles	*Taxons*	*Genres*
1	Adiantaceae	20	8
2	Aspleniaceae	17	1
3	Aspidaceae	14	4
4	Lomariopsidaceae	12	3
5	Selaginellaceae	12	1
6	Hymenophyllaceae	9	7
7	Polypodiaceae	9	7
8	Davalliaceae	7	5
9	Dennstaedtiaceae	6	5
10	Thelypteridaceae	6	2
11	Lycopodiaceae	5	2
12	Ophioglossaceae	5	1
13	Athyriaceae	4	1
14	Grammitidaceae	3	1
15	Vittariaceae	2	2
16	Cyatheaceae	2	1
17	Marsileaceae	2	1
18	Schizaeaceae	2	1
19	Azollaceae	1	1

	Familles	*Taxons*	*Genres*
20	Gleicheniaceae	1	1
21	Isoëtaceae	1	1
22	Marattiaceae	1	1
23	Osmundaceae	1	1
24	Psilotaceae	1	1
25	Salviniaceae	1	1

On peut concrétiser les deux listes d'Angiospermes par des graphiques dans lesquels chaque famille est représentée par un point. Horizontalement, les points, équidistants, matérialisent la succession des familles, depuis celles dont l'effectif est le plus élevé, jusqu'à la série de celles ne comprenant qu'une seule espèce. Les effectifs de chaque famille sont portés sur l'axe vertical.

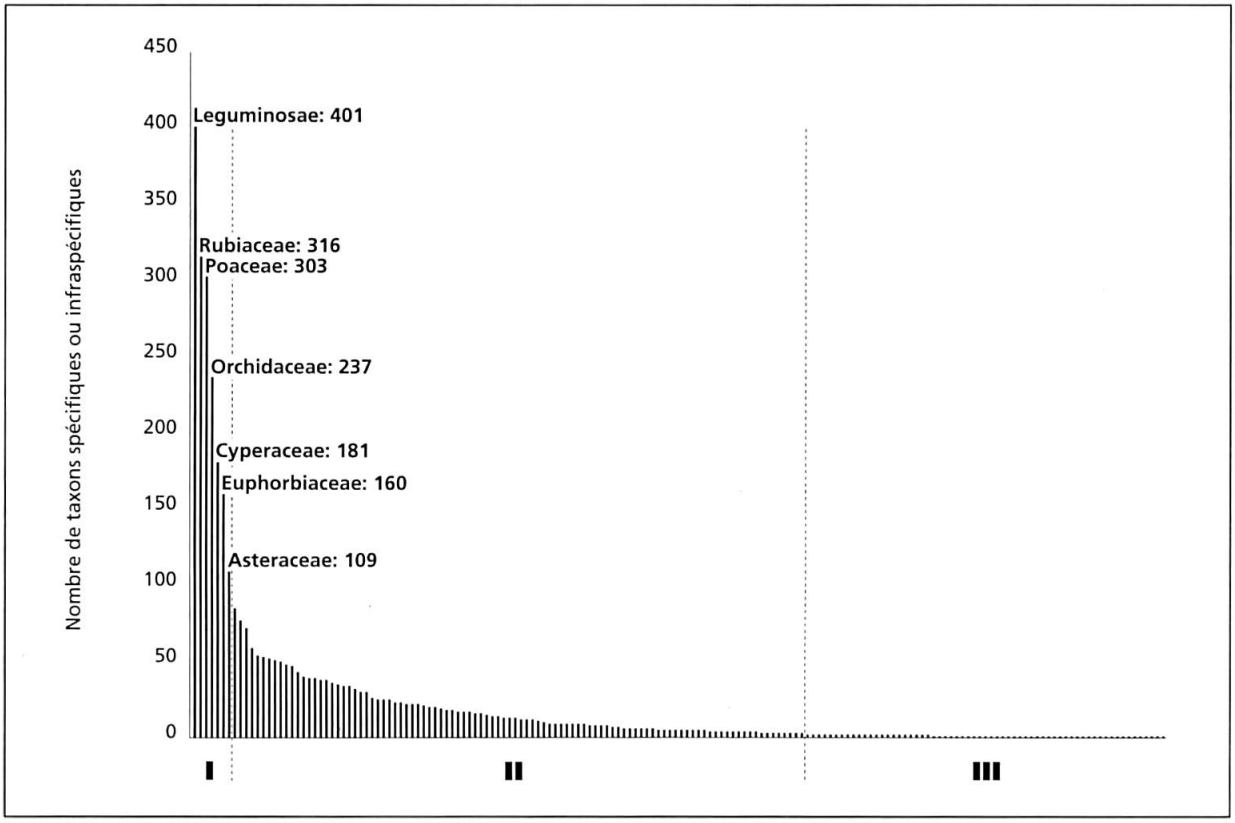


Fig. 12. – Diagramme de la richesse des 170 familles d'Angiospermes de la flore de Côte-d'Ivoire, arrangées par ordre décroissant.

Le diagramme, établi pour l'ensemble des familles (Dicotylédones et Monocotylédones) (fig. 12), est une courbe dans laquelle trois segments peuvent être distingués: **I,** une branche montante, jalonnée par les 7 familles dont l'effectif est supérieur à 100 espèces; **II,** le deuxième segment comprend la partie incurvée qui prolonge la branche dressée, et la pente qui suit la partie incurvée; **III,** la troisième partie, horizontale, continue cette pente; elle rassemble les familles bi- et unispécifiques. Les deux limites qui séparent ces trois parties sont clairement marquées, dans la figure, par deux lignes la traversant. L'effectif en familles des trois segments de la courbe est indiqué dans le tableau 1 ci-après.

Tableau 1. – Effectifs absolu et relatif en familles, genres et espèces ou taxons infraspécifiques des trois segments du diagramme de la figure 12.

	Familles		*Genres*		*Espèces ou taxons infraspécifiques*	
Segment I (>100 espèces)	7	4,1%	473	39,1%	1707	46,0%
Segment II (<100; >2 espèces)	100	58,8%	665	55,0%	1917	51,7%
Segment III (2-1 espèces)	63	37,1%	72	6,0%	85	2,3%
	170	100,0%	1210	100,0%	3709	100,0%

On remarquera que de nombreuses familles bi- ou unispécifiques du segment III sont, en réalité, des familles grandes ou moyennes, importantes par le nombre de leurs espèces ou l'étendue de leur aire: *Aizoaceae, Balanophoraceae, Campanulaceae, Chenopodiaceae, Papaveraceae, Primulaceae, Proteaceae, Ranunculaceae, Rosaceae, Zygophyllaceae,* etc...

"Les deux flores de l'Afrique tropicale" (LEBRUN, 1961) se partagent, sur des superficies à peu près égales, le territoire ivoirien. La moitié méridionale du pays est guinéo-congolaise, la moitié septentrionale soudano-zambézienne [1].

"Les deux flores" diffèrent grandement l'une de l'autre, encore que quelques espèces guinéo-congolaises, peu exigeantes, pénètrent dans la Région soudano-zambézienne et, surtout, que beaucoup d'espèces soudano-zambéziennes ont envahi la savane secondaire guinéo-congolaise [2].

Les espèces caractéristiques des groupements forestiers guinéo-congolais sont si connues et si nombreuses qu'il est inutile d'en présenter, ici, un échantillon: il suffit de consulter notre catalogue des espèces ivoiriennes pour constater qu'abondent les espèces marquées du sigle GC.

En revanche, il est nécessaire, pour la clarté de cet exposé, de sortir les noms de quelques espèces parmi les plus typiques de la Région soudano-zambézienne, très éparses dans le catalogue sous le sigle SZ, et dont la reconstitution d'une liste représentative demanderait du temps. Ces espèces forment le *cortège du Karité*, en raison de l'abondance de cette *Sapotaceae* (*Vitellaria paradoxa*) dans le Domaine soudano-zambézien, où elle reste, en Côte-d'Ivoire, strictement confinée, et où elle abonde.

Parmi les autres arbres et arbustes qui caractérisent la flore soudano-zambézienne, et dont beaucoup sont communs, on relèvera *Sclerocarya birrea*, *Ozoroa insignis*, *Ozoroa pulcherrima* et quelques espèces de *Lannea* (*Anacardiaceae*), *Hexalobus monopetalus* (*Annonaceae*), *Cussonia arbora* (*Araliaceae*), *Commiphora africana* (*Burseraceae*), *Parinari curatellifolia* (*Chrysobalanaceae*), *Diospyros mespiliformis* (*Ebenaceae*), *Stereospermum kunthianum*

---

[1]Les savanes couvrent plus de la moitié du pays et le "V baoulé" pénètre profondément dans la forêt dense guinéo-congolaise. Sauf en quelques points (peut-être aujourd'hui effacés), les forêts claires soudano-zambéziennes ne sont pas en contact avec les forêts denses. Entre la limite Nord de celles-ci et la frontière Sud du Domaine soudano-zambézien s'intercalent des savanes plus ou moins arborées, ou sans arbres, qui relèvent du Domaine guinéo-congolais. Préservés artificiellement des feux, ces savanes se reboisent rapidement, et reviennent au climax de la forêt mésophile caducifoliée.

[2]LEBRUN a été le premier, en 1947 (*La Végétation de la plaine alluviale au Sud du Lac Edouard...*, Bruxelles, Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, 800 p., 1947) à distinguer ces deux Régions, sous les noms de "Région guinéenne" et de "Région soudano-zambézienne". En 1957, MONOD (*Les grandes divisions chorologiques de l'Afrique*, CSA/CCTA, Publication n° 24, 148 p., 1 carte) a confirmé cette distinction fondamentale, mais a désigné les deux Régions sous les noms de "guinéo-congolaise" et "soudano-angolane". En 1961, dans son mémoire sur *Les deux flores de l'Afrique tropicale*", LEBRUN, constatant que des noms différents désignent des Régions dont la définition floristique est la même, reprend les noms utilisé par lui en 1947, tout en reconnaissant que "Région guinéenne" ou "Région soudano-angolane" ont la même signification. Nous avons retenu "soudano-zambézienne" et "guinéo-congolaise" afin de concilier la priorité due à LEBRUN avec un bon équilibre terminologique: deux termes doubles (et non un simple et un double); surtout, il importe de remarquer nettement que les flores de l'Afrique de l'Ouest humide (guinéennes) sont étroitement apparentées aux flores de l'Afrique centrale humide (congolaise).

(*Bignoniaceae*), des *Combretaceae* (*Anogeissus leiocarpus*, plusieurs espèces arbustives de *Combretum*, *Guiera senegalensis*, *Terminalia* spp.), des *Euphorbiaceae* (*Anthostema senegalense*, *Bridelia ferruginea* et *Bridelia speciosa*, l'Euphorbe à feuilles succulentes, *Euphorbia unispina*, *Hymenocardia acida*), de très nombreuses *Leguminosae: Caesalpinioideae* (*Afzelia africana*, *Burkea africana*, *Cordyla pinnata*, *Erythrophleum africanum*, *Isoberlinia tomentosa* et *Isoberlinia doka*), *Mimosoideae* (*Acacia* spp., *Entada* spp., *Parkia biglobosa*, *Prosopis africana*), *Papilionoideae* (*Pericopsis laxiflora*, *Erythrina senegalensis*, *Pterocarpus erinaceus*); sont caractéristiques aussi des *Hypericaceae* (*Psorospernum corymbiferum* var. *corymbiferum* et *Psorospernum glaberrimum*), *Moraceae* (*Ficus* spp.), *Opiliaceae* (*Opilia amentacea*), *Rubiaceae* (*Crossopteryx febrifuga*, *Fadogia* spp., *Feretia apodanthera*, *Gardenia* spp., *Polysphaeria arbuscula*), *Sapotaceae* (avec le Karité, *Mimusops kummel* et *Synsepalum passargei*), *Verbenaceae* (*Lippia* spp., *Vitex* spp.).

Parmi les herbes, le couvert graminéen est un facteur de dominance pour les Monocotylédones. Les savanes et les sous-bois des forêts claires abondent en *Poaceae* des genres *Andropogon, Aristida*, *Cymbogon*, *Heteropogon*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Parahyparrhenia*, *Loudetia*, *Schizachyrium*, *Setaria*, *Urelytrum*. Aux Graminées se mêlent, surtout dans les stations humides, des *Cyperaceae* (presque tous les genres de cette famille sont représentés par plusieurs espèces) et les *Commelinaceae* (*Aneilema* spp., *Commelina* spp., *Murdannia simplex* et *Murdannia tenuissima*). *Raphia sudanica* est, en Côte-d'Ivoire, le seul Palmier strictement soudano-zambézien. Les Monocotylédones géophytiques sont nombreuses: *Amaryllidaceae* (*Crinum* spp., *Haemanthus multiflorus*, *Pancratium tenuifolium* et *Pancratium trianthum*), *Hypoxidaceae* (*Curculigo pilosa*), *Iridaceae* (*Gladiolus* spp., *Zygotritonia crocea*), *Liliaceae* (*Dipcadi longifolium* et *Dipcadi viride*, *Eriospermum abyssinicum*, *Iphigenia ledermanii*, *Drimia altissima* et *Drimia glaucescens*), *Orchidaceae* (*Eulophia* spp., *Habenaria* spp., *Nervilia* spp., etc...), *Zingiberaceae* (*Siphonochilus aethiopicus*).

Sont remarquables aussi certaines Monocotylédones hydrophytiques strictement soudano-zambéziennes: les *Alismataceae* (*Burnatia enneandra*, *Ranalisma humile*, *Sagittaria guayanensis* subsp. *lappula*), la seule *Limnocharitaceae* ivoirienne (*Butomopsis latifolia*), les *Eriocaulaceae* (*Eriocaulon* spp.), la *Pontederiaceae* (*Monochoria brevipetiolata*).

Dans les formations herbeuses dominées par les Monocotylédones, les Dicotylédones, parmi lesquelles les thérophytes sont nombreux, tiennent une place honorable: *Asteraceae* (*Aedesia*, *Aspilla*, *Centaurea*, *Echinops*, *Lactuca*, *Melanthera*, *Pleiotaxis*, *Porphyrostemma*, *Vernonia* spp.), *Asclepiadaceae* (*Raphionacme bingeri*, *Brachystelma togoense*, *Ceropegia* spp., *Xysmalobium membraniferum*), *Boraginaceae* (*Heliotropium strigosum* et *Trichodesma ambacense*), *Caryophyllaceae* (*Polycarpaea* spp.), *Gentianaceae* (*Canscora*, *Djaloniella*, *Exacum* et *Faroa*), *Lamiaceae* (*Englerastrum* spp., *Haumaniastrum* spp., *Leocus pobeguinii*, *Solenostemon* spp.), *Malvaceae* (*Hibiscus* spp., *Kosteletzkya grantii*), *Papilionoideae* très nombreuses des genres *Crotalaria*, *Cyclocarpa*, *Eriosema*, *Indigofera*, *Tephrosia*, *Pedaliaceae* (*Ceratotheca sesamoides* et *Linariopsis prostrata*), *Rubiaceae* (*Spermacoce* spp., *Kohautia senegalensis*, *Otomeria elatior*). Les *Scrophulariaceae* sont nombreuses: *Alectra*, *Buchnera*, *Lindernia*, *Sopubia*; les *Striga* sont parasites des herbes de la savane.

Les Dicotylédones contribuent aussi au peuplement des mares et des cours d'eau (hydro- et rhéophytes) du Domaine soudano-zambézien: *Acanthaceae* (*Hygrophila* spp.), *Boraginaceae* (*Rotula aquatica*), *Hydrophyllaceae* (*Hydrolea floribunda* et *Hydrolea macrosepala*), *Lythraceae* (*Ammannia senegalensis*, *Nesaea cordata*, *Rotala* spp.), Scrophulariaceae (*Bacopa* spp., *Crepidorhopalon schweinfurthii*, *Dopatrium* spp., *Lindernia exilis*, *Limnophila barteri* et *Limnophila indica*).

* * *

L'originalité de la flore ivoirienne, dans son contexte de flore afro-tropicale, est liée à l'existence d'un endémisme relativement important aux niveaux de la famille, du genre et de l'espèce.

L'endémisme familial. – Aucune des familles de la flore ivoirienne n'est endémique de l'ouest-africain. Mais, six familles sont endémiques africaines, dont cinq de la Région guinéo-congolaise. Voici la liste de ces familles; les chiffres entre parenthèses indiquent, le premier le nombre des espèces, le deuxième celui des genres, dans l'ensemble de la famille; le nom des espèces ivoiriennes appartenant à ces familles est indiqué ensuite:

1 *Dioncophyllaceae* (3-3): *Triphyophyllum peltatum;*

2 *Hoplestigmataceae* (2-1): *Hoplestigma klaineanum;*

3 *Medusandraceae* (4-2): *Soyauxia floribunda, Soyauxia grandifolia, Soyauxia velutina;*

4 *Octoknemaceae* (5-1): *Octoknema borealis, Octoknema klaineana;*

5 *Scytopetalaceae* (20-9): *Rhaptopetalum beguei, Scytopetalum tieghemii.*

A ces cinq familles guinéo-congolaises, on peut en ajouter une sixième, transfuge d'un genre endémique africain austral:

6 *Melianthaceae* (6-2): *Bersama abysinica* subsp. *paullinioides.*

On doit relever que, si les *Dioncophyllaceae, Hoplestigmataceae, Melianthaceae* et *Scytopetalaceae* s'imposent en tant que familles, certains auteurs contestent les affinités des *Soyauxia* avec le genre *Medusandra* et préfèrent les rattacher aux *Flacourtiaceae;* on n'admet pas non plus unanimement le rang familial donné aux *Octoknemaceae,* considérées alors comme des *Olacaceae.* Sans nier qu'existent des affinités entre *Octoknemaceae* et *Olacaceae,* nous admettons qu'elles sont suffisamment distinctes pour constituer un taxon de rang familial. Nous ne connaissons pas le genre *Medusandra*; mais nous n'avons aucune raison de ne pas suivre BRENAN qui les unit avec les *Soyauxia* dans la famille des *Medusandraceae,* conception reprise, par KEAY, dans *Flora of West Tropical Africa* (1958).

L'endémisme générique. – La flore ivoirienne comprend 10 genres propres au domaine éburnéo-libérien:

1 *Aubregrinia*, monospécifique (*Sapotaceae*)

2 *Chidlowia*, monospécifique (*Caesalpinioideae*)

3 *Djaloniella*, monospécifique (*Gentianaceae*)

4 *Gymnostemon*, monospécifique (*Simaroubaceae*)

5 *Hutchinsonia*, bispécifique (*Rubiaceae*)

6 *Maschalocephalus*, monospécifique (*Rapateaceae*)

7 *Monosalpinx*, monospécifique (*Rubiaceae*)

8 *Polystemonanthus*, monospécifique (*Caesalpinioideae*)

9 *Schizocolea*, monospécifique (*Rubiaceae*)

10 *Triphyophyllum*, monospécifique (*Dioncophyllaceae*)

Plusieurs remarques s'imposent concernant cette liste, qui comprend deux *Caesalpinioideae,* une *Dioncophyllaceae,* une *Gentianaceae,* une *Rapateaceae,* trois *Rubiaceae,* une *Sapotaceae,* une *Simaroubaceae.*

– *Maschalocephalus dinklagei*, endémique ouest-africain est le seul représentant de cette famille hors de l'Amérique tropicale; les *Rapateaceae* sont très diversifiées en Amérique du Sud, particulièrement sur les grès du Roraima (Guyane anglaise).

– *Djaloniella ypsilostyla* est le *seul* endémique ouest-africain de Côte-d'Ivoire dont l'aire est strictement soudano-zambézienne.

– *Triphyophyllum peltatum* appartient à une famille endémique guinéo-congolaise.

L'endémique spécifique. – On compte 478 espèces endémiques éburnéo-libériennes, soit 13% de l'effectif des 3709 espèces d'Angiospermes; parmi les 478 espèces, 73 (15%) n'ont, jusqu'à ce jour, jamais été observées hors des limites de la Côte-d'Ivoire.

Afin de tester des différences éventuelles dans les taux d'endémisme chez les Dicotylédones et les Monocotylédones, on a compté, dans ces deux classes, le nombre des endémiques dans l'ensemble des familles grandes et moyennes (dont l'effectif est au moins égal à 10 espèces): 50 chez les Dicotylédones, 12 chez les Monocotylédones. Dans les 50 familles de Dicotylédones, qui totalisent 2427 espèces, on compte 381 endémiques (16%); dans les 12 familles de Monocotylédones, totalisant 904 espèces, 65 endémiques (7%). Le taux des Dicotylédones est légèrement supérieur à celui des Angiospermes; le taux des Monocotylédones est nettement plus faible.

B – Richesse et diversité

Richesse et diversité sont des caractères importants de toute flore.

Richesse. – La richesse floristique d'un territoire est mesurée par le nombre des espèces recensées à l'intérieur de ses limites, compte tenu de la superficie.

Dans le sillage de Cailleux, LEBRUN (1960) a montré que l'on peut, par une étude de la pente des droites construites en portant, en ordonnée le nombre des espèces recensées dans un territoire de surface quelconque et, en abscisse, le logarithme de cette surface, calculer la *richesse aréale*, nombre des espèces existant dans un territoire d'une surface standard de 10 000 km^2. A partir d'un raisonnement très simple sur les caractères de ces droites, LEBRUN propose, pour le calcul de cette richesse aréale, la formule:

$$10.000\ N = \frac{4\ N}{\log.\ S}$$

dans laquelle N est le nombre d'espèces vivant dans le territoire de surface S. LEBRUN insiste sur le fait que cette notion de richesse aréale est conventionnelle, et qu'elle a le mérite de permettre des comparaisons entre les richesses floristiques de territoires de superficies très différentes.

Le nombre des espèces recensées dans notre catalogue des plantes vasculaires de la Côte-d'Ivoire est de 3853. La superficie du territoire est de 322.460 km^2. La richesse aréale de la Côte-d'Ivoire est, donc, 2798[1].

* * *

Cette valeur de la richesse aréale est celle de l'ensemble de la flore ivoirienne, ensemble hétérogène dans lequel coexistent deux flores différentes, l'une guinéo-congolaise (GC), l'autre soudano-zambézienne (SZ) et, communes à l'une et à l'autre, des "espèces de liaison", comparables aux "genres de liaison" de LEBRUN (1961).

La limite des deux flores dans le territoire ivoirien a été tracée par GUILLAUMET & ADJANOHOUN (1971): elle est très sinueuse, mais sinue de part et d'autre d'une ligne presque droite dessinée par les climatologistes (ELDIN: Carte 2: *Climat et végétation de la Côte-d'Ivoire*, p. 103, *Le milieu naturel de la Côte-d'Ivoire*, Mémoire ORSTOM n° 50); cette frontière climatique sépare le "Domaine guinéen" et le "Domaine soudanais", qui correspondent aux Régions guinéo-congolaise et soudano-zambézienne des spécialistes de la biogéographie africaine

[1]3853 × 4 = 15.412; Log. 322 460 = 5,508; 15.412/5,508 = 2798.

(MONOD, 1957; LEBRUN, 1960; cf. *supra*). Les superficies occupées, en Côte-d'Ivoire, par chacune de ces deux flores, n'ont jamais été évaluées. Mais, on peut estimer, très approximativement que, de part et d'autre de la ligne d'ELDIN, le tiers septentrional du pays est soudano-zambézien, les deux tiers méridionaux guinéo-congolais: soit 108.000 km^2, au Nord, 216.000 km^2 au Sud.

Il peut être intéressant d'évaluer séparément les richesses aréales de ces deux Régions floristiques en Côte-d'Ivoire. La flore soudano-zambézienne du Nord comprend, d'après notre catalogue, 1556 espèces, dont 639 (41%) authentiquement soudano-zambézienne (SZ) et 917 (59%) "espèces de liaison" (GC-SZ). D'après ce même catalogue, la flore guinéo-congolaise du Sud comprend 3214 espèces, dont 2297 (71,5%) authentiquement guinéo-congolaise (GC) et 917 (28,5%) "espèces de liaison" (GC-SZ). Ces nombres permettent le calcul des richesse aréales: 1236 (Région soudano-zambézienne) et 2409 (Région guinéo-congolaise).

Diversité. – Une flore est d'autant plus diversifiés qu'elle comprend moins de grandes familles et de grands genres multispécifiques. La figure 12 met en évidence la très grande prépondérance des familles à faible effectif, donc le haut degré de diversité de la flore ivoirienne.

Le rapport du nombre des espèces au nombre des genres (E/G) est, dans l'ensemble de la flore ivoirienne, de 3,03 (3853 espèces / 1270 genres). Chez les Ptéridophytes, E/G = 2,4, chez les Dicotylédones 2,84 et, chez les Monocotylédones, 3,90; cette valeur élevée est liée à l'existence de nombreux genres multispécifiques dans certaines familles: les valeurs de E/G sont 14,0 chez les *Dioscoreaceae,* 8,0 chez les *Agavaceae,* 8,2 chez les *Cyperaceae,* 5,0 chez les *Zingiberaceae,* 5,15 chez les *Orchidaceae,* 4,6 chez les *Commelinaceae;* le poids de ces familles, dans l'ensemble, peu nombreuses, des Monocotylédones, est considérable. Chez les Dicotylédones aussi, existent quelques familles dont la diversité est faible: E/G = 18 chez les *Ebenaceae* (famille monogénérique), 10,5 chez les *Dichapetalaceae,* 7,7 chez les *Myrtaceae,* 14 chez les *Begoniaceae* et 9 chez les *Onagraceae,* 5 chez les *Dilleniaceae,* 4 chez les *Linaceae;* mais ces 7 familles comptent peu parmi les 137 familles de la Classe.

Chez les Angiospermes, la valeur de E/G est maximale (E/G = 3,6) dans les 7 grandes familles qui comptent plus de 100 espèces; puis, elle décroît à mesure que l'effectif spécifique des familles diminue, jusqu'à être de 1 dans les 48 familles unispécifiques (28 de Dicotylédones, 13 de Monocotylédones, 7 de Ptéridophytes).

On compte seulement 17 genres (sur 1270) dont l'effectif excède 20 espèces: 1. *Bulbophyllum* (50 espèces), 2. *Cyperus* (47), 3. *Ficus* (45), 4. *Indigofera* (40), 5. *Combretum* (35), 6. *Polystachya* (33), 7. *Psychotria* (31), 8. *Ipomoea* (30), 9. *Salacia* (28), 10. *Panicum* (26), 11. *Crotalaria* (23), 12. *Strychnos* (23), 13. *Vernonia* (23), 14. *Hibiscus* (22), 15. *Scleria* (22), 16. *Cissus* (21), 17. *Eulophia* (21).

* * *

On notera que, même à l'intérieur de la forêt dense, existent des différences de richesse et de diversité. On sait, depuis longtemps, que le corridor compris entre les fleuves Sassandra et Cavally, frontière avec le Liberia, est beaucoup plus riche en espèces que la région forestière centrale et orientale du pays. On trouvera en annexe une liste, remise à jour, des espèces dites sassandriennes (ou ultra-sassandriennes, MANGENOT, 1955). GUILLAUMET (1967) a longuement étudié ces sassandriennes, dont il suit la répartition jusqu'à la Sierra Leone; il les classe en groupes; celles qui sont présentes en Côte-d'Ivoire occidentale (Sassandriennes 1 de GUILLAUMET) n'en constituent que l'élément le plus oriental; il admet, après AUBRÉVILLE (1962), que cette région a été le refuge ("bastion-refuge du Cap des Palmes") de la forêt dense lors de la dernière glaciation, ressentie, dans les régions tropicales par un épisode aride ayant conduit à une vaste régression de la forêt; à partir de ce refuge, celle-ci a, peu à peu, reconquis le territoire perdu sans que toutes les espèces participent à la reconquête.

Quelques comparaisons. – Les valeurs de la richesse aréale et du quotient *E/G* n'acquièrent leur plein intérêt que dans la mesure où elles permettent des comparaisons. Mais, la comparaison exige que l'on dispose de données comparables. Or, peu de territoires sont aussi bien connus que celui de la Côte-d'Ivoire, en ce qui concerne le nombre et la répartition des espèces. Les inventaires précis concernant des surfaces définies ne sont pas nombreux.

On connaît bien la flore de beaucoup d'îles, territoires naturellement isolés, dont les superficies ont été exactement évaluées. On sait, par exemple, que la flore de la Nouvelle-Calédonie, archipel de 18.500 km^2, ce qui représente une superficie 17,4 fois moindre que la Côte-d'Ivoire, compte 156 familles de Spermaphytes, soit seulement 11 de moins. Les 156 familles comprennent 680 genres et 3000 espèces et l'on doit ajouter 250 espèces de Ptéridophytes (1,7 fois plus qu'en Côte-d'Ivoire). La richesse aréale de la Nouvelle-Calédonie est donc de 2816 (2409 dans la région guinéo-congolaise ivoirienne). Mais, on peut objecter que les flores insulaires, en raison de leur isolement naturel rigoureux, ont une spéciation très active qui rend douteuses les comparaisons avec des territoires artificiellement découpés dans de grands continents.

Cette objection n'est pas valable pour l'île de Java, dont l'isolement, consécutif à la montée du niveau des océans après la dernière glaciation (ca. 10.000 ans), est très récent; on peut considérer Java comme un appendice de l'Asie tropicale.

La superficie de l'île est de 127.000 km^2 et sa flore est très bien connue [1]; elle compte 5002 espèces de Ptéridophytes et d'Angiospermes [2], dont 3129 de Dicotylédones, 1369 de Monocotylédones et 504 de Ptéridophytes. La richesse aréale serait donc très élevée: 3920. Elle est en partie liée à une diversité des milieux beaucoup plus grande qu'en Côte-d'Ivoire; on rencontre, à Java comme en Côte-d'Ivoire, des forêts ombrophiles, des forêts mésophiles, des forêts claires, des savanes à Rôniers; mais, il y existe aussi des prairies sous-marines, des mangroves beaucoup plus riches que la mangrove atlantique, des formations d'altitude très développées, dont des forêts "à mousses" et des biotopes volcaniques. Cependant, la flore de Java, île surpeuplée, a été profondément altérée par l'homme et les plantations couvrent des superficies plus grandes que celles occupées par la végétation naturelle.

Des richesses aréales approchant de 4, ou même sensiblement plus, ne sont certainement pas exceptionnelles dans le monde tropical (des flores très riches existent dans tout le domaine malais et en Amérique, du Mexique à toute la région des Guyanes et de l'Amazonie).

Si la flore de Madagascar est de l'ordre de 12.000 espèces, ce qui paraît tout à fait vraisemblable, la richesse aréale de l'île serait de 8177. Celle de l'Afrique du Sud, dans la région du Cap, pourrait atteindre une valeur du même ordre.

Nous avons insisté sur ces quelques exemples pour mieux faire comprendre, par comparaison, la position de la Côte-d'Ivoire dans l'échelle des richesses des flores tropicales. Les flores (comme les faunes) de l'Afrique tropicale sont d'une pauvreté relative que Brenan a fortement souligné [3] et dont il a recherché les causes. La Côte-d'Ivoire se situe dans le cadre de cette pauvreté, particulièrement marquée dans le Domaine éburnéo-libérien, car le Domaine camérouno-congolais, sans atteindre l'opulence de Madagascar, ni des tropiques humides d'Asie ou d'Amérique, est riche comparativement à son homologue occidental; il suffit pour s'en

---

[1]BACKER, C. A. & R. C. BAKHUIZEN VAN DEN BRINK, Jr., *Flora of Java*, 3 vol., Noordhoff, ed., Groningen, 1963-1968.

[2]Neuf espèces de Conifères sont recensées, dont aucune n'est autochtone. Parmi les trois espèces de Cycadaires, dont deux sont certainement allochtones et les trois espèces de *Gnetum* seront négligées, en raison de leur petit nombre

[3]"Pauvreté et changements: telles sont les notes dominantes de la flore de l'Afrique tropicale": BRENAN, J. P. M., Some aspects of the phytogeography of tropical Africa. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65: 427-478 (1978).

convaincre, de comparer la flore des *Caesalpinioideae* dans les deux Domaines: 68 genres et 175 espèces dans la flore camérouno-congolaise, 44 genres et 93 espèces en Côte-d'Ivoire et dans toute l'aire éburnéo-libérienne [1].

* * *

Une deuxième comparaison est très instructive: celle de la flore ivoirienne avec la flore de France [2].

Les effectifs sont très voisins sur des surfaces très différentes. Le tableau 2 ci-après définit les caractères numériques des deux flores.

Tableau 2. – Données comparées des flores de Côte-d'Ivoire et de France.

	Côte-d'Ivoire 322.000 km²	France 544.000 km²
Nombre des espèces	3853	3952
Ptéridophytes	144	105
Gymnospermes	0	18
Dicotylédones	2722	2979
Monocotylédones	987	850
Richesse aréale	2798	2756
Nombre de genres	1270	915
Ptéridophytes	60	40
Gymnospermes	0	7
Dicotylédones	957	669
Monocotylédones	253	199
Valeur de E/G	3,03	4,31
Nombre des familles	195	151
Ptéridophytes	25	24
Gymnospermes	0	4
Dycotylédones	137	104
Monocotylédones	33	19

Ce tableau met en évidence les différences considérables distinguant deux flores numériquement très semblables. La flore de France ne compte que 1,03 fois plus d'espèces que la flore ivoirienne et la différence (99 espèces) n'est probablement pas significative. D'autres indices, au contraire, le sont.

1. La flore ivoirienne compte beaucoup plus de genres et de familles que la flore française.
2. La flore ivoirienne compte sept familles d'un effectif supérieur à 100 espèces; on en recense 12 dans la flore de France. La flore ivoirienne compte 66 familles d'un effectif supérieur à dix espèces; on en recense 25 dans la flore de France.

---

[1] AUBRÉVILLE, A., Les Césalpinioïdées de la flore camérouno-congolaise: considérations taxonomiques, chorologiques, écologiques, historiques et évolutives. *Adansonia* ser. 2, 8: 147-175 (1968).

[2] Les nombres des taxons (espèces, genres, familles) dans la flore de France sont, pour les Spermaphytes, ceux de la Flore de FOURNIER (*Les quatre flores de France*, 1940) et, pour les Ptéridophytes, ceux du fascicule 1 de la Flore de GUINOCHET & VILMORIN (*Flore de France*, 1973).

3. La densité de la flore, au sens de Good [1], est de 0,01 en Côte-d'Ivoire, de 0,007 en France, donc 1,50 fois plus élevée en Côte-d'Ivoire qu'en France.

4. Le rapport E/G est beaucoup plus élevé en France qu'en Côte-d'Ivoire (cf. tableau 2).

Cette diversité très supérieure de la flore ivoirienne, aux niveaux de la famille et du genre, explique pourquoi la flore de ce pays, sans que le nombre des espèces ni la richesse aréale soient plus élevés qu'en France, donne, surtout dans l'aire des forêts denses, une impression de *richesse floristique* très supérieure à celle de la flore française.

Cependant, la *richesse écologique* de la France est très supérieure à celle de la Côte-d'Ivoire. La superficie est de 1,7 fois plus élevée et, comme pour la Côte-d'Ivoire, le territoire est partagé en deux Régions floristiques très différentes: la Région euro-sibérienne sur la plus grande partie de sa superficie; la Région méditerranéenne au Sud-Est; de plus, le territoire français comprend 3200 km d'un littoral où dominent les faciès rocheux, des montagnes diversement orientées (dont la chaîne alpine, la plus haute d'Europe), un grand bariolage géologique, une gamme de climats très étendue et des sols très variés. Alors que la Côte-d'Ivoire, beaucoup moins étendue, a des caractères inverses: un minimum de littoral, presque partout bordé par des plages; des reliefs isolés, dont l'altitude [2] n'atteint pas 1200 m; une relative uniformité géologique; des climats variant lentement du Sud au Nord, suivant un gradient régulier.

La supériorité relative de la flore ivoirienne, malgré la médiocrité, relative aussi, des contrastes écologiques, ne pose pas de problèmes difficiles. La flore ivoirienne est une vieille flore, dans laquelle les mécanismes de la spéciation n'ont jamais cessé de jouer depuis l'apparition des Angiospermes, pendant une durée de quelque 130 millions d'années. Même si des vicissitudes climatiques ont, momentanément, et à plusieurs reprises, détruit l'extension de la forêt, celle-ci s'est toujours maintenue dans des "bastions-refuges". Et, pendant cette longue période, la température n'a jamais été limitante. Inversement, les flores de l'Europe occidentale, souvent détruites par des catastrophes géologiques ou autres, dont les plus récentes sont les glaciations du Quaternaire, n'ont jamais disposé de très longues périodes nécessaires à une spéciation d'efficacité maximale. Détruites ou profondément altérées par les glaciations, elles ne se sont reconstituées, telles que nous les observons aujourd'hui, qu'après environ 10.000 ans d'une histoire marquée d'alternatives climatiquement favorables ou défavorables. Elles sont soumises à des hivers froids, peu favorables à une spéciation rapide. Enfin la pression humaine a certainement été beaucoup plus forte depuis l'origine de l'homme, dans l'Europe et les terres fertiles de l'Eurasie, que dans la zone tropicale.

S'il n'est pas très difficile de comprendre les différences entre les flores tropicales et celles de l'Eurasie, il l'est beaucoup plus de savoir pourquoi la flore de l'Afrique est moins riche que celles de l'Asie et de l'Amérique, dans la même zone. Un travail limité à l'étude de la flore ivoirienne n'est pas le cadre convenant à une étude demandant des développements considérables.

II – AFFINITÉS CHOROLOGIQUES

La flore ici décrite est découpée, par les frontières politiques de la Côte-d'Ivoire, dans le vaste ensemble des Domaines éburnéo-libérien (Région guinéo-congolaise) et soudanien (Région soudano-zambézienne) de LEBRUN (1960). Un simple coup d'œil sur la Carte de la

---

[1]La densité d'une flore (GOOD, R., *The Geography of the plants*, Longman Ed., London, p. 168, 1974) est calculée en divisant la surface par le nombre des espèces. Les valeurs indiquées ici sont comptées en miles, comme le fait Good. Comptées en km^2, ces valeurs ne seraient pas sensiblement différentes.

[2]Sauf sur l'arête du Nimba, à la frontière du Libéria, où elle approche de 1700 m.

Végétation de l'Afrique, dessinée par KEAY et publiée par l'UNESCO, suffit pour montrer que la Côte-d'Ivoire n'occupe qu'une minime partie des zones n° 7 ("Forêt dense humide de basse et moyenne altitude"), 8 ("Mosaïque forêt-savane"), 16 et 17 ("Forêts claires et savanes boisées ou herbeuses") qui occupent la partie occidentale de l'Afrique tropicale [1].

On doit donc poser cette question: jusqu'à quel degré les 322.000 km² du territoire ivoirien sont-ils représentatifs de l'aire beaucoup plus vaste occupée par ces formations 6, 7, 16 et 17, depuis Dakar, à l'Ouest, jusqu'à la longitude de 0°, à l'Est, où le corridor togolais-béninois sépare les forêts guinéennes des forêts camérouno-congolaises? Il est certain qu'une partie seulement des espèces représentant les deux flores à l'Ouest existent dans les limites de la Côte-d'Ivoire. Mais, nous ne disposons pas des données pour répondre à la question [2].

Les affinités chorologiques dont il est traité ici ne concernent que la seule *Côte-d'Ivoire*, fragment arbitrairement découpé dans une aire beaucoup plus étendue. Or, la Côte-d'Ivoire ne contient pas toutes les espèces du Domaine éburnéo-libérien, ni celles du Domaine soudanien. *Encephalartos barteri* Carruth., avant-poste extrême, à l'Ouest, des Cycadales africaines de l'Afrique centrale et de l'Afrique du Sud, forme un beau peuplement sur la rive droite de la Volta, aux confins du Ghana et du Togo; *Habropetalum dawei* (Hutch. & Dalziel) Airy Shaw (*Dioncophyllaceae*), dont l'aire est limitée à une bande littorale de sol sablonneux sur la côte Sud-Est de la Sierra Leone. Ces exemples sont bien connus car particulièrement remarquables; mais on pourrait, sans doute, en citer beaucoup d'autres. Il est toutefois probable que la Côte-d'Ivoire guinéo-congolaise est plus représentative de tout le Domaine éburnéo-libérien [3] que la partie soudano-zambézienne ne l'est de la Région de ce nom en Afrique occidentale.

* * *

Nous donnerons, dans les pages qui suivent, sous forme de tableaux, ce qui nous paraît essentiel dans l'aspect chorologique de la flore ivoirienne. Ces tableaux indiquent les nombres d'espèces (et les pourcentages) appartenant aux catégories chorologiques qu'il est nécessaire de distinguer, et qui vont être définies. Les tableaux seront suivis d'un commentaire dégageant les notions d'intérêt général.

A – *Les pluricontinentales.* – Les pluricontinentales sont des *espèces* dont l'aire s'étend, au-delà de la Côte-d'Ivoire et de l'Afrique, sur d'autres continents ou îles. Nous avons, parmi ces pluricontinentales, distingué quatre catégories dans le cadre mondial (1, 2, 3, 4).

1. Les *espèces* pluricontinentales *pantropicales* sont celles que l'on retrouve partout dans la zone tropicale, en Afrique comme en Asie ou en Amérique. Nous avons, pour ne pas multiplier à l'excès les catégories, classé, parmi les pantropicales, les cosmopolites, dont la répartition s'étend aussi aux terres extratropicales. Ces cosmopolites sont peu nombreuses et sont clairement distinguées dans notre ouvrage.

2. Les *espèces* pluricontinentales *paléotropicales* sont communes à l'Afrique et à l'Asie tropicales; l'aire de beaucoup d'entre elles s'étend aussi aux terres du Pacifique, jusqu'à la ligne de changement d'heure.

---

[1] Les numéros 6 et 7 correspondent à la Région guinéo-congolaise, 16 et 17 à la Région soudano-zambézienne.

[2] Le bilan fait par HEPPER (*Kew Bull.* 19: 443-450, 1965) des taxons catalogués dans la deuxième édition de la *Flora of West Tropical Africa*, s'étend sur une région très vaste: au Nord jusqu'à la limite du Sahara, à l'Est jusqu'au Lac Tchad et au Mont Cameroun, très au-delà des limites de la Région soudano-zambézienne et de l'Afrique occidentale au sens strict.

[3] Presque toutes les espèces recensées par JAEGER (*Boissiera* 32, 1980; 33, 1981) dans le massif du Mont Loma (Sierra Leone, en Région guinéo-congolaise d'après la carte de KEAY) sont communes avec la Côte-d'Ivoire.

3. Les *espèces* pluricontinentales *afro-néotropicales* sont communes à l'Afrique et à l'Amérique.
4. Les *espèces* pluricontinentales *afro-malgaches* sont communes à l'Afrique et à Madagascar, éventuellement aussi (elles sont peu nombreuses) aux Comores, aux Mascareignes et aux Seychelles.

B – *Les africaines.* – Elles n'existent qu'*en Afrique*. Mais, elles peuvent appartenir à des genres représentés dans d'autres continents, par d'autres espèces; il est donc nécessaire de classer ces espèces africaines en tenant compte de l'aire du genre auquel elles appartiennent.

On connaît des espèces strictement africaines appartenant à des genres:

1. *Pantropicaux,*
2. *Paléotropicaux,*
3. *Afro-néotropicaux,*
4. *Afro-malgaches.*

Ces quatre catégories ont été définies dans l'alinéa précédent. Mais, on distingue aussi, parmi les africaines, une catégorie suplémentaire:

5. *Africaines.* – Elles appartiennent à des genres *non représentés hors de l'Afrique*. Les endémiques guinéo-congolais et "ivoiriens" (éburnéo-libériens) dont les noms ont été donnés plus haut appartiennent à cette catégorie 5; mais, y entrent aussi des espèces africaines provenant d'autres parties du continent africain, surtout de l'Afrique australe (Région du Cap et "genres de liaison" avec la partie australe de la Région soudano-zambézienne).

Notre catalogue de la flore ivoirienne indique, pour chaque espèce, la catégorie chorologique à laquelle elle appartient. Mais, la liste et quelques commentaires sur ces répartitions ne seront pas inutiles.

Les pluricontinentales (tableau 3)

Les espèces pluricontinentales ont une aire très vaste, comprenant l'ensemble des terres tropicales (*pantropicales*: les espèces *cosmopolites* qui s'étendent aux terres à climat tempéré, distinguées dans notre catalogue, sont traitées ici avec les pantropicales), ou sont communes à la Côte-d'Ivoire et seulement aux terres de l'Ancien Monde (*paléotropicales*) ou du Nouveau Monde (*afro-néotropicales*) ou à Madagascar (*afro-malgaches*; les quelques espèces communes avec les Comores, les Mascareignes ou les Seychelles, distinguées dans le catalogue, peu nombreuses, sont ici confondues avec les afro-malgaches).

Tableau 3. – Affinités chorologiques des Angiospermes de la flore ivoirienne.

I. Les pluricontinentales: 721 taxons spécifiques ou infraspécifiques (19,4% de la flore des Angiospermes)

		Dicotylédones		*Monocotylédones*	
1.	Pantropicales	176	39,6%	109	39,4%
2.	Paléotropicales	119	26,8%	80	28,9%
3.	Afro-néotropicales	93	20,9%	44	15,9%
4.	Afro-malgaches	56	12,6%	44	15,9%
	Totaux 1, 2, 3, 4	444	100,0%	277	100,0%

Les pantropicales

Les espèces pluricontinentales pantropicales sont répandues dans toute la zone intertropicale.

Ces plantes pantropicales sont, surtout, des espèces vivant dans les lieux découverts, sur sols drainés ou marécageux, ou dans les eaux douces ou sur les plages.

Elles abondent dans les biotopes défrichés, cultivés, habités par l'homme. En Côte-d'Ivoire, ce sont des *Acanthaceae* (*Asystasia gangetica*, *Nelsonia canescens*), des *Amaranthaceae* (*Amaranthus spinosus* et *Amaranthus viridis*, *Alternanthera sessilis*, *Cyathula prostrata*), des *Asteraceae* (*Chrysanthellum americanum*, *Eclipta prostrata*, *Emilia sonchifolia*, *Vernonia cinerea*), la sensitive (*Mimosa pudica*), de nombreuses *Papilionoideae* (*Abrus precatorius*, *Dioclea reflexa*, *Uraria picta*, etc...), des Euphorbes (*Euphorbia hirta*), de très nombreuses Graminées (*Axonopus compressus*, *Eleusine indica*, *Hyparrhenia rufa*, etc...) et *Cyperaceae* (*Cyperus* spp., *Kyllinga* spp., *Rhynchospora* spp., etc...), les deux espèces de *Stachytarpheta* (*Verbenaceae*), *Hybanthus enneaspermus* (*Violaceae*). La *Lauraceae* cuscutoïde *Cassytha filiformis*, pantropicale, est importante dans les paysages ivoiriens et *Sphenoclea zeylanica*, unique représentant de la famille des *Sphenocleaceae*, appartient aussi à cette catégorie chorologique.

D'autres pantropicales sont des halophytes vivant au bord des plages: *Ipomoea pes-capreae* (*Convolvulaceae*), *Remirea maritima* (*Cyperaceae*), *Scaevola plumieri* (*Goodeniaceae*).

D'autres encore sont des hydrophytes, immergés sans racines (*Ceratophyllum demersum*, *Utricularia gibba*), flottants (*Pistia stratiotes*) ou enracinés (*Sagittaria guayanensis* subsp. *lappula*).

Rhipsalis baccifera, seule Cactacée autochtone hors d'Amérique, épiphyte, est commune à l'Amérique, à l'Afrique, à Madagascar et au Sri Lanka (Ceylan).

Le rôle des oiseaux migrateurs, des courants marins, de l'homme paraît probable dans la diffusion mondiale de ces espèces auxquelles viennent, presque sans cesse, s'en ajouter d'autres: *Acanthospermum hispidum*, *Chromolaena odorata, Tridax procumbens* (*Asteraceae*), citées comme allochtones dans le catalogue, car d'origine néotropicale récente, sont en voie d'intégration, en tant que rudérales, dans la flore ivoirienne.

Une autre catégorie d'espèces pantropicales est constituée par des arbres, et les causes de leur vaste répartition n'est pas sans poser des problèmes. On citera le fromager (*Ceiba pentandra*, aujourd'hui encore compagnon de l'homme), le tamarinier (*Tamarindus indica*), autre grand arbre; son origine est très discutée. La *Sapindaceae, Dodonaea viscosa,* est un arbuste pantropical dont les habitats sont étonnamment variés suivant les régions; peut-être en existe-t-il des races différentes. *Terminalia catappa* (*Combretaceae*), d'origine indienne, cité comme allochtone dans ce catalogue, est en voie d'intégration.

Une dernière catégorie de pantropicales est constituée par des espèces de Ptéridophytes: *Psilotum nudum*, *Histiopteris incisa*, *Ophioglossum reticulatum* sont présents ça et là. *Lycopodiella cernua*, *Gleichenia linearis*, *Nephrolepsis biserrata*, *Pityrogramma calomelanos* sont au bord des routes ou dans les friches; *Acrostichum aureum* est commun dans les vases de la lisière interne des mangroves.

Les paléotropicales

Elles sont moins nombreuses que les pantropicales, auxquelles elles sont mêlées dans les savanes, les bords des routes et des pistes, les clairières, les lieux habités. Parmi les plus communes dans ces biotopes, on citera: *Justicia glabra* (*Acanthaceae*), *Aerva lanata* et *Pupalia lappacea* (*Amaranthaceae*), *Cassia absus* et *Cassia mimosoides* (*Caesalpinioideae*), *Commelina forskalaei* (*Commelinaceae*), *Hewittia scandens* (*Convolvulaceae*), *Dichrocephala integrifolia*, *Ethulia conyzoides*, *Microglossa pyrifolia* (*Asteraceae*), *Mollugo nudicaulis* (*Aizoaceae*),

Phyllanthus maderaspatensis, *Sebastiania chamaelea* (*Euphorbiaceae*), *Crotalaria calycina* et *Indigofera tinctoria* (*Papilionoideae*), la Graminée *Cenchrus biflorus*, dont les épillets accrocheurs se mêlent aux gousses, accrocheuses aussi, de *Desmodium velutinum*, sur les vêtements des passants, les parasites *Cuscuta australis* (*Convolvulaceae*) et *Striga asiatica* (*Scrophulariaceae*).

D'autres espèces paléotropicales habitent les eaux douces *Nymphaea lotus* (*Nymphaeaceae*), à belles fleurs blanches, *Utricularia stellaris* (*Lentibulariaceae*), *Najas pectinata* (*Najadaceae*) et *Butomopsis latifolia* (*Limnocharitaceae*), etc...

Enfin, certaines espèces paléotropicales arborescentes ou arbustives sont communes: *Calotropis procera* (*Asclepiadaceae*), *Crateva adansonii* (*Capparidaceae*), *Diospyros ferrea* (*Ebenaceae*), etc...

Les afro-néotropicales

Les espèces afro-néotropicales sont communes à l'Afrique et à l'Amérique tropicales. Compte tenu de l'éloignement actuel des deux continents, le nombre de ces espèces, relativement très élevé, mérite considération. Les espèces dont les noms suivent témoignent, dans ce petit échantillon de la flore afro-tropicale qu'est la flore ivoirienne, d'affinités que confirmera, plus loin, le grand nombre des espèces ivoiriennes appartenant à des genres néotropicaux.

	1	Aeschynomene sensitiva	(*Papilionoideae*)
	2	*Andira inermis*	(*Papilionoideae*)
	3	*Christiana africana*	(*Tiliaceae*)
	4	*Chrysobalanus icaco*	(*Chrysobalanaceae*)
♦	5	*Conocarpus erectus*	(*Combretaceae*)
♦	6	*Dalbergia ecastaphyllum*	(*Papilionoideae*)
♦	7	*Machaerium lunatum*	(*Papilionoideae*)
	8	Eichhornia natans	(*Pontederiaceae*)
	9	Elephantopus mollis	(*Asteraceae*)
	10	Hilleria latifolia	(*Phytolaccaceae*)
	11	Hydrocotyle bonariensis	(*Apiaceae*)
	12	Hyptis atrorubens	(*Lamiaceae*)
●	13	Hyptis lanceolata	(*Lamiaceae*)
●	14	Kallstroemia pubescens	(*Zygophyllaceae*)
●	15	Malachra radiata	(*Malvaceae*)
	16	Mikania cordata	(*Asteraceae*)
	17	Passiflora foetida	(*Passifloraceae*)
	18	*Paullinia pinnata*	(*Sapindaceae*)
	19	*Pterocarpus santalinoides*	(*Papilionoideae*)
♦	20	*Rhizophora racemosa*	(*Rhizophoraceae*)
●	21	Sauvagesia erecta	(*Ochnaceae*)
	22	*Sophora occidentalis*	(*Papilionoideae*)
●	23	Spigelia anthelmia	(*Loganiaceae*)

24	*Symphonia globulifera*	(*Clusiaceae*)
25	Talinum triangulare	(*Portulacaceae*)
26	Trachypogon spicatus	(*Poaceae*)
27	Zornia latifolia	(*Papilionoideae*)

Les noms des espèces ligneuses (arbres, arbustes; liane: *Paullinia*) sont en *italique;* ceux des thérophytes sont marqués d'un rond (●) et ceux des espèces de la mangrove atlantique d'un losange (♦); *Aeschynomene sensitiva* et *Eichhornia natans* sont des hydrophytes.

Les afro-malgaches

Les espèces afro-malgaches sont communes à l'Afrique tropicale et à Madagascar. Compte tenu de l'étroitesse du canal de Mozambique et de la proximité des deux terres, les espèces communes à l'une et à l'autre devraient être plus nombreuses que les afro-néotropicales. Or, d'après les données dont nous disposons, elles sont moins nombreuses (100 afro-malgaches; 137 afro-néotropicales). Il est possible que l'homme soit responsable de cette anomalie: la supériorité numérique des afro-néotropicales serait artificielle et liée à la grande activité des transports trans-atlantiques depuis plusieurs siècles. On a récemment enregistré, en Côte-d'Ivoire, l'introduction de nombreuses espèces néotropicales (AKÉ ASSI, 1970), jamais d'espèces malgaches. La liste qui suit est un échantillon des espèces pluricontinentales afro-malgaches de la flore ivoirienne.

●	1.	Antherotoma naudinii	(*Melastomataceae*)
	2.	Brillantaisia madagascariensis	(*Acanthaceae*)
	3.	Corymborkis corymbis	(*Orchidaceae*)
	4.	Curculigo pilosa	(*Hypoxidaceae*)
	5.	*Harungana madagascariensis*	(*Hypericaceae*)
	6.	*Hoslundia opposita*	(*Lamiaceae*)
	7.	Hydrolea glabra	(*Hydrophyllaceae*)
	8.	Lactuca inermis	(*Asteraceae*)
	9.	*Leea guineensis*	(*Leeaceae*)
	10.	*Maesa lanceolata*	(*Myrsinaceae*)
	11.	*Mallotus oppositifolius*	(*Euphorbiaceae*)
	12.	Ottelia ulvifolia	(*Hydrocharitaceae*)
●	13.	Perotis patens	(*Poaceae*)
	14.	Launnea rarifolia	(*Asteraceae*)
	15.	Stictocardia beraviensis	(*Convolvulaceae*)
	16.	*Strychnos spinosa*	(*Loganiaceae*)
	17.	*Swartzia madagascariensis*	(*Caesalpinioideae*)
	18.	Tragia volubilis	(*Euphorbiaceae*)
	19.	*Trema guineensis*	(*Ulmaceae*)
	20.	Tristemma mauritianum	(*Melastomataceae*)

Les noms des espèces arborescentes ou arbustives sont en *italique;* ceux des thérophytes marqués d'un rond (●). La liste comprend deux espèces hydrophytiques (*Hydrolea* et *Ottelia*) et deux herbes lianescentes (*Stictocardia* et *Tragia*).

Les africaines (tableau 4)

On sait que 721 espèces pluricontinentales représentent moins de 20% de la flore ivoirienne. Toutes les autres espèces (plus de 80%) sont strictement africaines; une brève consultation de notre catalogue suffit à mettre en évidence cette très grande majorité des espèces africaines (A).

Parmi les 2988 africaines, 2298 (77%) sont des Dicotylédones et 690 (23%) des Monocotylédones[1]. On distingue, dans cet ensemble d'africaines, cinq catégories *suivant leur appartenance à des genres pantropicaux*, *paléotropicaux*, *afro-néotropicaux*, *afro-malgaches*, *africains*.

Les africaines de genres pantropicaux

Tableau 4. – Affinités chorologiques des Angiospermes de la flore ivoirienne.

II. Les africaines: 2988 taxons spécifiques ou infra-spécifiques (80,6% de la flore des Angiospermes)

	Dicotylédones		*Monocotylédones*	
1. Appartenant à des genres pantropicaux	931	40,5%	372	53,9%
2. Appartenant à des genres paléotropicaux	498	21,7%	111	16,1%
3. Appartenant à des genres afro-néotropicaux ..	111	4,8%	25	3,6%
4. Appartenant à des genres afro-malgaches	143	6,2%	29	4,2%
5. Appartenant à des genres africains	615	26,8%	153	22,2%
Totaux 1, 2, 3, 4, 5	2298	100,0%	690	100,0%

Elles représentent la catégorie la plus nombreuse. En Côte-d'Ivoire, elles constituent, à elles seules, les plus grands genres de la flore, ou y sont majoritaires. Citons quelques exemples: les 8 espèces d'*Aneilema* et 15 des 19 espèces de *Commelina*, 21 des 47 espèces de *Cyperus* et les 8 espèces de *Mapania*, la *Burmanniaceae, Gymnosiphon longistylus*, les 16 espèces de *Chlorophytum*, 49 des 50 espèces de *Bulbophyllum*, les 33 de *Polystachya*, 19 des 21 *Eulophia*, les 4 espèces de *Xyris*, 4 sur 6 des *Eriocaulon*.

L'originalité floristique, c'est-à-dire la teneur en espèces dans les genres à aire de répartition restreinte (catégories afro-malgaches et africains) est, comme ce tableau le révèle, significativement plus élevée chez les Dicotylédones (33%) que chez les Monocotylédones (26,4%). Cette inégalité paraît liée à l'importance numérique des très grandes familles anémochores (*Cyperaceae* et *Poaceae*).

Chez les Dicotylédones, les africaines de genres pantropicaux représentent également la catégorie la plus nombreuse. Ce sont les 18 espèces de *Drypetes*, 17 des 18 espèces de *Diospyros*, 16 des 30 espèces d'*Ipomoea*, 19 des 20 espèces *Cissus*, les 5 espèces de *Tetracera*, 18 des 23 espèces de *Crotalaria*, 36 des 40 espèces d'*Indigofera*, 43 des 45 espèces de *Ficus*, 22 des 23 de *Strychnos*, les 31 de *Psychotria* et les 14 de *Caphaëlis*, 15 des 16 de *Rinorea*. Il serait facile, mais inutile, d'allonger cette liste; la consultation du catalogue suffira.

[1]Nous n'avons pas inclus les Ptéridophytes dans ce recensement. Le nombre de leurs espèces est relativement très faible (144) et leur prise en compte ne modifierait pas sensiblement ce tableau.

Les africaines des genres paléotropicaux

Moins nombreuses que celles des genres pantropicaux, les espèces africaines des genres paléotropicaux, dont l'aire s'étend de l'Afrique de l'Ouest aux terres occidentales du Pacifique tropical, forment cependant un important contingent; on y trouve certaines des espèces qui marquent le plus fortement la flore ivoirienne.

Certaines relèvent de familles qui sont elles-mêmes paléotropicales: *Ancistrocladaceae:* 2 espèces d'*Ancistrocladus*, seul genre de la famille; *Balanitaceae* (*Balanites wilsoniana*, grand arbre de la forêt dense); *Barringtoniaceae* (*Petersianthus macrocarpus*, espèce commune des forêts denses; deux autres espèces en Asie); *Dipterocarpaceae* (*Monotes kerstingii*, de la sous-famille africaine des *Monotoideae,* espèce soudano-zambézienne); *Pandaceae* (famille paléotropicale: 1 espèce de *Microdesmis*, genre paléotropical, et 1 espèce de *Panda*, genre africain); *Pandanaceae* (4 espèces de *Pandanus*, marquant la limite occidentale de l'aire, la limite orientale de la famille se situant dans les îles du Pacifique Ouest); *Opiliaceae* (2 genres, 2 espèces: *Urobotrya congolana* subsp. *afzelii* (guinéo-congolaise) et *Opilia amentacea* (soudano-zambézienne).

D'autres espèces africaines appartiennent à des genres paléotropicaux relevant de familles pantropicales. Voici quelques exemples: la liste indique le nom de la famille, puis celui du genre avec, entre parenthèses, le nombre d'espèces africaines qu'il comprend.

Asclepiadaceae: *Ceropegia* (11)

Caesalpinioideae: *Erythrophleum* (3)

Convolvulaceae: *Neuropeltis* (3)

Euphorbiaceae: *Antidesma* (6); *Bridelia* (5)

Linaceae: *Hugonia* (4, toutes les *Linaceae* ivoiriennes)

Melastomataceae: *Memecylon*, *sensu lato* (15)

Mimosoideae: *Albizia* (7, dont 1 devenue pantropicale)

Orchidaceae: *Angraecum* (9); *Brachycorythis* (5)

Rubiaceae: *Chassalia* (7); *Gaertnera* (4); *Hymenodictyon* (3); *Mussaenda* (11); *Nauclea* (5); *Pavetta* (12); *Tricalysia* (14).

Scrophulariaceae: *Striga* (9).

Sterculiaceae: *Tarrietia* (1)

Verbenaceae: *Premna* (5)

Les africaines des genres eurasiatiques ou cosmopolites

Elles ont été confondues, dans le tableau 4, avec les paléo- et pantropicales, respectivement. Elles sont, en effet, très peu nombreuses et la plupart des genres auxquels elles appartiennent sont, en grande majorité, paléotropicaux ou pantropicaux. Ces genres, dotés d'un riche potentiel de variation, ou pourvus de diaspores à grand pouvoir de dispersion, ont pu franchir les tropiques et s'adapter à des conditions de vie marquées par l'existence d'une saison froide. Suit, à titre d'exemple, une liste non exhaustive de ces genres; le chiffre suivant le nom du genre indique le nombre de ses espèces en Côte-d'Ivoire.

Aponogeton (1), paléotropical-eurasiatique (*Aponogetonaceae*)

Ceratophyllum (1), cosmopolite (*Ceratophyllaceae*)

Ludwigia (9), cosmopolite (*Onagraceae*)

Najas (1), cosmopolite (*Najadaceae*)

Nymphaea (4), subcosmopolite (*Nymphaeaceae*)

Utricularia (16), cosmopolite (*Lentibulariaceae*)

Les 36 espèces ivoiriennes de ces 6 genres cosmopolites sont des hydrophytes. Et voici d'autre exemples.

Dans la famille des *Cyperaceae*, *Cyperus* (47), *Eleocharis* (7), *Fimbristylis* (13) et *Rhynchospora* (10) sont cosmopolites.

Dans la famille des *Poaceae*, *Digitaria* (14), *Eragrostis* (17), *Panicum* (26), *Phragmites* (1), *Setaria* (9), sont cosmopolites.

Ficus (45 espèces ivoiriennes) est pantropical dans son ensemble, mais tend au cosmopolitisme, car quelques espèces (par exemple *Ficus carica*) franchissent le tropique et s'étendent au monde boréal comme au monde austral. *Albizia* (7 espèces ivoiriennes), paléotropical, franchit aussi le tropique Nord (*Albizia julibrissin*, d'Asie mineure) et *Acacia* (7 espèces ivoiriennes), pantropical, franchit les tropiques Nord et Sud.

Les mêmes remarques sont valables pour beaucoup d'autres genres auxquels appartiennent des espèces ivoiriennes: *Clematis*, *Conyza*, *Desmodium*, *Echinops*, *Euphorbia*, *Gnaphalium*, *Hibiscus*, *Ipomoea*, *Polycarpon*, *Portulaca*, *Rorippa*, etc... Ces taxons, afro-eurasiatiques ou cosmopolites, sont néanmoins très minoritaires (1,4 % pour les 66 familles dont l'effectif est au moins de 6 espèces).

Les africaines des genres néotropicaux

Ces espèces, strictement africaines, appartiennent à des genres représentés aussi en Amérique tropicale.

On citera les genres *Mendoncia* (2 espèces: *Acanthaceae*), *Annona* (1 espèce: *Annonaceae*), *Guibourtia* (2 espèces: *Caesalpinioideae*) et, chez les *Mimosoideae, Newtonia* (2) et *Pentaclethra* (1); le genre *Chrysobalanus* (1); chez les *Asteraceae,* les genres *Adenostemma* (2), *Aspilia* (8), *Kinghamia* (3), *Mikania* (3); les *Cyperaceae, Ascolepis* (4); les *Dichapetalaceae, Tapura* (2); les *Euphorbiaceae, Tetrorchidium* (2); les *Flacourtiaceae, Lindackeria* (1); les *Gentianaceae, Neurotheca* (1) et *Voyria* (1); les *Poaceae, Axonopus* (2), *Ctenium* (3), etc...; les *Hippocrateaceae, Cuervea* (1), *Helictonema* (1), *Prionostemma* (1); *Sacoglottis gabonensis* est la seule espèce africaine d'un genre et même d'une famille très diversifiés en Amérique Tropicale (*Humiriaceae*). *Maschalocephalus*, endémique monospécifique (*Maschalocephalus dinklagei*) du Domaine éburnéo-libérien, est la seule espèce africaine de la famille des *Rapateaceae,* dont tous les autres représentants sont sud-américains (la famille est surtout diversifiée sur les grès du Roraima en Guyane anglaise). On relève aussi les genre *Vismia* (1), *Thalia* (1), *Heisteria* (1), *Trichilia* (10), *Elaeis* (1: *Elaeis guineensis* africain, et *Elaeis melanococca*, du Brésil, sont interfertiles); les *Rubiaceae* des genres *Bertiera* (6) et *Sabicea* (12); les *Simaroubaceae* des genres *Hannoa* (2) et *Pierreodendron* (1); les *Urticaceae* du genre *Urera* (6). Au total 57 genres et 135 espèces (E/G = 2,4).

Dans leur ensemble, les ressemblances floristiques afro-américaines sont considérables et contribuent, avec d'autres ressemblances hors de Côte-d'Ivoire, dans le Domaine camerouno-congolais (*Mayacaceae* et *Vochysiaceae*) à accréditer la notion d'une très ancienne continuité entre les deux continents, avant la formation de l'Atlantique.

Les africaines des genres afro-malgaches

Elles sont communes à l'Afrique et à Madagascar. Les exemples les plus remarquables se situent chez les *Annonaceae,* les *Apocynaceae* et les *Rubiaceae.*

Chez les Annonaceae. – Les genres *Isolona* (5 espèces ivoiriennes) et *Monodora* (4 espèces ivoiriennes) qui composent, en exclusivité, la sous-famille des *Monodoroideae,* sont communs à

l'Afrique guinéo-congolaise et à Madagascar. Dans la sous-famille pantropicale des *Annonoideae, Hexalobus* (4 espèces ivoiriennes) est commun aussi avec Madagascar.

Chez les Apocynaceae. – Les genres communs sont *Alafia* (6 espèces), *Ancylobotrys* (2), *Landolphia* (13), *Oncinotis* (4) et *Saba* (3).

Chez les Rubiaceae. – Le genre *Coffea*, représenté par 6 espèces en Côte-d'Ivoire, par environ 32 espèces en Afrique tropicale, l'est par 39 espèces au moins à Madagascar. Sont aussi afro-malgaches les genres *Otomeria* (2), et *Rutidea* (6).

Des affinités intéressantes existent chez les *Sterculiaceae,* dans le genre *Dombeya* (1 espèce ivoirienne); une multitude d'espèces à Madagascar.

Le genre *Khaya* (4 espèces ivoiriennes) est afro-malgache comme, chez les *Euphorbiaceae,* les genres *Anthostema* (2), *Pycnocoma* (2), *Thecacoris* (1), *Uapaca* (6).

Thonningia, seul genre de *Balanophoraceae* d'Afrique occidentale (1 espèce) est représenté par une autre espèce à Madagascar.

Au total, 73 genres communs, comprenant 169 espèces (E/G = 2,3). Les affinités afro-malgaches ne sont pas significativement supérieures à celles que l'on constate entre l'Afrique et l'Amérique du Sud, cependant beaucoup plus éloignées.

Les espèces des genres africains

Les genres africains et les espèces qui les composent constituent, après les taxons pantropicaux, l'élément numériquement le plus important de la flore ivoirienne. Cet élément africain marque très fortement la flore ivoirienne. Une propriété de cette composante africaine est que le nombre des genres, par rapport à celui des espèces, est beaucoup moins élevé que dans la moyenne de la flore; le rapport E/G est, dans l'ensemble des taxons africains, et même dans la très grande majorité des familles africaines, de l'ordre de 1,6.

Cet ensemble africain n'est pas homogène. Il comprend un élément sud-africain et un élément guinéo-congolais.

Les deux taxons les plus authentiquement sud-africains sont *Bersama abyssinica* subsp. *paullinioides* (*Melianthaceae*) et *Protea madiensis* (*Proteaceae*); ces deux espèces sont les transfuges les plus avancés vers le Nord-Ouest de deux familles sud-africaines. *Aloë buettneri* appartient à un genre afro-malgache; mais, la partie africaine de l'aire de ce genre est l'Afrique du Sud et l'espèce ivoirienne est, elle aussi, un élément avancé d'un grand taxon sud-africain. D'affinités australes sont aussi les genres *Haemanthus* (*Amaryllidaceae*), *Acidanthera* (*Iridaceae*), *Ceratotheca* (*Pedaliaceae*), *Gerrardanthus* (*Cucurbitaceae*), *Dalbergiella* et *Neorautanenia* (*Papilionoideae*), *Ansellia* (*Orchidaceae*), *Tricliceras* (*Turneraceae*), etc... Le contingent ivoirien d'origine australe est peu nombreux.

L'élément guinéo-congolais est, au contraire, très important: il impose sa marque caractéristique à la flore ivoirienne. Les plus beaux arbres de la forêt sont des espèces appartenant à des genres strictement africains. Le Makoré (*Tieghemella heckelii*) est l'arbre le plus imposant de la forêt ivoirienne; il s'y trouve avec d'autres *Sapotaceae* spectaculaires: *Gluema ivorensis*, *Inhambanella guereensis*, les *Omphalocarpum* (caulifores). Avec ces *Sapotaceae* rivalisent, en majesté, les magnifiques *Entandrophragma*, *Guaera cedrata*, *Lovoa trichilioides*, et autres *Meliaceae* de première grandeur; *Lophira alata* (*Ochnaceae*), *Klainedoxa gabonensis* (*Irvingiaceae*), *Piptadeniastrum africanum* (*Mimosoideae*), arbres très spectaculaires par la hauteur et le diamètre de leur fût et, pour certains d'entre eux, par leurs contreforts qui, soit s'élèvent très haut sur le tronc, soit rayonnent très loin, en crêtes ondulantes, autour de l'arbre. Moins imposants, mais très caractéristiques et très nombreux sont les *Cola*, le genre africain le plus riche en espèces. D'autres arbres ou arbustes sont remarquables par un caractère insolite: *Schumanniophyton problematicum* (*Rubiaceae*) par son étrange architecture, *Triplochiton*

scleroxylon (*Sterculiaceae*) géant, par sa localisation en forêt dense humide semi-décidue, le Tulipier du Gabon (*Spathodea campanulata*) par les belles fleurs qui ont fait de lui un ornement de tous les jardins tropicaux, *Distemonanthus benthamianus* (*Caesalpinioideae*) par la teinte rouge de son fût. *Musanga cecropioides*, des bordures forestières, est l'homologue africain des *Cecropia* néotropicaux.

Les lianes appartenant à des espèces des genres africains sont nombreuses: *Salacighia letestuana* (*Hippocrateaceae*), cauliflore, *Dictyophleba leonensis* et *Vahadenia caillei* (*Apocynaceae*), les *Pararistolochia*, cauliflores, à fleurs étranges.

Beaucoup d'herbes sont remarquables: *Guaduella oblonga*, seule Bambusoïdée du sous-bois; *Heteradelphia paulojaegeria*, *Whitfieldia* spp. (*Acanthaceae*), *Haemanthus* spp. (*Amaryllidaceae*), sont parmi les rares herbes à fleurs décoratives vivant dans le sous-bois.

En Côte-d'Ivoire soudano-zambézienne, les espèces africaines se manifestent plus discrètement. Les arbres sont généralement petits et souvent quelque peu tordus. *Lophira lanceclata* est le vicariant de *Lophira alata*. *Vitellaria paradoxa* (*Sapotaceae*) est particulièrement caractéristique. *Macrosphyra longistyla* (*Rubiaceae*) est l'un des rares arbustes à fleurs décoratives.

Dans ce groupe des africaines, les *Rubiaceae* sont de beaucoup les plus nombreuses (87 espèces); puis viennent les Légumineuses (75 espèces), les *Orchidaceae* (53 espèces), les *Melastomataceae* (33), les *Annonaceae* (28), les *Sapindaceae* (25), les *Sapotaceae* (26). Les *Euphorbiaceae* ne rassemblent que 21 espèces. On remarque que de très grandes familles ne comptent qu'un petit nombre d'espèces africaines: les *Poaceae* 24 espèces, les *Asteraceae* 11 espèces et les *Cyperaceae* une seule espèce.

ANNEXE – LISTE DES ESPÈCES SASSANDRIENNES

Les noms précédés d'un astérisque (*) sont ceux d'espèces guinéo-congolaises, connues dans d'autres régions africaines, mais qui, en Côte-d'Ivoire, ne se rencontrent que dans les formations forestières comprises entre les fleuves Sassandra et Cavally.

ACANTHACEAE
- *Adhatoda guineensis*
- *Brachystephanus nimbae*
- *Crossandra buntingii*
- *Staurogynopsis capitata*
- *Thomandersia anachoreta*
- *Whitfieldia colorata*
- *Whitfieldia lateritia*

AMARYLLIDACEAE
- *Crinum scillifolium*

ANACARDIACEAE
- *Trichoscypha baldwinii*
- *Trichoscypha cavalliensis*
- *Trichoscypha smeathmannii*
- *Trichoscypha smythei*

ANNONACEAE
- *Isolona soubreana*
- *Piptostigma fugax*

APOCYNACEAE
- *Anthoclitandra nitida*
- *Hunteria simii*

ASCLEPIADACEAE
- *Cynanchum adalinae* subsp. *mannii*
- *Dalzielia oblanceolata*

CHRYSOBALANACEAE
- *Dactyladenia hirsuta*

CONNARACEAE
Cnestis racemosa
Manotes expansa
CYPERACEAE
Hypolytrum schnellianum
Mapania mangenotiana
Mapania minor
Mapania rhynchocarpa
DIONCOPHYLLACEAE
Triphyophyllum peltatum
EBENACEAE
Diospyros liberiensis
EUPHORBIACEAE
Cleistanthus libericus
* *Crotonogynopsis akeassii*
Oldfieldia africana
Pycnocoma angustifolia
FLACOURTIACEAE
Caloncoba brevipes
Homalium smythei
* *Keayodendron bridelioides*
GUTTIFERAE (=CLUSIACEAE)
Garcinia granulata
ICACINACEAE
* *Pyrenacantha klaineana*
IRVINGIACEAE
* *Irvingia robur*
LEGUMINOSAE
CAESALPINIOIDEAE
Isomacrolobium elongatum
Anthonotha sassandraensis
Brachystegia leonensis
Cassia fikifiki
Cryptosepalum minutifolium
Didelotia idae
* *Duparquetia orchidacea*
Gilbertiodendron ivorense
Gilbertiodendron robynsianum
Loesenera kalantha
Monopetalanthus compactus
* *Plagiosiphon emarginatus*
Polystemonanthus dinklagei
Stachyothyrsus stapfiana
MIMOSOIDEAE
Calpocalyx aubrevillei
PAPILIONOIDEAE
Dalbergia albiflora subsp. *albiflora*
Dalbergia crispa
Millettia lucens
Millettia pallens
* *Millettia sanagana*
Millettia warneckei var. *porphyrocalyx*
LOGANIACEAE
Strychnos cuminodora
MEDUSANDRACEAE
Soyauxia grandifolia
MELASTOMATACEAE
* *Calvoa hirsuta*
* *Calvoa monticola*
* *Calvoa trochainii*
* *Dinophora spenneroides*
* *Guyonia ciliata*
Heterotis antennina
Heterotis jacquesii
* *Medinilla mannii*
Memecylon memoratum
Memecylon normandii
Warneckea golaensis
MELIACEAE
Guarea leonensis
MENISPERMACEAE
Albertisia ferruginea
Albertisia mangenotii
* *Triclisia dictyophylla*
MORACEAE
Dorstenia djettii
MYRTACEAE
Eugenia memecyloides
Eugenia tabouensis

OCHNACEAE
Ouratea amplectens
* *Ouratea duparquetiana*
OCTOKNEMACEAE
* *Octoknema klaineana*
ORCHIDACEAE
* *Schwartzkopffia pumilio*
OXALIDACEAE
* *Biophytum talbotii*
PASSIFLORACEAE
Androsiphonia adenostegia
POACEAE
Guaduella oblonga
RHIZOPHORACEAE
Cassipourea afzelii
Cassipourea hiotou
Cassipoureanialatou
RUBIACEAE
Argostemma pumilum
Bertiera chevalieri
Bertiera fimbriata
Bertiera spicata
Cephaëlis castaneo-pilosa
Cephaëlis mangenotii
* *Cephaëlis ombrophila*
Cephaëlis schnellii
* *Cephaëlis spathacea*
Chassalia elongata
Coffea humilis
Gaertnera cooperi
Gaertnera liberiensis
Geophila flaviflora
Hutchinsonia barbata
Hymenocoleus libericus
Hymenocoleus rotundifolius
Ixora aggregata
* *Keetia rufivillosa*
Monosalpinx guillaumetii
Mussaenda linderi
Poecilocalyx stipulosa
Psychotria albicaulis
Psychotria liberica
Psychotria limba
Psychotria rufipilis var. *rufipilis*
Psychotria subglabra
Sabicea harleyae
Schizocolea linderi
Stelecantha ziamaeana
Tricalysia deightonii
SAPINDACEAE
Placodiscus splendidus
SAPOTACEAE
Delpydora gracilis
Inhambanella guereensis
* *Neolemonniera clitandrifolia*
SIMAROUBACEAE
Gymnostemon zaizou
STERCULIACEAE
Cola buntingii
Cola simiarum
TRIURIDACEAE
Sciaphila africana
VERBENACEAE
Premna grandifolia
* *Vitex phaeotricha*
VIOLACEAE
Rinorea aylmeri
Rinorea johnstonii
Rinorea liberica
Rinorea microdon
Rinorea oblanceolata
ZINGIBERACEAE
Aframomum longiscapum
Aframomum strobilaceum
* *Costus deistelii*
Renealmia longifolia

* * *

LYCOPODIACEAE
* *Huperzia staudtii*

INTRODUCTION ET REMERCIEMENTS (ADDENDA)

La végétation des milieux hydrophytiques de la Côte-d'Ivoire a fait l'objet d'une étude approfondie, par Traoré Dossahoua (1985). Ces investigations ont permis à l'auteur de rassembler une importante collection de plantes, écologiquement et taxonomiquement, intéressantes, qui ont énormément contribué à la parfaite connaissance, surtout, des *Cyperaceae* ainsi que des *Poaceae* des savanes humides des deux Régions chorologiques du pays.

Au cours d'une mission avec le Professeur Traoré Dossahoua en juillet 2000, dans l'extrême nord de la Côte-d'Ivoire, Boundiali à Tengréla, sa région natale, il nous a fait découvrir quelques éléments floristiques nouveaux. Ce qui nous a permis de compléter des insuffisances s'agissant de notre connaissance quant à la Région soudano-zambézienne, Nous le remercions de cette initiative.

La parfaite connaissance de la flore orchidacéenne de la Côte-d'Ivoire est due au Docteur Perez-Vera (1976), Médecin gynécologue, alors Médecin-Chef de l'Hôpital de Daloa, où il a séjourné plus d'une quinzaine d'années avant d'être déplacé à Bouaké où il se trouve actuellement.

A ce jour, le Docteur Perez-Vera est le meilleur spécialiste des *Orchidaceae* de Côte-d'Ivoire. En effet, depuis plus d'une trentaine d'années, ce Médecin naturaliste consacre ses moments de loisir à parcourir les forêts et savanes, à la recherche d'*Orchidaceae.* Il a ainsi visité toutes les régions du pays, qu'il connaît parfaitement.

Il a, en collection, chez lui, en culture ou en herbier, toutes les *Orchidaceae* de Côte-d'Ivoire, soit environ 236 taxons identifiés.

Les doubles de ses spécimens sont déposés dans l'Herbier national d'Abidjan ainsi que dans ceux d'Europe (Bruxelles, Kew, Paris).

Ce sont les récoltes du Docteur Perez-Vera qui ont fourni les éléments essentiels qui ont servi pour la rédaction du texte consacré aux *Orchidaceae* dans ce livre.

Nous le remercions, très sincèrement, pour sa part de contribution dans la préparation de notre travail, et l'encourageons, d'autre part, à la poursuite de ses investigations.

* * *

Les pourparlers concernant l'édition de notre thèse par les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, ont débuté avec le Docteur Liliane Ortega, alors Directrice du Centre Suisse de Recherche Scientifique d'Adiopodoumé. Nous lui témoignons toute notre infinie reconnaissance.

Le Centre Suisse de Recherche Scientifique nous a toujours réservé un accueil avec bienveillance, que ce soit au Laboratoire de botanique ou que ce soit pour nous faciliter des communications avec les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. Nous remercions, très sincèrement, son Directeur actuel, le Docteur Olivier Girardin.

Nous adressons notre infinie gratitude au Docteur Aman Kadio, pour les facilités qu'il a bien voulu nous accorder dans la phase de parachèvement du manuscrit de notre travail.

Nous sommes reconnaissant à Jean Assi Yapo et à Delphine Gobehla pour l'aide appréciable qu'ils ont bien voulu nous apporter dans la confection du manuscrit de notre livre.

* * *

OUVRAGES CONSULTÉS

A.C.P.-C.E.E. (1982). La Côte d'Ivoire. *Le Courrier A.C.P.* 74: 11-26, juillet-août 1982.

A.C.P.-C.E.E. (1982). La forêt tropicale. *Le Courrier A.C.P.* 74: 41-79, juillet-août 1982.

ADAM, J. G. (1957). *Eléments pour l'étude de la végétation des Hauts Plateau du Fouta Djalon – 1re partie: la flore et ses groupements.* Direction des Services Economiques. Bureau des sols, Dakar.

ADAM, J. G. (1971-1983). *Flore descriptive des Mots Nimba.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 6 tomes.

ADJANOHOUN, E. (1957). Etude cytologique et genèse des galles bactériennes des Rubiacées africaines du genre Psychotria. *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris* 245: 576-578.

ADJANOHOUN, E. (1962). Etude phytosociologique des savanes de Basse Côte d'Ivoire (savanes lagunaires). *Vegetatio, Acta Geobot.* 11: 1-37.

ADJANOHOUN, E. (1963). *Végétation des savanes et des rochers découverts en Côte d'Ivoire centrale.* Thèse, Faculté des Sciences, Université de Paris.

ADJANOHOUN, E. (1965). Comparaison entre les savanes côtières de Côte d'Ivoire et du Dahomey. *Ann. Univ. Abidjan, Sci.* 1: 41-62.

ADJANOHOUN, E. (1971). Les problèmes soulevés par la conservation de la flore en Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 107-133.

ADJANOHOUN, E. & L. AKÉ ASSI (1960). Sur l'existence de deux Composées nouvelles pour la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 107: 212.

ADJANOHOUN, E. & L. AKÉ ASSI (1967). Inventaire floristique des forêts claires subsoudanaises et soudanaises en Côte d'Ivoire septentrionale. *Ann. Univ. Abidjan, Sci.* 3: 89-148.

ADJANOHOUN, E. & L. AKÉ ASSI (1968). Essais de création de savanes incluses en Côte d'Ivoire forestière. *Ann. Univ. Abidjan, Sci.* 4: 237-256.

ADJANOHOUN, E. & L. AKÉ ASSI (1979). *Contribution au recensement des plantes médicinales de Côte d'Ivoire.* Ministère de la Recherche Scientifique, Centre National de Floristique, Abidjan.

ADJANOHOUN, E., L. AKÉ ASSI & J.-L. GUILLAUMET (1966). La Côte d'Ivoire, pp. 76-81. *In:* HEDBERG, I. & O. HEDBERG, Conservation of Vegetation in Africa South of the Sahara. *Acta Phytogeogr. Suec.* 54.

AKÉ ASSI, L. (1959). Trois Psychotriées (Rubiacées) nouvelles de la Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 29: 359-366.

AKÉ ASSI, L. (1960). Deux espèces nouvelles de Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 30: 15-18.

AKÉ ASSI, L. (1960). Quatre espèces nouvelles de Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 30: 397-404.

AKÉ ASSI, L. (1961). *Contribution à l'étude floristique de la Côte d'Ivoire et des territoires limitrophes.* Thèse de Doctorat d'Université, Faculté des Sciences, Université de Paris.

AKÉ ASSI, L. (1961). Une variété nouvelle de Papayer en Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 31: 307-309.

AKÉ ASSI, L. (1961). Une Passifloracée et deux Rubiacées nouvelles de Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 31: 311-318.

AKÉ ASSI, L. (1961). Une espèce nouvelle de Turraea (Méliacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 31: 507-510.

AKÉ ASSI, L. (1962). Une composée nouvelle pour l'Afrique occidentale. *Bull. I.F.A.N.*, t. 24, sér. A, 1: 168-170.

AKÉ ASSI, L. (1963). *Etude floristique de la Côte d'Ivoire*. Encyclopédie Biologique 61. Lechevalier, Paris.

AKÉ ASSI, L. (1964). Une espèce nouvelle de Melanthera (Composées) de Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 4: 338-342.

AKÉ ASSI, L. (1967). Un nouveau Dorstenia (Moracées) de Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 6: 287-290.

AKÉ ASSI, L. (1970). Deux espèces d'introduction récente en Basse Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 32, sér. A, 4: 982-985.

AKÉ ASSI, L. (1972). Conceptions inédites pour la détermination des espèces de Crinum (Amaryllidacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 34, sér. A, 3: 525-528.

AKÉ ASSI, L. (1977). *Les caféiers spontanés de l'Afrique de l'Ouest.* Publ. Ass. Sci. Int. Café, 8e Colloque, Abidjan: 359-363.

AKÉ ASSI, L. (1977). Salvinia nymphellula Desv. (Salviniacées): fléau en extension vers l'ouest de l'Afrique intertropicale. *Bull. I.F.A.N.*, t. 39, sér. A, 3: 554-562.

AKÉ ASSI, L. (1980). Une espèce nouvelle de Cola Schott & Endl. (Sterculiacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 41, sér. A, 3: 483-489.

AKÉ ASSI, L. (1982). Une nouvelle espèce de Cassia Linn. (Caesalpiniacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 44, sér. A, 1-2: 67-70.

AKÉ ASSI, L. (1984). *Flore de la Côte d'Ivoire: Etude descriptive et biogéographique avec quelques notes ethnobotaniques.* Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles. Faculté des Sciences, Université d'Abidjan, 2 juin 1984, 6 fasc.

AKÉ ASSI, L. (1987). *Fleurs d'Afrique noire. De la Côte d'Ivoire au Gabon, du Sénégal à l'Ouganda.* Ed. S.A.E.P., Ingersheim, Colmar.

AKÉ ASSI, L. (1988). Espèces rares et en voie d'extinction de la flore de la Côte d'Ivoire. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 461- 463.

AKÉ ASSI, L. (1998). Impact de l'exploitation forestière et du développement agricole sur la conservation de la diversité biologique en Côte d'Ivoire. *Le Flamboyant* 48: 20-22.

AKÉ ASSI, L. & J. BOUTON (1960). Une espèce nouvelle de Psychotria (Rubiacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 30: 393-394.

AKÉ ASSI, L. & J.-J. CAPOT (1974). Un nouveau caféier hybride de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 36, sér. A, 4: 900.

AKÉ ASSI, L. & L. GAUTIER (2000). Deux combinaisons nouvelles dans les genres Ouratea Aubl. (Ochnaceae) et Synsepalum (A. DC.) Daniell (Sapotaceae) de la flore africaine. *Candollea* 55: 28-282.

AKÉ ASSI, L. & G. MANGENOT (1975). Une espèce nouvelle de Leptoderris de Côte d'Ivoire: Leptoderris miegei. *Boissiera* 24: 313-315.

AKÉ ASSI, L. & G. PARADIS (1982). Malacofaune et flore holocène d'un forage en bordure de la lagune Adjin (Côte d'Ivoire). *Geobios* 15: 43-52.

AKÉ ASSI, L. & G. PARADIS (1983). Arguments en faveur de l'origine anthropique des savanes littorales de Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* 4e sér., n° 5, Sect. B, *Adansonia* 2: 179-188.

AKÉ ASSI, L. & P. PFEFFER (1975). *Parc National de Taï: inventaire de la flore et de la faune.* Bureau pour le Développement de la Production Agricole. Secrétariat d'Etat aux Parcs Nationaux, Abidjan.

AKÉ ASSI, L. & Th. POCS (1983). Les Hépatiques de Côte d'Ivoire. *Rev. Cryptog. Bryol.* 4: 65-70.

AKÉ ASSI, L. & DIAN BONI (1988). Développement agricole et protection de la forêt. Quel avenir pour la forêt ivoirienne? *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 23a: 169-176.

AKÉ ASSI, L. & J. GUEDE LOROUGNON (1989). Une espèce nouvelle de Heckeldora Pierre (Meliaceae) de Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 136, Lettres Bot.: 165-167.

AKÉ ASSI, L. & S. GUINKO (1994). Confusion de deux taxons spécifiques ou subspécifiques au sein du genre Borassus en Afrique de l'Ouest, pp. 773-779. *In:* VAN DER MAESEN, L. J. G., X. M. VAN DER BURGT & J. M. VAN MEDENBACH DE ROOY, *The Biodiversity of African Plants.* Kluwer Academic Publishers. Dordrecht. Boston. London.

ALSTON, A. H. G. (1959). *The Ferns and Fern-Allies of West Tropical Africa. A supplement to the second edition for the Flora of West Tropical Africa.* Crown Agents for Oversea Governments and Administrations, London.

ANOMA, G. (1971). *Contribution à l'étude biologique de quelques Strophanthus africains.* Thèse, Faculté des Sciences, Université d'Abidjan.

ANOMA, G. & L. AKÉ ASSI (1989). Flore de la Côte d'Ivoire: disparition de nombreuses espèces due à la destruction inconsidérée de l'espace naturel. Le cas de Monanthotaxis capea (E. G. & A. Camus) Verdc. (Annonaceae). *Bull. Soc. Bot. France* 136, Actual. Bot. (3/4): 27-31.

ASSÉMIEN, A. P. (1971). *Etude comparative des flores actuelles et quaternaires récentes de quelques paysages végétaux d'Afrique de l'Ouest.* Thèse, Faculté des Sciences, Université d'Abidjan.

Association Technique Internationale des Bois Tropicaux (A.T.I.B.T.) (1975). *Nomenclature générale des bois tropicaux.* Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne.

AUBRÉVILLE, A. (1930). L'aménagement de la forêt de la Côte d'Ivoire. *Bull. Agric. Congo Belge.*

AUBRÉVILLE, A. (1932). La forêt de la Côte d'Ivoire. Essai de géobotanique forestière. *Bull. Com. Etudes Hist. & Sci. A.O.F.* 15: 204-249.

AUBRÉVILLE, A. (1933). L'arbre à lèpre des Guérés. *Bull. Agence Gén. Colonies,* juillet 1933.

AUBRÉVILLE, A. (1933). Les réserves de bois de la Côte d'Ivoire. *Bull. Com. Et. Hist. Sci. Agr. Occ. Franç.* 15(2-3): 1-9.

AUBRÉVILLE, A. (1933). La forêt de la Côte d'Ivoire. Essai de géobotanique forestière. *Bull. Com. Et. Hist. Sci. Afr. Occ. Franç.* 15(2-3): 1-45.

AUBRÉVILLE, A. (1934). Sur la présence de deux espèces de Chlorophora (Iroko) en A.O.F. *Rev. Bot Appl. Agric. Trop.* 14: 245-250.

AUBRÉVILLE, A. (1934). Observations sur la forêt équatoriale de la Côte d'Ivoire. *Comptes Rend. Soc. Biogéogr.* 11, n° 91: 31-34.

AUBRÉVILLE, A. (1938). La forêt coloniale: les forêts de l'A.O.F. *Ann. Acad. Sci. Coloniales* 9.

AUBRÉVILLE, A. (1949). *Contribution à la Paléohistoire des forêts de l'Afrique tropicale.* Soc. Ed. Géographiques, Maritimes & Coloniales, Paris.

AUBRÉVILLE, A. (1949). *Climats, forêts et désertification de l'Afrique tropicale.* Soc. Ed. Géographiques, Maritimes & Coloniales, Paris.

AUBRÉVILLE, A. (1950). *Flore forestière Soudano-Guinéenne: A.O.F., Cameroun, A.E.F.* Soc. Ed. Géographiques, Maritimes & Coloniales, Paris.

AUBRÉVILLE, A. (1951). Le concept d'association dans la forêt dense équatoriale de la basse Côte d'Ivoire. *Mém. Soc. Bot. France* 1950-1951: 145-158.

AUBRÉVILLE, A. (1957-1958). A la recherche de la forêt en Côte d'Ivoire. *Bois Forêts Trop.* 56: 17-32 et 57: 12-27.

AUBRÉVILLE, A. (1959). *Flore forestière de la Côte d'Ivoire.* Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne. 3 tomes.

AUBRÉVILLE, A. (1962). *L'exploration botanique de l'Afrique occidentale française.* Comptes Rendus de la 4e Réunion plénière de l'Association pour l'Etude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale, Lisbonne: 51-54.

AUBRÉVILLE, A. (1963). Classification des formes biologiques des plantes vasculaires en milieu tropical. *Adansonia* ser. 2, 3: 221-226.

AUBRÉVILLE, A. (1975). Essais sur l'origine et l'histoire des flores tropicales africaines. Application de la théorie des origines polytopiques des angiospermes tropicales. *Adansonia* ser. 2, 15: 31-56.

AUBRÉVILLE, A. & F. PELLEGRIN (1957). Didelotia Baill. et genres affines, Zingania A. Chev. et Toubaouate Aubr. & Pellegr., genre nouveau. *Bull. Soc. Bot. France* 104: 490-492.

AUBRÉVILLE, A. & F. PELLEGRIN (1958). Réhabilitation de deux genres de Sapotacées. *Bull. Soc. Bot. France* 105: 35-37.

AUBREVILLE, A. & F. PELLEGRIN (1958). Nouveautés de Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 105: 34-35.

AUBRÉVILLE, A. & F. PELLEGRIN (1959). Rectification au sujet de Sapotacées africaines. *Bull. Soc. Bot. France* 106: 22-23.

BALLE, S. (1955). A propos de la morphologie des "Loranthus" d'Afrique. *Webbia* 11: 541-585.

BALLE, S. & N. HALLE (1961). Les Loranthacées de la Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 1: 208-265.

BAMPS, P. (1981). *Répertoire des familles de phanérogames traitées dans les principales flores de l'Afrique tropicale.* Ed. 2. Jardin Botanique National de Belgique, Meise.

BARTHLOTT, W. & J. BOGNER (1981). Rediscovery of Amorphophallus staudtii (Engl.) N. E. Br. in the Taï National Park, Ivory Coast. *Aroideana* 4: 109-113.

BEENTJE, H. J. (1978). A revision of Callichilia Stapf (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 78-7.

BERG, C. C. (1977). Revisions of african Moraceae (excluding Dorstenia, Ficus, Musanga and Myrianthus). *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 47: 267-407.

BERG, C. C. (1978). Cecropiaceae, a new family of the Urticales. *Taxon* 27: 39-44.

BERHAUT, J. (1967). *Flore du Sénégal.* Ed. Clairafrique, Dakar.

BERHAUT, J. (1971-1980). *Flore illustrée du Sénégal.* Ministère Développemet Rural: Direction des Eaux & Forêts et Ed. Clairafrique, Dakar. 7 tomes.

BINGER, L. G. (1892). *Du Niger au Golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi.* Hachette & Cie, Paris. 2 vol.

BODARD, M. (1960). *Contribution à l'étude systématique du genre Cola en Afrique occidentale.* Thèse, Faculté des Sciences, Université de Dakar.

BONARDI, D. (1966). *Contribution à l'étude botanique des Inselbergs de Côte d'Ivoire forestière.* Mémoire du Diplôme d'Etudes Supérieures, Faculté des Sciences d'Abidjan.

BOTTON, H. & N. HALLÉ (1958). Les plantes de couverture. Guide pratique de reconnaissance et d'utilisation des Légumineuses en Côte d'Ivoire. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 4: 553-615 et 5: 45-172.

BRENAN, J. P. M. (1960). Notes on African Commelinacecae II. The genus Buforrestia C. B. Cl. and a new related genus, Stanfieldiella Brenan. *Kew Bull.* 14: 280-286.

BRENAN, J. P. M. (1963). Utilité des flores pour les pays sous-développés. *Impact* 13: 123-148.

BRENAN, J. P. M. (1969). Tropical African Plants: 30. Commelinaceae. *Kew Bull.* 23: 254.

BRENAN, J. P. M. (1978). Some aspects of the phytogeography of tropical Africa. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65: 437-478.

BRETELER, F. J. (1969). The Atlantic species of Rhizophora. *Acta Bot. Neerl.* 18: 435-441.

BRETELER, F. J. (1970). The african Dichapetalaceae II – Three new species from West Africa. *Acta Bot. Neerl.* 19: 7-15.

BRETELER, F. J. (1973-1979). The african Dichapetalaceae. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 73-13 (1973), 78-10 (1978), 79-16 (1979).

BRIDSON, D. (1978). Nichallea, a new tropical african genus in the Rubiaceae. *Kew Bull.* 33: 287-293.

BRIDSON, D. (1985). The reinstatement of Psydrax (Rubiaceae, subfam. Cinchonoideae tribe Vanguerieae) and a revision of the African species. *Kew Bull.* 40: 687-725.

BRIDSON, D. (1985). The reinstatement of the the african genus Keetia (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae, tribe Vanguerieae). *Kew Bull.* 41: 965-994.

BRIDSON, D. (1987). Studies in african Rubiaceae-Vanguerieae: A new circumscription of Pyrostegia and a new subgenus, Canthium subgen. Bullockia. *Kew Bull.* 42: 611-639.

BRIDSON, D. (1987). The recognition and recircumscription of the african genus Multidentia (Rubiaceae-Vanguerieae). *Kew Bull.* 42: 641-654.

BRIDSON, D. (1992). The genus Canthium (Rubiaceae-Vanguerieae) in Tropical Africa. *Kew Bull.* 47: 353-401.

BRUMMITT, R. K. (1992). *Vascular plant families and genera.* Royal Botanic Gardens, Kew.

BRUNEL, J. F. (1975). *Contribution à l'étude de quelques Phyllanthus africains et à la taxonomie du genre Phyllanthus L.* Thèse de Doctorat (3e Cycle), Université Louis Pasteur, Strasbourg.

BRUNEL, J. F. & J. ROUX (1975). Notes sur les Phyllanthoideae (Euphorbiaceae) ouest-africaines. 1. Phyllanthus niruri Linn., une espèce à exclure des Flores de l'Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. France* 122: 153-162.

CACHAN, P. (1963). Signification écologique des variations microclimatiques verticales dans la forêt sempervirente de basse Côte d'Ivoire. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 8: 89-155.

CAPOT, J. & L. AKÉ ASSI (1975). Un nouveau caféier hybride de Côte d'Ivoire. *Café, Cacao, Thé* 19: 3-4.

CAROZZI, A. V. J (1967). Recent calcite-cemented sandstone generated by the equatorial tree Iroko (Chlorophora excelsa), Daloa, Ivory Coast. *J. Sedimentary Petrol.* 37: 597-600.

CAVACO, A. (1958). Les Achyranthes (Amaranthaceae) du continent africain et des îles adjacentes. *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 32: 301-327.

CAVACO, A. (1962). Les Amaranthaceae de l'Afrique au sud du tropique du Cancer et de Madagascar. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat.,* sér. B, Bot., t. 13.

CESAR, J. (1992). *La production biologique des savanes de Côte-d'Ivoire et son utilisation par l'homme. Biomasse, valeur pastorale et production fourragère.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux. Maisons Alfort.

CHATELAIN, C. (1996). *Possibilités d'application de l'imagerie satellitaire à haute résolution pour l'étude des transformations de la végétation en Côte d'Ivoire forestière.* Thèse de Doctorat ès-Sciences naturelles, Faculté des Sciences, Université de Genève.

CHATELAIN, C., L. GAUTIER & R. SPICHIGER (1996). A recent history of forest fragmentation in southwestern Ivory Coast. *Biodiversity & Conservation* 5: 37-53.

CHEVALIER, A. (1901). Note sur les observations botaniques et les collections dans le bassin de la Haute-Cavally par la mission Woelffel, en 1899. *Bull. Mus. Hist. Nat.* 7: 83-93.

CHEVALIER, A. (1905). *Historique de l'agriculture en Afrique occidentale française. Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale française,* vol. 1, fasc. 1. Paris.

CHEVALIER, A. (1908). La forêt vierge de la Côte d'Ivoire. *Géographie* 17: 201-210.

CHEVALIER, A. (1908). *Le Cacaoyer dans l'Ouest africain. Les Végétaux utiles de l'Afrique Tropicale française,* vol. 1, fasc. 4. Paris.

CHEVALIER, A. (1909). Les Massifs montagneux du Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire. *Géographie* 20: 207-224.

CHEVALIER, A. (1909). Les tourbières de rochers de l'Afrique tropicale. *Comptes Rend. Séances Acad. Sci., Paris* 149: 134-136.

CHEVALIER, A. (1909). *Première étude sur les bois de la Côte d'Ivoire. Les Végétaux utiles de l'Afrique Tropicale française,* vol. 2, fasc. 5: 5-314.

CHEVALIER, A. (1909). L'extension et la régression de la forêt vierge de l'Afrique tropicale. *Comptes Rend. Séances Acad. Sci., Paris* 149: 458-461.

CHEVALIER, A. (1909). Sur les Dioscorea cultivés en Afrique tropicale et sur un cas de sélection naturelle relatif à une espèce spontanée dans la forêt vierge. *Comptes Rend. Séances Acad. Sci., Paris* 149: 610-612.

CHEVALIER, A. (1909). Mission scientifique de l'Afrique occidentale (septembre-octobre 1909). *Comptes Rend. Séances Acad. Sci., Paris* 149: 1140-1142.

CHEVALIER, A. (1909). Les zones et les provinces botaniques de l'Afrique occidentale française. *Comptes Rend. Séances Acad. Sci., Paris* 130: 1205-1208.

CHEVALIER, A. (1911). Les Kolatiers et les noix de Kola. *Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale française:* 6.

CHEVALIER, A. (1912). Enumération des plantes cultivées des espèces naturalisées dans le même pays et ayant probablement été cultivées à une époque plus ou moins reculée. *Bull. Soc. Natl. Acclimat. France:* 1-50.

CHEVALIER, A. (1912). Sur deux plantes cultivées en Afrique tropicale décrites par Lamarck. *Bull. Soc. Bot. France* 59: 168-175, 221-227.

CHEVALIER, A. (1920). *Exploration botanique de l'A.O.F., t. 1: plantes récoltées.* Ed. P. Lechevalier, Paris.

CHEVALIER, A. (1929-1947). *Les caféiers du globe*. 1: *Généralités sur les caféiers*. Laboratoire d'Agronomie coloniale. 2: *Iconographie*. Encyclopédie biologique 22. Lechevalier, Paris.

CHEVALIER, A. (1931). *Les forêts à longue saison sèche en Afrique occidentale française. Quinzaine nationale de la production agricole d'Outre-Mer.* Exposition Coloniale Internationale, Paris.

CHEVALIER, A. (1932). Nouvelles recherches sur les palmiers du genre Raphia. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 12: 13, 198.

CHEVALIER, A. (1933). Le territoire géobotanique de l'Afrique tropicale Nord-Occidentale et ses divisions. *Bull. Soc. Bot. France* 80: 4-26.

CHEVALIER, A. (1938). *Flore vivante de l'Afrique occidentale française.* Mus. Natl. Hist. Nat. t. ler, Paris, 350 pp.

CHEVALIER, A. (1943). Vilbouchevitchia, genre nouveau. *Boissiera* 7: 253-257.

CHEVALIER, A. (1948). Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de la famille des Rubiacées: Assidora problematica A. Chev. vivant dans la forêt vierge de la Côte d'Ivoire. *Comptes Rend. Acad. Sci.* 226: 1115-1119.

CHEVALIER, A. (1948). L'origine de la forêt de la Côte-d'Ivoire. *Comptes Rend. Soc. Biogéogr.* 212-214: 39-40.

CHEVALIER, A. (1948). Biogéographie et écologie de la forêt dense ombrophile de la Côte d'Ivoire. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 28: 101-115.

CHEVALIER, A. (1950). Sur quelques Crinum's de l'Afrique tropicale. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 30: 610-625.

COSTE, R. J. (1955-1961). *Les Caféiers et les cafés dans le monde.* Larose, Paris. 3 vols.

CRONQUIST, A. (1981). *An integrated system of classification of flowering plants.* Columbia University Press, New York.

CRUSIO, W. (1979). A revision of Anubias Schott (Araceae) (Primitiae africanae XII). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 79-14.

CUSSET, C. (1973). Contribution à l'étude des Podostemaceae, 3. Le genre Stonesia. *Adansonia* ser. 2, 13: 307-312.

CUSSET, C. (1974). Contribution à l'étude des Podostemaceae, 4. Les genres Ledermanniella, Monandriella et Inversodicraela. *Adansonia*, ser. 2, 14: 271-275.

CUSSET, C. (1978). Contribution à l'étude des Podostemaceae, 5. Le genre Macropodiella Engl. *Adansonia* ser. 2, 17: 293-303.

CUSSET, C. (1980). Contribution à l'étude des Podostemaceae, 6. Les genres Leiothylax et Letestuella. *Adansonia* ser. 2, 20: 199-209.

DE KONING, J. (1983). La Forêt du Banco. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 83-1.

DE KRUIF, A. P. M. (1981). A revision of Holarrhena R. Br. (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 81-2.

DE LA MENSBRUGE, G. (1966). *La germination et les plantules des essences arborées de la forêt dense humide de la Côte d'Ivoire.* Centre technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne.

DES ABBAYES, H., A. H. G. ALSTON & M.-L. TARDIEU-BLOT (1951). Cortribution à la flore des Ptéridophytes d'A.O.F. (Côte d'Ivoire et Guinée). *Bull. I.F.A.N.* 13: 79-86.

DE SOUZA, S. (1979). *Contribution à l'étude biologique et écologique de quelques Chrysobalanacées des genres Chrysobalanus, Parinari et Maranthes au Benin.* Thèse de Doctorat, Univ. Bordeaux III, U.E.R. l'Homme et son Environnement.

DETIENNE, P. (1982). *Clé d'identification par les feuilles de 552 arbres et arbustes de Côte d'Ivoire.* Centre Technique Forestier Tropical, Note Technique n° 14, Nogent-sur-Marne.

DEVINEAU, J.-L. (1984). *Structure et dynamique de quelques forêts tropophiles de l'Ouest africain (Côte d'Ivoire).* Thèse de Doctorat ès-Sciences Naturelles, Univ. Pierre et Marie Curie, Paris 6.

DE WILDE, J. J. F. E. (1968). A revision of the species of Trichilla P. Browne (Meliaceae) on the african continent. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 68-2.

DE WILDE, W. J. J. O. (1971). A monograph of the genus Adenia Forsk. (Passifloraceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 71-18.

DE WIT, H. (1963). *Les plantes du monde.* Hachette, Paris. 3 tomes.

DIAN BONI (1970). Le pays Akyé (Côté d'Ivoire). Etude de l'économie agricole. *Annales Univ. Abidjan,* Ser. G, Géographie, t. 2, fasc. 1.

DIAN BONI (1985). *L'économie de plantation en Côte d'Ivoire forestière.* Les Nouvelles Edtions Africaines, Abidjan.

DILST, F. J. H. van (1995). Baissea A. DC. Series of revisions of Apocynaceae XXXIX. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 64: 89-178.

D'OLLONE, Capitaine (1901). *Mission Hostains-D'Ollone. De la Côte d'Ivoire au Soudan et à la Guinée.* Librairie Hachette & Cie, Paris.

DUMONT, R., P., S. HAMON, B. TIO-TOURÉ & J. ZOUNDJIHEKPON (1995). *Les ignames sauvages d'Afrique de l'Ouest. Caractères morphologiques.* O.R.S.T.O.M.

FARRON, C. (1968). Contribution à la taxonomie des Ourateeae (Ochnaceae) d'Afrique. *Candollea* 23: 177-228.

FAVARGER, C. (1987). Georges Mangenot (1899-1985). *Rev. Cytol. Vég. Le botaniste* 10: 243-270.

FAVARGER, C. (1989). Georges Mangenot 1899-1985. *Bull. Soc. Bot. France,* Actual. Bot. 136 (1989-3/4): 5-7.

FOURNIER, A. (1983). Contribution à l'étude de la végétation herbacée des savanes de Ouango-Fitini (Côte d'Ivoire), les grands traits de la phénologie et de la structure. *Candollea* 38: 237-265.

FOURNIER, A. (1991). *Phénologie, croissance et production végétales dans quelques savanes d'Afrique de l'Ouest. Variation selon un gradient climatique.* O.R.S.T.O.M., Paris.

FRIIS, I. & I. N. BJÖRNSTAD (1972). Studies on the Genus Haemanthus L. (Amaryllidaceae). A revision of the Section Demeusea (De Wild. & Th. Dur.) Pax & Hoffm. emend. I. Björnstad & I. Friis. *Norwegian J. Bot.* 19: 207-222.

FRIIS, I. & I. N. BJÖRNSTAD (1972). Studies on the Genus Haemanthus L. (Amaryllidaceae). The infrageneric taxonomy. *Norwegian J. Bot.* 19: 187-206.

FRIIS, I. & I. N. BJÖRNSTAD (1972). Studies on the Genus Haemanthus L. (Amaryllidaceae). A revision of the Sections Gyaxis and Nerissa. *Norwegian J. Bot.* 21: 243-275.

GARNIER, P. (1976). *Noms de plantes en langue mandingue, langue baoulé. Essai de classification logique des noms populaires de plantes.* Thèse de Doctorat, Univ. Aix-Marseille.

GAUTIER, L. (1992). *Contact forêt-savane en Côte d'Ivoire centrale: Rôle de Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Robinson dans la dynamique de la végétation.* Thèse de Doctorat ès-Sciences naturelles. Fac. Sci. Univ. Genève.

GAUTIER-BÉGUIN, D. (1992). *Etude ethnobotanique des plantes de cueillette à utilisation alimentaire dans un village du Sud du V-Baoulé (Côte d'Ivoire centrale).* Thèse de Doctorat ès-Sciences naturelles, Fac. Sci. Univ. Genève.

GUILLAUMET, J.-L. (1965). Un nouveau Dorstenia (Moracées) en Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 5: 99-102.

GUILLAUMET, J.-L. (1967). Recherches sur la végétation et la flore de la région du Bas Cavaly (Côte d'Ivoire). *Mém. O.R.S.T.O.M.* 20.

GUILLAUMET, J.-L. & E. ADJANOHOUN (1971). Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire: la végétation de la Côte d'Ivoire. *Mém. O.R.S.T.O.M.* 50: 161-261.

GUILLAUMET, J.-L. & M. DEBRAY (1964). Une nouvelle espèce d'Epinetrum (Menispermacées) en Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 4: 315-319.

GUINKO, S. (1984). *Sur la végétation de la Haute-Volta.* Thèse de Doctorat, Univ. Bordeaux III. 2 tomes.

HAERINGER, P. (1980). L'arbre dans la ville: lecture sociale en quatre tableaux du couvert végétal dans !a ville africaine. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Sci. Hum.* 17: 289-308.

HAINES, R. W. & K. A. LYE (1983). *The sedges and rushes of East Africa. A flora of the families Juncaceae, and Cyperaceae in East Africa – With a particular reference to Uganda.* E. Afr. Nat. Hist. Soc., Nairobi.

HALL, J. B. (1974). African Orchids: 34. *Kew Bull.* 29: 427-429.

HALL, J. B. (1974). A new specie of Bowringia (Leguminosae) from Ghana. *Kew Bull.* 29: 497-498.

HALL, J. B. (1980). Five new species of flowering plants from West Africa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 50: 249-266.

HALL, J. B. (1980). New and little known species of Placodiscus (Sapindaceae) in West Africa. *Adansonia* ser. 2, 20: 287-295.

HALL, J. B. & J. M. LOCK (1975). Use of vegetative characters in the identification of species of Salacia (Celastraceae). *Boissiera* 24: 331-338.

HALLÉ, F. (1961). Contribution à l'étude biologique et taxonomique des Mussaeandées (Rubiacées) d'Afrique tropicale. *Adansonia* ser. 2, 1: 266-298.

HALLÉ, F. (1962). Un type d'organisation remarquable: Schumanniophyton problematicum (A. Chev.) Aubr. (Rubiacées-Gardéniées). *Comptes Rend. Acad. Sci.* 154: 4333-4335.

HALLÉ F. (1962). Biologie et position taxonomique du genre Atractogyne (Rubiacées). *Adansonia* ser. 2, 2: 309-321.

HALLÉ, F. (1967). Etude biologique et morphologique de la tribu des Gardéniées (Rubiacées). *Mém. O.R.S.T.O.M.* 22.

HALLÉ, F. & A. DELMOTTE (1973). Croissance et floraison de la Gesnériacée africaine, Epithema tenue C. B. Cl. *Adansonia* ser. 2, 13: 273-287.

HALLÉ, F. & R. A. A. OLDEMAN (1970). *Essai sur l'architecture et la dynamique de croissance des arbres tropicaux.* Monographie, no 6. Masson & Cie, Paris.

HALLÉ, F., R. A. A. OLDEMAN & B. P. TOMLINSON (1978). *Tropical trees and forests, an architectural analysis.* Springer-Verlag, Berlin.

HALLÉ, N. (1958). *Monographie des Hippocratéacées d'Afrique occidentale.* Thèse de Doctorat, Fac. Sci. Univ. Paris, 11 juin 1958.

HALLÉ, N. (1961). Sterculiacées. *Flore du Gabon* 2. Mus. Natl. Hist. Nat., Lab. Phanérog., Paris.

HALLÉ, N. (1962). *Sur les "Cola" et "Chlamydocola" (Sterculiacées), remarques, additions et divisions sous-génériques nouvelles.* Comptes Rend. de la IV[e] Réunion Plénière de l'A.E.T.F.A.T., Lisbonne: 371-380.

HALLÉ, N. (1968). Monosalpinx N. Hallé, nouveau genre de Gardeniées d'Afrique, voisin de Didymosalpinx Keay. *Adansonia* ser. 2, 8: 367-372.

HALLÉ, N. (1981). Révision des Hippocrateae (Celastraceae) 2. Le genre Pristimera en Afrique et en Indonésie. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris*, 4[e] sér., 3, sect. B, *Adansonia*, n° 1: 5-14.

HALLÉ, N. (1983). Révision des Hippocrateae (Celastraceae) 3. Fruits, graines et structures placentaires. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris*, 4[e] sér., 5, sect. B, *Adansonia*, n° 1: 11-25.

HALLÉ, N. (1987). Okoubaka Pellegrin et Normand est vraiment un genre de Santalaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris*, 4[e] sér., 9, sect. B, *Adansonia*, n° 4: 355-363.

HALLÉ, N. & L. AKÉ ASSI (1962). Le genre Chytranthus (Sapindacées) en Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 2: 291-299.

HALLÉ, N. & J. TOILLIEZ (1971). Le genre Nervilla (Orchidées) en Côte d'Ivoire. *Adansonia* ser. 2, 11: 443-461.

HARRIS, D. J. (1996). A revision of the Irvingiaceae in Africa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 143-196.

HEDIN, L. (1934). Observations botaniques et agricoles sur les savanes de Bingerville et de Grand-Bassam (Côte d'Ivoire). *Terre & Vie* 4: 345-354.

HEIM, R. (1941). Le Haut Cavally et les monts Nimba, point culminant de l'A.O.F. *Comptes Rend. Soc. Biogéogr.* 28: 14-17.

HEIM, R. (1950). Sur la forêt de basse Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 97: 162-165.

HEINE, H. (1962). Tropical african plants: XXVI – some west african Acanthaceae. *Kew Bull.* 16: 161-184.

HEINE, H. (1963). The genus Calycobolus Willd. ex Roem. & Schultes (Convolvulaceae) in Africa. *Kew Bull.* 16: 387-391.

HEINE, H. (1967). "Ave Caesar, Botanici te salutant" – L'épopée napoléonienne dans la Botanique. *Adansonia* ser. 2, 7: 115-140.

HEINE, H. (1967). Une espèce nouvelle du genre Rungia Nees. Exemple de vicariance des Acanthacées ouest-africaines. *Adansonia* ser. 2, 6: 549-555.

HEINE, H. (1971). Notes sur les Acanthacées africaines. *Adansonia* ser. 2, 11: 641-659.

HEINE, H. (1971). Une nouvelle espèce du genre Brachystephanus Nees. *Adansonia* ser. 2, 11: 649-652.

HEINE, H. (1971). Une nouvelle espèce hétérophylle du genre Hygrophila R. Br., signification de ses caractères morphologiques pour la délimitation de ce genre. *Adansonia* ser. 2, 11: 652-659.

HEPPER, F. N. (1967). Culcasia scandens P. Beauv. (Araceae) and allied species in West Africa. *Kew Bull.* 21: 315-326.

HEPPER, F. N. (1968). New and noteworthy african Xyridaceae. *Kew Bull.* 21: 419-425.

HEPPER, F. N. (1968). Notes on tropical african Monocotyledons. I. *Kew Bull.* 21: 491-498.

HEPPER, F. N. (1968). Notes on tropical african Monocotyledons. II. *Kew Bull.* 22: 449-467.

HUTCHINSON, J. & J. M. DALZIEL (1954-1972). *Flora of West Tropical Africa* (ed. 2 par Keay, R. W. J. & F. N. Hepper). Crown Agents, London. 3 vols.

Icones Plantarum Africanum (1953-1965). I.F.A.N., Dakar. Fasc. 1-7.

Index Kewensis (1885-1975). Tomes 1-2 (1895); Suppléments 1-16 (1895-1975). Clarendon Press, Oxford.

JACQUES-FÉLIX, H. (1962). *Les Graminées (Poacées) d'Afrique tropicale: généralités, classification, description des genres.* Inst. Rech. Agron. Trop. & Cult. Vivr. Bull. Sci. 8. Paris.

JACQUES-FÉLIX, H. (1968). Le Café. *Que sais-je?* 139. Presse Univ. France, Paris.

JACQUES-FÉLIX, H. (1971). Observations sur les espèces du genre Eriosema de République Centrafricaine, du Cameroun et d'Afrique occidentale. *Adansonia* ser. 2, 11: 141-199.

JACQUES-FÉLIX, H. (1976). Le genre Tristemma Jussieu (Melastomataceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.,* 3e ser., n° 418, *Bot.* 28: 137-207.

JACQUES-FÉLIX, H. (1980). Observations sur les caractères staminaux et la classification des Osbeckieae (Melastomataceae) capsulaires africaines. *Adansonia* ser. 2, 20: 405-429.

JACQUES-FÉLIX, H.. (1981). Révision du genre Calvoa (Melastomataceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* 4e ser., t. 3, sect. B, *Adansonia*, n° 2: 123-143.

JACQUES-FÉLIX, H. & J. (1980). Identification des Memecyleae (Melastomataceae) de l'ouest-Africain d'après leurs caractères végétatifs. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris,* 4e ser., t. 2, sect. B, *Adansonia*, n° 1: 3-19.

JAEGER, P. (1968). Note sur la multiplication végétative du Remusatia vivipara Schott (Aracées) et de l'Acidanthera aequinoctialis Baker (Iridacées). *Bull. I.F.A.N.*, t. 30, sér. A, n° 14: 1289-1301.

KERHARO, J. & J. G. ADAM (1974). *La pharmacopée sénégalaise traditionnelle. Plantes médicinales et toxiques.* Vigot Frères, Paris.

KERHARO, J. & A. BOUQUET (1950). *Plantes médicinales et toxiques de la Côte d'Ivoire-Haute Volta.* Vigot Frères, Paris.

KNECHT, M. (1983). *Contribution à l'étude biosystématique des représentants d'Aracées de la Côte d'Ivoire.* Thèse, Univ. Genève.

LAUZAC-MARCHAL, M. (1974). Réhabilitation du genre Bryophyllum Salisb. (Crassulacées-Kalanchoïdées). *Comptes Rend. Acad. Sci. Paris* 278: 2505-2508.

LEBRUN, J. (1960). Sur la richesse de la flore de divers territoires africains. *Bull. Séances Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, nouvelle série,* 4: 669-690.

LEBRUN, J. (1961). Les deux Flores d'Afrique tropicale. *Mém. Acad. Roy. Belgique (Classe Sci.)* 31: 1-81.

LEBRUN, J. (1962). Le "couloir littoral" atlantique, voie de pénétration de la flore sèche en Afrique guinéenne. *Bull. Séances Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, nouvelle série,* 8, 4: 719-735.

LEBRUN, J.-P. (1981). *Les bases floristiques des grandes divisions chorologiques de l'Afrique sèche.* Etude Bot. n° 7. Inst. Elevage & Méd. Vétérinaire Pays Trop., Maisons-Alfort.

LEBRUN, J.-P. & A. L. STORK (1991-1997). *Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale.* Conserv. & Jard. Bot., Genève. 4 vols.

LEBRUN, J.-P., A. L. STORK & J. WUEST (1993). Akeassia, nouveau genre d'Asteraceae d'Afrique tropicale. *Candollea* 48: 331-337.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1969). The Loganiaceae of Africa. VIII. Strychnos III. Revision of the African species with notes on the extra-African. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen:* 69-1.

LENEUF, N. & G. AUBERT (1956). Sur l'origine des savanes de la basse Côte dIvoire. *Comptes Rend. Acad. Sci.* 243: 859-860.

LENEUF, N., G. AUBERT & G. MANGENOT (1959). *Un exemple de relations entre les sols et la végétation dans les Tropiques humides: la Côte d'Ivoire.* lre Coll. Soc. Bot. France, Paris: 87-92.

LOCK, J. M. & J. B. HALL (1973). Three new species of Aframomum K. Schum. (Zingiberaceae) from Ghana. *Kew Bull.* 28: 441-449.

LOCK, J. M. & J. B. HALL (1975). Taxonomic studies in the genus Aframomum (Zingiberaceae), pp. 225-231. *In:* MIÈGE, J. & A. L. STORK, C. R. VIII[e] réunion A.E.T.F.A.T. *Boissiera* 24.

LE THOMAS, A. (1967). A propos de l'Uvariodendron mirabile R. E. Fries. *Adansonia* ser. 2, 7: 249-253.

LE THOMAS, A. (1969). *Annonacées. Flore du Gabon,* n° 16. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris.

LE THOMAS, A. (1978). *Interprétation phylogénétique des Angiospermes primitives à la lumière des caractères ultrastructuraux du pollen des Annonacées africaines.* Thèse, Univ. Sci. & Techn. Languedoc, Montpellier, 7 octobre 1978.

LOROUGNON, G. J. (1975). Un nouvel Hypolytrum ouest-africain à inflorescences capitées: Hypolytrum schnellianum. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 45: 181-184.

LOROUGNON, G. J. (1980). Une espèce nouvelle de Millettia Wight & Arn. (Papilionacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 42, sér. A, n° 1: 103-106.

LOROUGNON, G. J. & J. RAYNAL (1968). Notes cypérologiques: XIV. Mapania rhynchocarpa, nouvelle espèce ouest-africaine. *Adansonia* ser. 2, 8: 417-422.

MANGENOT, G. (1947). Recherches sur l'organisation d'une Balanophoracée: Thonningia sanguinea Vahl. *Rev. Gén. Bot.* 54: 201-268.

MANGENOT, G. (1950). Les forêts de la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 97: 156-157.

MANGENOT, G. (1950). Essai sur les forêts denses de la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 97: 159.

MANGENOT, G. (1951). Sur une formule permettant de caractériser numériquement le climat des régions intertropicales dans ses rapports avec la végétation. *Rev. Gén. Bot.* 58: 353-372.

MANGENOT, G. (1951). Sur les Neuropeltis et Prevostea de la Côte d'Ivoire. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31: 516-523.

MANGENOT, G., (1954). *Etude sur les forêts des plaines et plateaux de la Côte d'Ivoire.* Soc. Ed. Enseignement Sup., Paris.

MANGENOT, G. (1957). Dorstenia embergeri G. Mangenot. *Bull. I.F.A.N.*, t. 19, sér. A, n° 2: 355-357.

MANGENOT, G. (1957). Sur trois espèces nouvelles des forêts denses de la Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 19, n° 2: 353-366.

MANGENOT, G. (1965). Streptocarpus nobilis C. B. Cl. *Icon. Pl. Africanarum. I.F.A.N.,* fasc. 7, n° 166.

MANGENOT, G. (1969). Réflexions sur les types biologiques des plantes vasculaires. *Candollea* 24: 279-294.

MANGENOT, G. (1971). Une nouvelle carte de la végétation de la Côte d'Ivoire. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 116-121.

MANGENOT, G. (1973). *Données élémentaires sur l'Angiospermie: origine, caractères généraux, tendances évolutives des Angiospermes.* Ann. Univ. Abidjan, sér. E. 233 pp.

MANGENOT, G. (1978). La recherche botanique française en Afrique depuis 1960. *Trav. & Mém. Acad. Sci. Outre-Mer, nouvelle série,* n° 6: *La recherche française en Afrique et à Madagascar:* 55-69.

MANGENOT, G. & L. AKÉ ASSI (1959). Un nouveau genre de Nelsoniées. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 24: 28-35.

MANGENOT, G., L. EMBERGER & J. MIÈGE (1950). Existence d'associations végétales typiques dans la forêt dense équatoriale. *Comptes Rend. Acad. Sci.* 231: 640.

MANGENOT, G., J. MIÈGE & G. AUBERT (1948). Les éléments floristiques de la basse Côte d'Ivoire et leur répartition. *Comptes Rend. Som. Séances Soc. Biogéogr.* 25: 30-34.

MANGENOT, G. & J. MIÈGE (1951). Le genre Epinetrum en Afrique occidentale: deux nouvelles espèces. *Rev. Gén. Bot.* 58: 441-448.

MEYER, G. (1975). *Un demi siècle en terre ivoirienne.* La Pensée Universelle, Paris. 313 pp.

MIÈGE, J. (1952). *Contribution à l'étude systématique des Dioscorea d'Afrique occidentale.* Thèse, Fac. Sci. Univ. Paris.

MIÈGE, J. (1953). *Relations entre savane et forêt en basse Côte d'Ivoire.* Commun. Congr. Afr. Ouest, Abidjan: 27-29.

MIÈGE, J. (1954). La végétation entre Bia et Comoé (Côte d'Ivoire orientale). *Bull. I.F.A.N.*, t. 16, sér. A, n° 4: 973-989.

MIÈGE, J. (1954). Les cultures vivrières en Afrique occidentale: Etude de leur répartition géographique, particulièrement en Côte d'Ivoire. *Cah. Outre-Mer* 7: 25-50.

MIÈGE, J. (1954). *Les savanes et forêts claires de Côte d'Ivoire.* Soc. Ed. Enseignement Sup., Paris: 57-74.

MIÈGE, J. (1955). Les Rhigiocarya (Menispermacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, t. 17, sér. A, n° 2: 359-368.

MIÈGE, J. (1955). Savanes et forêts claires de Côte d'Ivoire. *Etudes éburnéennes, I.F.A.N.* 4: 62-81.

MIÈGE, J. (1955). Une nouvelle espèce d'Icacinacée de Côte d'Ivoire: Pyrenacantha mangenotiana Miège. *Bull. I.F.A.N.*, t. 17, sér. A: 7-11.

MIÈGE, J. (1956). Un nouveau Chrysophyllum (Sapotacées) de Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 103: 145.

MIÈGE, J. (1966). Observations sur les fluctuations des limites savanes-forêts en basse Côte d'Ivoire. *Ann. Fac. Sci. Dakar* 19: 149-166.

MONOD, Th. (1949). Plantes alimentaires indigènes de l'Afrique de l'Ouest. *Notes Africaines, I.F.A.N.* 43: 69-70.

MONOD, Th. (1957). *Les grandes divisions chorologiques de l'Afrique.* Rapport présenté à la Réunion de spécialistes sur la phytogéographie (Yangambi, 29 juillet-8 août 1956). C.S.A.-C.C.T.A., Publication n° 24, Londres.

NORMAND, D. (1960). *Atlas des bois de la Côte d'Ivoire.* Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne. 3 tomes.

NOZERAN, R. & N. HALLÉ (1964). Aristolochia embergeri, espèce nouvelle de la forêt dense ivoirienne. *Adansonia* ser. 2, 4: 101-104.

OBATON, M. (1957). *Les lianes ligneuses à structure anormale des forêts denses d'Afrique occidentale.* Thèse, Faculté des Sciences, Université de Paris.

OLIVER, D., D. PRAIN & W. T. THISELTON-DYER (1886-1920). *Flora of Tropical Africa.* Reeve & Co. Ltd., England. 9 volumes.

OMINO, E. (1996). A Contribution to the leaf anatomy of Apocynaceae in Africa. *Wageningen Agricultural University Papers* 96-1: 118-122.

O.R.S.T.O.M. (1971). *Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire.* Mémoires O.R.S.T.O.M. 50, Paris.

O.R.S.T.O.M. (1980). *L'arbre en Afrique tropicale: la fonction et le signe.* Cahiers O.R.S.T.O.M., Série Sciences Humaines 17(3-4).

PAULIAN, R. (1947). *Observations écologiques en forêt de basse Côte d'Ivoire.* Encyclopédie Biogéographique & Ecologique. Lechevalier, Paris.

PARADIS, G. (1989). Observations sur la dégradation d'origine anthropique des mangroves de Fresco et de Grand-Bassam (Côte d'Ivoire). *Candollea* 44: 453-483.

PAVAN, M. (1968). *Interférences de l'homme sur la nature. Les équilibres biologiques.* Union Internationale pour la Conservation de la Nature, Pavia, Italie.

PEREZ-VERA, F. (1976). Notice sur une mise à jour de l'inventaire des espèce et des genres des Orchidées de la Côte d'Ivoire. *Boissiera* 24: 551-557.

PETTERSSON, B. (1990). *Nervilia (Orchidaceae) in Africa.* Department of Systematic Botany, Uppsala University.

PICHI SERMOLLI, R. E. G. (1971). Names and types of the genera of Fern-Allies: Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Isoetaceae, Equisetaceae, Psilotaceae, Tmesipteridaceae. *Webbia* 26: 129-194.

PICHON, M. (1953). Monographie des Landolphiées. *Mém. I.F.A.N.* 35.

PICHON, M. (1954). Révision du genre Alafia Thou. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 24: 129-222.

PICHON, M. (1954). Un genre nouveau d'Asclépiadacées de la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 101: 246-248.

POILECOT, P. (1991). *Un écosystème de savane soudanienne: le Parc National de la Comé (Côte d'Ivoire).* Projet UNESCO/PNUD n° IVC/87/007, Note technique 2, Paris.

POILECOT, P. (1995). Les Poaceae de Côte d'Ivoire. Manuel illustré d'identification des espèces. *Boissiera* 50.

POLHILL, R. M. (1968). Miscellaneous notes on African species of Crotalaria Linn. *Kew Bull.* 22: 169-348.

POLHILL, R. & D. WIENS (1998). *Mistletoes of Africa.* Royal Botanic Gardens, Kew.

PORTÈRES, R. (1950). Problèmes sur la végétation de la basse Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 97: 153-156.

PORTÈRES, R. (1950). Dissociation des groupements végétaux en zone équatoriale. *Bull. Soc. Bot. France* 97: 159.

PORTÈRES, R. (1951). Les variations des ceintures hydrophytiques et gramino-hélophytiques des eaux vives du système lagunaire de la Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.* 13: 1011-1028.

RAHM, U. (1954). La Côte d'Ivoire. Centre de recherches tropicales. *Acta Trop.* 11(3).

RAUNKIAER, C. (1905). Types biologiques pour la géographie botanique. *Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh.* 5: 347-437.

RAYNAL, J. (1963). Notes cypérologiques I. Afrotrilepis, nouveau genre africain. *Adansonia* ser. 2, 3: 250-265.

RAYNAL, J. (1965). Notes cypérologiques sur quelques Mapania Aubl. Ouest-Africains. *Adansonia* ser. 2, 5: 277-279.

ROBBRECHT, E. (1975). Hymenocoleus, a new genus of Psychotrieae (Rubiaceae) from tropical africa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 45: 273-300.

ROBBRECHT, E. (1977). The tropical african genus: Hymenocoleus (Rubiaceae-Psychotrieae): additions. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 47: 3-29.

ROBBRECHT, E. (1979). The African genus Tricalysia A. Rich. (Rubiaceae-Coffeeae). 1. A revision of the species of subgenus Empogona. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 49: 239-360.

ROBBRECHT, E. (1981). Studies in tropical African Rubiaceae (I). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 165-189.

ROBBRECHT, E. (1981). Studies in tropical African Rubiaceae (II). 5. A survey of Argocoffeopsis; 6. A revision of Calycosiphonia. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 359-378.

ROBBRECHT, E. (1982). The African genus Tricalysia A. Rich. (Rubiaceae-Coffeeae). 2. Ephedranthera, a new section of subgenus Tricalysia. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 311-339.

ROBERTY, G. (1954). *Petite flore de l'Ouest-Africain.* O.R.S.T.O.M., Larose, Paris.

ROMPAEY, R. S. A. R. Van (1993). *Forest gradents in West Africa. A special gradient analysis.* Ph. D. Thesis, Department of Forestry, University of Agriculture, Wageningen.

SATTLER, D. (1997). *Bois de Côte d'Ivoire. Précis de reconnaissance des arbres commercialisés.* C.E.D.A., Abidjan.

SCHMID, R. (1964). Die systematische Stellung der Dioncophyllaceen. *Bot. Jahrb. Syst.* 83: 1-56.

SCHNELL, R. (1950). Etat actuel des recherches sur la végétation de l'Afrique intertropicale française. *Vegetatio* 2: 331-340.

SCHNELL, R. (1950). *Quelques observations sur la reconstitution de la forêt dense en Afrique occidentale.* Conf. Afr. Ouest, Bissau 1947, Lisbonne 1950, t. 2: 321-333.

SCHNELL, R. (1950). *La forêt dense.* Manuels ouest-africains, I.F.A.N., Lechevalier, Paris.

SCHNELL, R. (1952). Végétation et flore de la région montagneuse du Nimba. *Mém. I.F.A.N.* 22.

SCHNELL, R. (1957). Remarques sur les forêts des montagnes Ouest-africaines (Guinée et Côte d'Ivoire) et leur individualisation floristique. Vol. jubilaire W. Robyns. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 27: 279-287.

SPICHIGER, R. (1977). *Contribution à l'étude du contact entre flores sèche et humide sur les lisières des formations forestières humides semi-décidues du V baoulé et de son extention nord-ouest (Côte d'Ivoire centrale).* Thèse de Doctorat ès-Sciences Naturelles, Université de Genève.

TARDIEU-BLOT, M.-L. (1953). Les Ptéridophytes de l'Afrique intertropicale française. *Mém. I.F.A.N.* 28.

TARDIEU-BLOT, M.-L. (1964). Ptéridophytes. *Flore du Gabon* 8. Muséum d'Histoire Naturelle, Paris.

TARDIEU-BLOT, M.-L. & A. H. G. ALSTON (1957). Les Ptéridophytes d'Afrique intertropicale française. *Mém. I.F.A.N.* 50: 11-49.

TAYLOR, P. (1964). The genus Utricularia Linn. in Africa (South of the Sahara) and Madagascar. *Kew Bull.* 18: 1-245.

TCHOUME, M. (1968). *Apports de diverses disciplines à la systématique des Vitacées.* Thèses, Fac. Sci. Univ. Abidjan, avril 1968.

TRAORÉ, D. (1980). *Contribution à l'étude monographique des Cypérées de Côte d'Ivoire.* Thèse de 3e Cycle, Faculté des Sciences, Université d'Abidjan.

TRAORÉ, D. (1985). *Etude de la végétation des milieux hydrophytiques ouverts en Côte d'Ivoire.* Thèse de Doctorat d'Etat ès-Sciences Naturelles, Université de Bordeaux III.

VERDCOURT, B. (1987). Notes on african Rubiaceae-Vanguerieae. *Kew Bull.* 42: 123-199.

VOORHOEVE, A. G. (1965). *Liberian high forest trees.* Centrum voor landbouwpublikaties en landbouwdocumentatie, Wageningen.

VUATTOUX, R. (1968). Le peuplement du Palmier rônier (Borassus aethiopum) d'une savane de Côte d'Ivoire. *Ann. Univ. Abidjan, sér. E* 1(1).

WHITE, F. (1976). The taxonomy, ecology and chorology of African Chrysobalanaceae (excluding Acioa). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 46: 265-350.

WHITE, F. (1983). *The vegetation of Africa: a descriptive memoir to accompagny the UNESCO/AETFAT/UNSO vegetation map of Africa.* Natural Ressources Research, UNESCO.

WILLIS, J. C. & H. K. AIRY SHAW (1973). *A dictionnary of the flowering plants and ferns.* Ed. 8. University Press, Cambridge.

WOMERSLEY, J. S. (1981). *Plant collecting and herbarium development.* Food and Agriculture Organisation, Rome.

ZWERSLOOT, H. J. C. (1981). A revision of Farquharia Stapf and Funtumia Stapf (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 81-86.

INDEX

L'index qui suit regroupe les ***F A M I L L E S***, ***genres*** et *synonymes* de la liste, de même que les *plantes cultivées* mentionnées dans le texte.

Les noms des taxons spécifiques ou subspécifiques retenus dans la liste ne sont pas inclus dans cet index car ils peuvent être retrouvés dans la liste elle-même, en utilisant l'entrée du genre correspondant.

Abrus L. ..... I: 309
Abrus pulchellus Wall. ex Thwaites .. I: 309
Abutilon Mill. ..... I: 360
Acacia Mill. ..... I: 301
Acacia farnesiana (L.) Willd. ..... I: 308
Acacia pennata auct., non (L.) Willd. I: 301
Acalypha L. ..... I: 227
Acalypha godseffiana Mast. ..... I: 248
Acalypha hispida Burm. ..... I: 248
Acalypha wilkesiana Müll. Arg. ..... I: 248
Acanthospermum Schrank ..... I: 138
Acanthus L. ..... I: 69
A C A N T H A C E A E ..... I: 69
Achyranthes L. ..... I: 84
Achyrospermum Blume ..... I: 277
Acidanthera Hochst. ..... II: 243
Acioa barteri (Hook. f. ex Oliv.) Engl. ..... I: 182
Acioa dinklagei Engl. ..... I: 182
Acioa hirsuta A. Chev. ex De Wild. .. I: 182
Acioa scabrifolia Hua ..... I: 182
Acridocarpus Guill. & Perr. ..... I: 358
Acrocarpus fraxinifolius Wight & Arn. ..... I: 300
Acroceras Stapf ..... II: 283
Acrostichum L. ..... I: 33
Adansonia L. ..... I: 163
Adenanthera pavonina L. ..... I: 309
Adenia Forssk ..... II: 37
Adenia miegei Aké Assi ..... II: 38
Adenia tenuispira (Stapf) Engl. ..... II: 37
Adenopodia C. Presl ..... I: 302
Adenopus breviflorus Benth. ..... I: 210
Adenopus guineensis G. Don ..... I: 210
Adenopus rufus Gilg ..... I: 210
Adenorandia Robbr. & Bridson ..... II: 64
Adenostemma J. R. & G. Forst. ..... I: 138
Adhatoda Mill. ..... I: 69
A D I A N T A C E A E ..... I: 33
Adiantum L. ..... I: 33
Adina microcephala (Delile) Hiern ... II: 66
Aechmea Ruiz & Pav. ..... II: 206
Aedesia O. Hoffm. ..... I: 138
Aeglopsis Swingle ..... II: 110
Aeollanthus Mart. ex Spreng. ..... I: 278
Aërangis Rchb. f. ..... II: 256
Aërangis laurentii (De Wild.) Schltr. II: 278
Aerva Forssk. ..... I: 85
Aeschynomene L. ..... I: 310
Afraegle (Swingle) Engl. ..... II: 110
Aframomum K. Schum. ..... II: 328
Aframomum baumannii K. Schum. .. II: 328
Aframomum longiscarpum Hepper, non (Hook. f.) K. Schum. ..... II: 328
Afrobrunnichia Hutch. & Dalziel .... II: 54
Afrormosia elata Harms ..... I: 331
Afrormosia laxiflora (Benth.) Harms . I: 331
Afrosersalisia afzelii (Engl.) A. Chev. ..... II: 129
Afrosersalisia cerasifera (Welw.) Aubrév. ..... II: 130
Afrotrilepis (Gilly) J. Raynal ..... II: 215
Afzelia Sm. ..... I: 286
Afzelia bracteata Vogel ex Benth. .... I: 286
Aganope Miq. ..... I: 310
Agathis robusta (Moore) F. Muell. ... I: 65
A G A V A C E A E ..... II: 189
Agave americana L. ..... II: 191
Agave decipiens Baker ..... II: 191
Agave sisalana Perrine ex Engelm. . II: 191
Agelaea Sol. ex Planch. ..... I: 196
Agelanthus Tiegh. ..... I: 353
Ageratum L. ..... I: 139
Aglaonema Schott ..... II: 202
Aidia Lour. ..... II: 64
Airyantha Brummitt ..... I: 312
A I Z O A C E A E ..... I: 83
Akeassia J.-P. Lebrun & Stork ..... I: 139
Alafia Thouars ..... I: 112
Albertisia Becc. ..... I: 381
Albizia Durazz. ..... I: 302
Albizia dinklagei (Harms) Harms ..... I: 307
Albuca L. ..... II: 245
Alchornea Sw. ..... I: 227
Alectra Thunb. ..... II: 133
Aleurites moluccana (L.) Willd. ..... I: 248

ALISMATACEAE ..... II: 192
Allamanda cathartica L. ..... I: 126
Allamanda violacea Gardn. ..... I: 126
Allanblackia Oliv. ex Benth. ..... I: 185
Allanblackia floribunda auct. ..... I: 185
Allophylus L. ..... II: 117
Alloteropsis C. Presl ..... II: 283
Alocasia cucullata (Lour.) Schott. ... II: 202
Alocasia macrorhiza Schott ..... II: 202
Aloe L. ..... II: 245
Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum. ..... II: 332
Alpinia speciosa (Wendl.) K. Schum. ..... II: 332
Alsodeiopsis Oliv. ex Benth. ..... I: 272
Alstonia R. Br. ..... I: 113
Alternanthera Forssk. ..... I: 85
Alternanthera maritima (Mart.) A. St.-Hil. var. *africana* Hauman ..... I: 85
Alternanthera repens (L.) Link ..... I: 85
Alternanthera tenella var. *bettzickiana* (Regel) Veldk. ..... I: 88
Alysicarpus Neck. ..... I: 312
Amanoa Aubl. ..... I: 228
AMARANTHACEAE ..... I: 84
Amaranthus L. ..... I: 85
Amauriella hastifolia (Engl.) Hepper II: 197
AMARYLLIDACEAE ..... II: 193
Ambrosia L. ..... I: 139
Ammannia L. ..... I: 356
Amorphophallus Blume ex Decne. .. II: 196
Ampelocissus Planch. ..... II: 179
Ampelocissus grantii (Baker) Planch. II: 179
Ampelocissus multistriata (Baker) Planch. ..... II: 180
Amphiblemma Naudin ..... I: 366
Amphimas Pierre ex Harms ..... I: 312
ANACARDIACEAE ..... I: 88
Anacardium occidentale L. ..... I: 92
Anadelphia Hack. ..... II: 283
Anagallis L. ..... II: 56
Ananas comosus (L.) Merr. ..... II: 206
Anchomanes Schott ..... II: 196
Ancistrochilus Rolfe ..... II: 257
ANCISTROCLADACEAE I: 94
Ancistrocladus Wall. ..... I: 94
Ancistrophyllum laeve (G. Mann & H. Wendl.) Drude ..... II: 203
Ancistrophyllum secundiflorum (P. Beauv.) H. Wendl. ..... II: 203
Ancistrorhynchus Finet ..... II: 257
Ancistrorhynchus straussii (Schltr.) Schltr. ..... II: 257
Ancylobotrys Pierre ..... I: 113
Andira Lam. ..... I: 312
Andira inermis auct., non (Wright) DC. ..... I: 312
Andropogon L. ..... II: 284
Andropogon ascinodis C. B. Clarke .II: 284
Andropogon gayanus var. *squamulatus* (Hochst.) Stapf ..... II: 285
Androsiphonia Stapf ..... II: 38
Aneilema R. Br. ..... II: 208
Angelonia biflora Benth. ..... II: 139
Angraecopsis Kraenzl. ..... II: 257
Angraecum Bory ..... II: 257
Angraecum chevalieri Summerh. .... II: 258
Angylocalyx Taub. ..... I: 313
Aningueria altissima (A. Chev.) Aubrév. ..... II: 129
Aningueria robusta (A. Chev.) Aubrév. ..... II: 129
Aniseia Choisy ..... I: 199
Anisopappus Hook. & Arn. ..... I: 139
Anisophyllea R. Br. ex Sabine ..... II: 61
Anisopus N. E. Br. ..... I: 131
Anisosorus Trevis. ex Maxon ..... I: 44
Annickia Setten & Maas ..... I: 94
Annona L. ..... I: 95
Annona arenaria Thonn. subsp. *senegalensis* ..... I: 95
Annona montana Macfad. ..... I: 109
Annona muricata L. ..... I: 109
Annona reticulata L. ..... I: 109
Annona squamosa L. ..... I: 110
ANNONACEAE ..... I: 94
Anogeissus (DC.) Wall. ..... I: 188
Anopyxis Engl. ..... II: 61
Anosporum (Nees) C. B. Clarke .... II: 215
Ansellia Lindl. ..... II: 258
Anthephora Schreb. ..... II: 286
Anthericum limosum Baker ..... II: 247
Antherotoma Hook. f. ..... I: 366
Anthocleista Afzel. ex R. Br. ..... I: 345
Anthoclitandra (Pierre) Pichon ..... I: 113
Anthonotha P. Beauv. ..... I: 286
Anthonotha elongata (Hutch.) J. Léonard ..... I: 296
Anthonotha vignei (Hoyle) J. Léonard I: 296
Anthostema A. Juss. ..... I: 228
Anthurium Schott ..... II: 202
Antiaris Lesch. ..... I: 386
Antiaris africana Engl. ..... I: 386
Antiaris welwitschii Engl. ..... I: 388
Antidesma L. ..... I: 228
Antigonon leptopus Hook. & Arn. . II: 55
Antrocaryon Pierre ..... I: 88
Antrophyum Kaulf. ..... I: 63
Anubias Schott ..... II: 197
Anubias lanceolata N. E. Br. ..... II: 197

Anubias minima A. Chev. ..... II: 197
Aphania Blume ..... II: 117
Aphanostylis mannii (Stapf) Pierre ..... I: 119
APIACEAE ..... I: 110
Apium graveolens var. *dulce* Pers. ..... I: 112
APOCYNACEAE ..... I: 112
Apodostigma R. Wilczek ..... I: 259
Aponogeton L. f. ..... II: 195
APONOGETONACEAE ..... II: 195
Aporrhiza Radlk. ..... II: 118
Aptandra Miers ..... II: 26
ARACEAE ..... II: 196
Arachis hypogaea L. ..... I: 341
Aralia L. ..... I: 128
ARALIACEAE ..... I: 127
Araliopsis Engl. ..... II: 110
[ARAUCARIACEAE] ..... I: 65
Araucaria excelsa (Lamb.) R. Br. ..... I: 65
Areca cathechu L. ..... II: 205
ARECACEAE ..... II: 202
Arenga pinnata Merrill ..... II: 205
Argemone L. ..... II: 36
Argocoffeopsis Lebrun ..... II: 64
Argomuellera Pax ..... I: 229
Argostemma Wall. ..... II: 65
Argyreia nervosa (Burm. f.) Bojer ..... I: 206
Aristida L. ..... II: 286
Aristolochia L. ..... I: 128
Aristolochia elegans Mast. ..... I: 131
Aristolochia ringens Vahl ..... I: 131
Aristolochia trilabiata Glaz. ..... I: 131
ARISTOLOCHIACEAE ..... I: 128
Artabotrys R. Br. ..... I: 95
Artanema D. Don ..... II: 133
Arthropteris J. Sm. ..... I: 42
Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg ..... I: 396
Artocarpus heterophyllus Lam. ..... I: 396
ASCLEPIADACEAE ..... I: 131
Asclepias curassavica L. ..... I: 138
Asclepias solstitialis A. Chev. ..... I: 134
Ascolepis Nees ex Steud. ..... II: 216
Asparagus L. ..... II: 246
Asparagus falcatus L. ..... II: 250
Asparagus plumosus Baker ..... II: 250
Asparagus sprengeri Regel ..... II: 250
ASPIDIACEAE ..... I: 36
Aspidoglossum E. Mey. ..... I: 131
Aspilia Thouars ..... I: 139
ASPLENIACEAE ..... I: 38
Asplenium L. ..... I: 38
Assidora problematica A. Chev. ..... II: 100
ASTERACEAE ..... I: 138
Asystasia Blume ..... I: 69
Ataenidia Gagnep. ..... II: 251
ATHYRIACEAE ..... I: 40
Atractogyne Pierre ..... II: 65
Atroxima Stapf ..... II: 50
Atylosia scarabaeoides (L.) Benth. var. *scarabaeoides* ..... I: 314
Aubregrinia Heine ..... II: 125
Aubrevillea Pellegr. ..... I: 303
Aulacocalyx Hook. f. ..... II: 65
Aulea C. Cusset ..... II: 49
Auxopus Schltr. ..... II: 258
Averrhoa bilimbi L. ..... II: 34
Averrhoa carambola L. ..... II: 34
Avicennia L. ..... I: 153
Avicennia africana P. Beauv. ..... I: 153
AVICENNIACEAE ..... I: 153
Axonopus P. Beauv. ..... II: 286
Azadirachta indica L. ..... I: 380
Azolla Lam. ..... I: 41
AZOLLACEAE ..... I: 41

Bacopa Aubl. ..... II: 133
Baissea A. DC. ..... I: 114
Baissea breviloba Stapf ..... I: 114
Baissea calophylla (K. Schum.) Stapf ..... I: 114
Baissea odorata K. Schum. ex Stapf ..... I: 114
Baissea subsessilis Stapf ..... I: 114
BALANITACEAE ..... I: 154
Balanites Delile ..... I: 154
BALANOPHORACEAE ..... I: 155
BALSAMINACEAE ..... I: 156
Bambekea Cogn. ..... I: 207
Bambusa Schreb. ..... II: 287
Bambusa vulgaris Schrad. ex J. C. Wendl. ..... II: 321
Baphia Lodd. ..... I: 313
Baphia polygalacea (Hook. f.) Baker ..... I: 313
Baphiastrum confusum (Hutch. & Dalziel) Pellegr. ..... I: 312
Barleria L. ..... I: 70
Barleria cristata L. ..... I: 83
Barleria lupulina Lindl. ..... I: 83
Barringtonia asiatica (L.) Kurtz ..... I: 157
BARRINGTONIACEAE ..... I: 157
Basella L. ..... I: 158
Basella rubra L. ..... I: 158
BASELLACEAE ..... I: 158
Basilicum Moench ..... I: 278
Batesanthus N. E. Br. ..... II: 41
Bauhinia L. ..... I: 287
Bauhinia acuminata L. ..... I: 300
Bauhinia galpinii N. E. Br. ..... I: 300
Bauhinia monandra Kurz ..... I: 300
Bauhinia purpurea L. ..... I: 300
Bauhinia tomentosa L. ..... I: 300

Bauhinia variegata L. ..... I: 300
Becium Briq. ..... I: 278
Beckeropsis uniseta (Nees) K. Schum. ..... II: 310
Begonia L. ..... I: 158
Begonia ricinifolia D. Dietr. ..... I: 160
Begonia semperflorens Link & Otto I: 160
BEGONIACEAE ..... I: 158
Beilschmiedia Nees ..... I: 283
Belonophora Hook. f. ..... II: 65
Bequaertia R. Wilczek ..... I: 260
Bequaertiodendron magalismontanum (Sond.) Heine ..... II: 126
Bequaertiodendron oblanceolatum (S. Moore) Heine & J. H. Hemsley II: 127
Berlinia Sol. ex Hook. f. ..... I: 287
Bersama Fresen. ..... I: 380
Bertiera Aubl. ..... II: 66
Bewsia Gooss. ..... II: 287
Bidens L. ..... I: 140
BIGNONIACEAE ..... I: 160
Bilbergia Thunb. ..... II: 206
Biophytum DC. ..... II: 34
Biophytum petersianum Klotzsch. ..... II: 34
Bixa orellana L. ..... I: 163
[BIXACEAE] ..... I: 163
Blepharis Juss. ..... I: 70
Blepharispermum Wight ex DC. ..... I: 140
Blighia K. D. Koenig ..... II: 118
Blumea DC. ..... I: 141
Blumea mollis (D. Don) Merrill ..... I: 141
Blutaparon Raf. ..... I: 85
Boehmeria Jacq. ..... II: 166
Boehmeria nivea (L.) Gaudich. ..... II: 169
Boehmeria platyphylla D. Don ..... II: 166
Boerhavia L. ..... II: 18
Bolbitis Schott ..... I: 49
Bolusiella Schltr. ..... II: 259
Bolusiella imbricata (Rolfe) Schltr. .. II: 259
BOMBACACEAE ..... I: 163
Bombax L. ..... I: 163
Bonamia Thouars ..... I: 199
BORAGINACEAE ..... I: 165
Borassus L. ..... II: 202
Borreria compressa Hutch. & Dalziel ..... II: 101
Borreria filifolia (Schumach. & Thonn.) K. Schum. ..... II: 101
Borreria intricans Hepper ..... II: 101
Borreria latifolia (Aubl.) K. Schum. II: 101
Borreria macrantha Hepper ..... II: 101
Borreria octodon Hepper ..... II: 101
Borreria ocymoides (Burm. f.) DC. .. II: 102
Borreria pusilla (Wall.) DC. ..... II: 102
Borreria radiata DC. ..... II: 102
Borreria scabra (Schumach. & Thonn.) K. Schum. ..... II: 102
Borreria stachydea (DC.) Hutch. & Dalziel ..... II: 102
Borreria verticillata (L.) G. Mey. .... II: 102
Bosqueia angolensis Ficalho ..... I: 394
Bothriochloa Kuntze ..... II: 287
Bougainvillea glabra Choisy ..... II: 19
Bougainvillea spectabilis Willd. ..... II: 19
Bowringia Champ. ex Benth. ..... I: 314
Brachiaria Griseb. ..... II: 287
Brachiaria brachylopha Stapf ..... II: 288
Brachiaria callopus (Pilg.) Stapf .... II: 293
Brachiaria distichophylla (Trin.) Stapf ..... II: 288
Brachiaria miliiformis (J. Presl & C. Presl) Chase ..... II: 288
Brachyachne Stapf ..... II: 288
Brachycorythis Lindl. ..... II: 259
Brachystegia Benth. ..... I: 288
Brachystelma R. Br. ..... I: 131
Brachystelma bingeri A. Chev. ..... II: 43
Brachystephanus Nees ..... I: 70
Brassaia actinophylla Endl. ..... I: 128
Brassica L. ..... I: 168
Brassica integrifolia (H. West) Rupr. . I: 168
Brassica napus L. ..... I: 168
Brassica oleracea L. ..... I: 168
BRASSICACEAE ..... I: 168
Breonadia Ridsdale ..... II: 66
Breviea Aubrév. & Pellegr. ..... II: 125
Breviea leptosperma (Baehni) Heine II: 125
Breynia disticha J. R. & G. Forst. .... I: 248
Bridelia Willd. ..... I: 229
Brillantaisia P. Beauv. ..... I: 70
[BROMELIACEAE] ..... II: 206
Brucea J. F. Mill. ..... II: 140
Brunfelsia calycina (Hook.) Benth. . II: 145
Bryophyllum Salisb. ..... I: 207
Buchholzia Engl. ..... I: 173
Buchnera L. ..... II: 134
Buforrestia C. B. Clarke ..... II: 209
Buforrestia imperforata C. B. Clarke II: 214
Bulbophyllum Thouars ..... II: 259
Bulbophyllum bifarium Hook. f. ..... II: 260
Bulbophyllum buntingii Rendle, p.p. . II: 263
Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. var. *bufo* (Lindl.) J. J. Verm. .... II: 260
Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. var. *falcatum* ..... II: 261
Bulbophyllum inflatum Rolfe ..... II: 261
Bulbophyllum linderi auct. ..... II: 262
Bulbophyllum nigericum auct. ..... II: 260
Bulbophyllum oreonastes auct. ..... II: 262

Bulbophyllum resupinatum Ridl. var. *filiforme* (Kraenzl.) J. J. Verm. ....II: 264
Bulbophyllum saltatorium Lindl. var. *albociliatum* (Finet) J. J. Verm. .....II: 261
Bulbophyllum saltatorium Lindl. var. *calamarium* (Lindl.) J. J. Verm. .....II: 260
Bulbophyllum schinzianum Kraenzl. var. *irigaleae* (P. J. Cribb & Perez-Vera) J. J. Verm. .....II: 262
Bulbostylis Kunth .....II: 216
Bulbostylis congolensis De Wild. ....II: 217
Bulbostylis metralis Cherm. .....II: 216
Burkea Hook. .....I: 288
Burmannia L. .....II: 206
Burmannia liberica Engl. .....II: 206
BURMANNIACEAE .....II: 206
Burnatia Micheli .....II: 192
BURSERACEAE .....I: 169
Bussea Harms .....I: 288
Butomopsis Kunth .....II: 250
Butyrospermum paradoxum (C. F. Gaertn.) Hepper subsp. *parkii* (G. Don) Hepper .....II: 131
BUXACEAE .....I: 170
Buxus L. .....I: 170
Byrsocarpus Schumach. & Thonn. ...I: 196
Byttneria Loefl. .....II: 146

CACTACEAE .....I: 171
Caesalpinia L. .....I: 288
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw. ....I: 300
Caesalpinia sepiaria Roxb. .....I: 300
Cajanus DC. .....I: 314
Cajanus indica (L.) Millsp. .....I: 341
Caladium bicolor (Ait.) Vent. .....II: 202
Calamus L. .....II: 202
Calathea G. Mey. .....II: 255
Calliandra Benth. .....I: 303
Calliandra surinamensis Benth. .....I: 309
Callichilia Stapf .....I: 115
Callistemon speciosus DC. .....II: 17
Caloncoba Gilg .....I: 249
Calophyllum L. .....I: 185
Calopogonium Desv. .....I: 314
Calotropis R. Br. .....I: 132
Calpocalyx Harms .....I: 303
Calvoa Hook. f. .....I: 367
Calycobolus Willd. ex Roem. & Schult. .....I: 200
Calycosiphonia (Pierre) Lebrun .....II: 67
Calyptrochilum Kraenzl. .....II: 264
Camellia sinensis (L.) Kuntze .....II: 155
CAMPANULACEAE .....I: 172
Campsis radicans (L.) Seem. .....I: 162
Campylospermum amplectens (Stapf) Farron .....II: 22
Campylospermum duparquetianum (Baill.) Tiegh. .....II: 22
Campylospermum dybovskii Tiegh. ...II: 22
Campylospermum flavum (Schumach. & Thonn. ex Stapf) Farron .....II: 22
Campylospermum glaberrimum (P. Beauv.) Farron .....II: 23
Campylospermum schoeleinianum (Klotzsch) Farron .....II: 24
Campylospermum squamosum (DC.) Farron .....II: 24
Campylospermum subcordatum (Stapf) Farron .....II: 24
Campylospermum sulcatum (Tiegh.) Farron .....II: 24
Campylospermum vogelii (Hook. f.) Farron .....II: 24
Campylostemon Welw. ex Oliv. .....I: 260
Campylostemon oliverianum (Gilg) Farron .....II: 23
Campylostemon reticulatum (P. Beauv.) Farron .....II: 23
Cananga odorata (Lam.) Hook. f. & Thomson .....I: 110
Canarium L. .....I: 169
Canavalia DC. .....I: 314
Canavalia ensiformis (L.) DC. .....I: 341
Canna discolor Lindl. .....II: 207
Canna generalis Bailey .....II: 207
Canna indica L. .....II: 207
[CANNABACEAE] .....I: 172
Cannabis sativa L. .....I: 172
[CANNACEAE] .....II: 207
Canscora Lam. .....I: 253
Canthium Lam. .....II: 67
Canthium acutiflorum Hiern .....II: 94
Canthium arnoldianum (De Wild. & T. Durand) Hepper .....II: 95
Canthium cornelia Cham. & Schltdl. .II: 77
Canthium hispidum auct. .....II: 77
Canthium hispidum Benth. .....II: 77
Canthium horizontale (Schumach. & Thonn.) Hiern .....II: 95
Canthium manense Aubrév. & Pellegr.II: 95
Canthium mannii Hiern .....II: 78
Canthium multiflorum (Schumach. & Thonn.) Oliv. .....II: 78
Canthium orthacanthum (Mildbr.) Robyns .....II: 106
Canthium pobeguinii Hutch. & Dalziel .....II: 83
Canthium rubens Hiern .....II: 78

Canthium rufivillosum Robyns ex Hutch. & Dalziel ..... II: 78
Canthium schimperianumm A. Rich. .. II: 95
Canthium subcordatum DC. ..... II: 95
Canthium tekbe Aubrév. & Pellegr. ... II: 95
Canthium tenuiflorum Hiern ..... II: 78
Canthium venosissimum Hutch. & Dalziel ..... II: 78
Canthium venosum (Oliv.) Hiern ..... II: 78
Canthium vulgare (K. Schum.) Bullock ..... II: 95
Caperonia St.-Hil. ..... I: 229
Caperonia senegalensis Müll. Arg. ... I: 229
CAPPARIDACEAE ..... I: 173
Capparis L. ..... I: 173
Capsicum L. ..... II: 142
Carapa Aubl. ..... I: 376
Cardamine hirsuta L. ..... I: 168
Cardiospermum L. ..... II: 118
Carica L. ..... I: 175
CARICACEAE ..... I: 175
Carissa L. ..... I: 115
Carpolobia G. Don ..... II: 51
CARYOPHYLLACEAE .... I: 176
Caryota mitis Lour. ..... II: 205
Caryota urens L. ..... II: 205
Casearia Jacq. ..... I: 250
Cassia L. ..... I: 288
Cassia javanica L. ..... I: 300
Cassia siamea Lam. ..... I: 300
Cassia spectabilis DC. ..... I: 300
Cassia surattensis Burm. f. subsp. *surattensis* ..... I: 300
Cassia tora auct., non L. ..... I: 289
Cassipourea Aubl. ..... II: 61
Cassipourea glabra Alston ..... II: 61
Cassytha L. ..... I: 284
Castanola Llanos ..... I: 196
Castilloa elastica Cerv. ..... I: 396
Casuarina equisetifolia L. ..... I: 177
[CASUARINACEAE] ..... I: 177
Catharanthus G. Don ..... I: 115
Cathormion Hassk. ..... I: 304
Cattleya Lindl. ..... II: 281
Cayaponia Silva Manso ..... I: 208
Cayratia Juss. ..... II: 180
Cecropia Loefl. ..... I: 178
CECROPIACEAE ..... I: 178
Ceiba Mill. ..... I: 164
CELASTRACEAE ..... I: 179
Celosia L. ..... I: 86
Celosia argentea L. var. *argentea* .... I: 88
Celosia argentea var. *cristata* (L.) Schinz ..... I: 88
Celosia laxa auct., non Schumach. & Thonn. ..... I: 86
Celtis L. ..... II: 163
Celtis brownii Rendle ..... II: 164
Celtis durandii Engl. ..... II: 164
Celtis integrifolia Lam. ..... II: 164
Cenchrus L. ..... II: 289
Centaurea L. ..... I: 141
Centella L. ..... I: 110
Centotheca Desv. ..... II: 289
Centratherum angustifolium (Benth.) C. D. Adams ..... I: 144
Centratherum punctatum Cass. ..... I: 153
Centrosema (DC.) Benth. ..... I: 314
Cephaëlis Sw. ..... II: 67
Cephalostigma perrottetii A. DC. .... I: 172
CERATOPHYLLACEAE .I: 180
Ceratophyllum L. ..... I: 180
Ceratopteris Brongn. ..... I: 33
Ceratotheca Endl. ..... II: 40
Cercestis Schott ..... II: 197
Cercestis stigmaticus N. E. Br. ..... II: 197
Cereus Mill. ..... I: 171
Ceropegia L. ..... I: 132
Cestrum nocturnum L. ..... II: 145
Chaetacme Planch. ..... II: 164
Chamaeangis Schltr. ..... II: 265
Chasmanthera Hochst. ..... I: 382
Chasmopodium Stapf ..... II: 289
Chassalia Comm. ex Poir. ..... II: 69
Chauliodon Summerh. ..... II: 265
Chauliodon buntingii Summerh. ..... II: 265
Chazaliella E. M. A. Petit & Verdc. . II: 69
CHENOPODIACEAE ..... I: 181
Chenopodium L. ..... I: 181
Childowia Hoyle ..... I: 290
Chionanthus L. ..... II: 29
Chlamydocardia Lindau ..... I: 71
Chlamydocarya Baill. ..... I: 272
Chlamydocola chlamydantha (K. Schum.) M. Bodard ..... II: 147
Chloris Sw. ..... II: 289
Chlorophora excelsa (Welw.) Benth. . I: 394
Chlorophora regia A. Chev. ..... I: 394
Chlorophytum Ker-Gawl. ..... II: 246
Chlorophytum sternbergianum Steud. ..... II: 250
Chorisia speciosa A. St.-Hil. ..... I: 164
Christiana DC. ..... II: 158
Chromolaena DC. ..... I: 141
Chrozophora Neck. ..... I: 230
Chrysalidocarpus lutescens Wendl. . II: 205
Chrysanthellum Rich. ..... I: 142
Chrysanthellum americanum (L.) Vatke ..... I: 142

CHRYSOBALANACEAE I: 181
Chrysobalanus L. ..... I: 181
Chrysobalanus ellipticus Sol. ex Sabine ..... I: 181
Chrysobalanus orbicularis Schumach. ..... I: 181
Chrysochloa Swallen ..... II: 290
Chrysophyllum L. ..... II: 125
Chrysophyllum cainito L. ..... II: 132
Chrysophyllum delevoyi auct., non De Wild. ..... II: 125
Chrysopogon Trin. ..... II: 290
Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin. ..... II: 321
Chytranthus Hook. f. ..... II: 119
Chytranthus bracteatus Radlk. ..... II: 119
Chytranthus longiracemosus Gilg ex Radlk. ..... II: 119
Chytranthus mangenotii N. Hallé & Aké Assi ..... II: 119
Cinchona ledgeriana (Howard) Bern Moens. ex Trimen ..... II: 109
Cinchona officinalis L. ..... II: 109
Cinchona pubescens Vahl ..... II: 109
Cinchona succirubra Klotzsch ..... II: 109
Cinnamomum camphora (L.) J. Presl. ..... I: 284
Cinnamomum zeylanicum Blume ..... I: 284
Cissampelos L. ..... I: 382
Cissus L. ..... II: 180
Cissus adenocaulis Steud. ex A. Rich. ..... II: 183
Cissus adenopoda Sprague ..... II: 183
Cissus crotalarioides Planch. ..... II: 184
Cissus cymosa Schumach. & Thonn. II: 184
Cissus debilis (Baker) Planch. ..... II: 180
Cissus discolor Blume ..... II: 186
Cissus flavicans (Baker) Planch. ..... II: 184
Cissus gracilis Guill. & Perr. ..... II: 180
Cissus jatrophoides (Welw. ex Baker) Planch. ..... II: 184
Cissus lageniflora Gilg & M. Brandt II: 184
Cissus lelyi Hutch. ..... II: 184
Cissus ornata A. Chev. ex Hutch. & Dalziel ..... II: 184
Cissus rubrosetosa Gilg & M. Brandt ..... II: 184
Cissus vogelii Hook. f. ..... II: 185
Cissus waterlotii A. Chev. ..... II: 185
Citharexylum fruticosum L. ..... II: 175
Citropsis (Engl.) Swingle & Kellerm. ..... II: 110
Citropsis tanakae Swingle & Kellerm. ..... II: 110
Citrullus Schrad. ..... I: 208
Citrullus vulgaris Eckl. & Zeyh. ..... I: 214
Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle ..... II: 115
Citrus aurantium L. ..... II: 115
Citrus grandis Osbeck ..... II: 115
Citrus latipes (Swingle) Tanaka ..... II: 115
Citrus limon Burm. f. ..... II: 115
Citrus medica L. ..... II: 115
Citrus paradisi Macfad. ..... II: 115
Citrus reticulata Blanco ..... II: 115
Citrus sinensis (L.) Osbeck ..... II: 115
Claoxylon hexandrum Müll. Arg. ..... I: 232
Clappertonia Meisn. ..... II: 158
Clausena Burm. f. ..... II: 110
Clavija longifolia Ruiz & Pav. ..... II: 155
Cleidon Blume ..... I: 230
Cleistanthus Hook. f. ..... I: 230
Cleistopholis Pierre ..... I: 96
Clematis L. ..... II: 58
Cleome L. ..... I: 173
Cleome ciliata Schumach. & Thonn. I: 173
Clerodendrum L. ..... II: 169
Clerodendrum aculeatum (L.) Griseb. ..... II: 175
Clerodendrum buchholzii Gürke ..... II: 170
Clerodendrum capitatum (Willd.) Schumach. & Thonn. var. *cephalanthum* (Oliv.) Huber ..... II: 169
Clerodendrum inerme (L.) Gaertn. II: 175
Clerodendrum paniculatum L. ..... II: 175
Clerodendrum thomsonae Baker f. II: 175
Clitandra Benth. ..... I: 115
Clitoria L. ..... I: 314
Clitoria ternatea L. ..... I: 341
CLUSIACEAE ..... I: 185
Cnestis Juss. ..... I: 197
Coccoloba uvifera L. ..... II: 55
Coccinia Wight & Arn. ..... I: 208
COCHLOSPERMACEAE I: 187
Cochlospermum Kunth ..... I: 187
Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng. ..... I: 188
Cocos nucifera L. ..... II: 205
Codiaeum variegatum (L.) A. Juss. ..... I: 248
Coelocaryon Warb. ..... II: 11
Coelorhachis Brongn. ..... II: 290
Coffea L. ..... II: 70
Coffea afzelii Hiern ..... II: 64
Coffea arabica L. ..... II: 109
Coffea x *arabusta* Capot & Aké Assi ..... II: 109
Coffea excelsa A. Chev. ..... II: 109
Coffea liberica Bull. ..... II: 109
Coffea lemblinii (A. Chev.) Keay ..... II: 65
Coffea robusta Linden ..... II: 70

Coffea robusta Linden ..... II: 109
Coffea rupestris Hiern ..... II: 65
Coffea spathicalyx K. Schum. ..... II: 67
Coix L. ..... II: 290
Cola Schott & Endl. ..... II: 147
Cola heterophylla auct., non (P. Beauv.) Schott & Endl. ..... II: 147
Coleotrype C. B. Clarke ..... II: 209
Coleus atropurpureus Benth. ..... I: 283
Coleus blumei Benth. ..... I: 283
Colocasia Schott ..... II: 198
Colocasia esculenta (L.) Schott ..... II: 202
Combretodendron africanum (Welw. ex Benth. & Hook. f.) Exell ..... I: 157
COMBRETACEAE ..... I: 188
Combretum Loefl. ..... I: 189
Combretum ghasalense Engl. & Diels I: 189
Combretum hypopilinum Diels ..... I: 189
Combretum smeathmannii G. Don ..... I: 190
Commelina L. ..... II: 209
Commelina africana var. *boehmiana* (K. Schum.) Brenan ..... II: 209
Commelina africana var. *villosior* (C. B. Clarke) Brenan ..... II: 209
COMMELINACEAE ..... II: 208
Commelinidium gabunense (Hack.) Stapf ..... II: 283
Commiphora Jacq. ..... I: 169
CONNARACEAE ..... I: 196
Connarus L. ..... I: 197
Conocarpus L. ..... I: 192
CONVOLVULACEAE ..... I: 199
Conyza Less. ..... I: 142
Copaifera L. ..... I: 290
Corchorus L. ..... II: 159
Cordia L. ..... I: 165
Cordia sebestena L. ..... I: 167
Cordyla Lour. ..... I: 290
Cordyline terminalis (L.) Kunth ..... II: 191
Coreopsis barteri Oliv. et Hiern ..... I: 140
Coreopsis borianiana Sch. Bip. ex Schweinf. ..... I: 140
Corymborkis Thouars ..... II: 265
Corymborkis corymbosa Thouars ..... II: 265
Corynanthe Welw. ..... II: 71
Cosmos sulphureus Cav. ..... I: 153
Costus L. ..... II: 329
Coula Baill. ..... II: 27
Craibia Harms & Dunn ..... I: 314
Crassocephalum Moench ..... I: 142
Crassocephalum biafrae (Oliv. & Hiern) S. Moore ..... I: 148
CRASSULACEAE ..... I: 207
Craterispermum Benth. ..... II: 71
Craterogyne djettii (Guillaumet) N. Hallé & Aké Assi ..... I: 388
Craterogyne kameruniana (Engl.) Lanj. ..... I: 388
Craterosiphon Engl. & Gilg ..... II: 155
Craterostigma schweinfurthii (Oliv.) Engl. ..... II: 134
Crateva L. ..... I: 174
Crateva religiosa auct., non G. Forst. I: 174
Cremaspora Benth. ..... II: 71
Crepidorhopalon Eb. Fisch. ..... II: 134
Crescentia alata Kunth ..... I: 162
Crescentia cujete L. ..... I: 162
Cribbia Summerh. ..... II: 265
Crinum L. ..... II: 193
Crinum angustum Roxb. ..... II: 195
Crinum humile A. Chev. ..... II: 193
Crinum ornatum (Aiton) Bury ..... II: 194
Crossandra Salisb. ..... I: 71
Crossandra guineensis Nees ..... I: 79
Crossandra infundibuliformis Nees ..... I: 83
Crossopteryx Fenzl ..... II: 71
Crossostemma Benth. ..... II: 38
Crotalaria L. ..... I: 314
Crotalaria mucronata Desv. ..... I: 316
Crotalaria vogelii Benth. ..... I: 316
Croton L. ..... I: 230
Croton zambesicus Müll. Arg. ..... I: 230
Crotonogyne Müll. Arg. ..... I: 231
Crotonogynopsis Pax ..... I: 231
Crudia Schreb. ..... I: 290
Cryptolepis R. Br. ..... II: 41
Cryptosepalum Benth. ..... I: 291
Cryptostegia grandiflora (Roxb.) R. Br. ex Lindl. ..... II: 44
Ctenitis C. Chr. ..... I: 36
Ctenium Panz. ..... II: 290
Cucumeropsis Naudin ..... I: 208
Cucumeropsis edulis (Hook. f.) Cogn. I: 208
Cucumis L. ..... I: 208
Cucumis melo L. ..... I: 214
Cucumis sativus L. ..... I: 214
Cucurbita maxima Duchesne ..... I: 214
Cucurbita pepo L. ..... I: 214
CUCURBITACEAE ..... I: 207
Cuervea Triana ex Miers ..... I: 260
Culcasia P. Beauv. ..... II: 198
Cuphea hyssopifolia Kunth ..... I: 357
Curculigo Gaertn. ..... II: 242
Curcuma L. ..... II: 330
Cuscuta L. ..... I: 200
Cussonia Thunb. ..... I: 127
Cussonia barteri Seem. ..... I: 127
Cuviera DC. ..... II: 71
Cyanotis D. Don ..... II: 211

Cyathea Sm. ..... I: 41
CYATHEACEAE ..... I: 41
Cyathula Blume ..... I: 86
Cyathula pedicellata C. B. Clarke ..... I: 86
[CYCADACEAE] ..... I: 65
Cycas circinalis L. ..... I: 66
Cycas revoluta Thunb. ..... I: 66
Cyclocarpa Afzel. ..... I: 317
Cyclosorus Link ..... I: 62
Cycnium E. Mey. ex Benth. ..... II: 134
Cylicodiscus Harms ..... I: 304
Cymbidium Sw. ..... II: 281
Cymbopogon Spreng. ..... II: 291
Cymbopogon citratus (DC.) Stapf. II: 321
Cynanchum L. ..... I: 133
Cynodon Rich. ..... II: 291
Cynoglossum L. ..... I: 166
Cynometra L. ..... I: 291
CYPERACEAE ..... II: 215
Cyperus L. ..... II: 217
Cyperus alternifolius L. ..... II: 236
Cyperus diffusus Vahl subsp. *buchholzii* (Boeck.) Kük. ..... II: 219
Cyperus esculentus L. ..... II: 236
Cyperus pectinatus Vahl ..... II: 215
Cyperus tisserantii Cherm. ..... II: 220
Cyphostemma (Planch.) Alston ..... II: 183
Cypripedium L. ..... II: 281
Cyrtococcum Stapf ..... II: 291
Cyrtorchis Schltr. ..... II: 265
Cyrtosperma Griff. ..... II: 199

Dacryodes Vahl ..... I: 169
Dacryodes edulis (G. Don) H. J. Lam. ..... I: 170
Dactyladenia Welw. ..... I: 182
Dactyloctenium Willd. ..... II: 291
Dalbergia L. f. ..... I: 317
Dalbergiella Baker f. ..... I: 318
Dalechampia L. ..... I: 231
Dalzielia Turrill ..... I: 133
Daniellia Benn. ..... I: 291
Dasylepis Oliv. ..... I: 250
Datura L. ..... II: 142
Datura candida (Pers.) Saff. ..... II: 145
Datura suaveolens Willd. ..... II: 145
Daucus carota var. *sativa* DC. ..... I: 112
Davallia Sm. ..... I: 42
DAVALLIACEAE ..... I: 42
Decorsella A. Chev. ..... II: 176
Deinbollia Schumach. & Thonn. ..... II: 120
Delonix Raf. ..... I: 292
Delonix regia Raf. ..... I: 300
Delpydora Pierre ..... II: 126
Dennettia Baker f. ..... I: 96
DENNSTAEDTIACEAE ..... I: 44
Derris elliptica (Wall.) Benth. ..... I: 341
Desmodium Desv. ..... I: 318
Desmostachys Planch. ex Miers ..... I: 272
Desplatsia Bocq. ..... II: 159
Detarium Juss. ..... I: 292
Dialium L. ..... I: 292
Diaphananthe Schltr. ..... II: 266
Dicellandra Hook. f. ..... I: 367
Diceratostele Summerh. ..... II: 267
Dichaetanthera Endl. ..... I: 367
Dichantium Willemet ..... II: 291
DICHAPETALACEAE ..... I: 214
Dichapetalum Thouars ..... I: 214
Dichapetalum guineense (DC.) Keay ..... I: 216
Dichapetalum linderi Hutch. & Dalziel ..... I: 215
Dichapetalum martineaui Aubrév. ..... I: 216
Dichapetalum varians Pellegr. ..... I: 215
Dichrocephala L'Hér. ex DC. ..... I: 142
Dichrostachys (A. DC.) Wight & Arn. ..... I: 304
Dichrostachys glomerata (Forssk.) Chiov. ..... I: 304
Dicliptera Juss. ..... I: 71
Dicraeanthus taylorii J. J. De Wilde & Guillaumet ..... II: 49
Dicranolepis Planch. ..... II: 157
Dictyandra Welw. ex Hook. f. ..... II: 72
Dictyophleba Pierre ..... I: 115
Didelotia Baill. ..... I: 293
Didymoglossum Desv. ..... I: 47
Didymosalpinx Keay ..... II: 72
Dieffenbachia picta Schott ..... II: 202
Digitaria Haller ..... II: 292
Digitaria seminuda Stapf ..... II: 292
Diheteropogon Stapf ..... II: 293
Dillenia indica L. ..... I: 218
DILLENIACEAE ..... I: 217
Dimorphochlamys mannii Hook. f. ..... I: 210
Dinklageella Mansf. ..... II: 267
Dinophora Benth. ..... I: 367
Dioclea Kunth ..... I: 320
Diodia L. ..... II: 72
Diodia scandens auct. ..... II: 72
DIONCOPHYLLACEAE ..... I: 220
Dioscorea L. ..... II: 236
Dioscorea alata L. ..... II: 238
Dioscorea bulbifera L. ..... II: 238
Dioscorea cayenensis Lam. ..... II: 238
Dioscorea esculenta (Lour.) Burkill ..... II: 239
Dioscorea praehensilis Benth. ..... II: 237
DIOSCOREACEAE ..... II: 236
Dioscoreophyllum Engl. ..... I: 382

Diospyros L. ..... I: 222
Diospyros crassiflora Hiern. ..... I: 225
Dipcadi Medik. ..... II: 248
Dipcadi tacazzeanum (Hochst. ex A. Rich.) Baker ..... II: 248
Diphasia Pierre ..... II: 112
Diphasia klaineana Pierre ..... II: 112
Diplacrum R. Br. ..... II: 222
Diplazium Sw. ..... I: 40
DIPTEROCARPACEAE ..... I: 220
Dipterocarpus alatus Roxb. ..... I: 221
Disa Bergius ..... II: 267
Discoclaoxylon (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm. ..... I: 232
Discoglypremna Prain ..... I: 232
Disperis Sw. ..... II: 267
Dissomeria Benth. ..... II: 115
Dissotis Benth. ..... I: 367
Dissotis amplexicaulis Jacq.-Fél. ..... I: 369
Dissotis antennina (Sm.) Triana ..... I: 369
Dissotis cornifolia (Benth.) Hook. f. ..... I: 370
Dissotis entii J. B. Hall ..... I: 369
Dissotis erecta (Guill. & Perr.) Dandy ..... I: 370
Dissotis glauca Keay ..... I: 369
Dissotis irvingiana Hook. ..... I: 368
Dissotis jacquesii A. Chev. ..... I: 369
Dissotis paucistellata Stapf ..... I: 370
Dissotis rotundifolia (Sm.) Triana ..... I: 369
Dissotis theifolia (G. Don) Hook. f. ..... I: 370
Dissotis tubulosa (Sm.) Triana ..... I: 371
Distemonanthus Benth. ..... I: 293
Dizygotheca elegantissima R. Vig. & Guillaumin ..... I: 128
Djaloniella P. Taylor ..... I: 254
Dodonaea Mill. ..... II: 120
Dolichos L. ..... I: 320
Dolichos chrysathus A. Chev. ..... I: 328
Dolichos stenophyllus Harms ..... I: 328
Dombeya Cav. ..... II: 149
Dopatrium Buch.-Ham. ..... II: 135
Dorstenia L. ..... I: 388
Dorstenia smythei Sprague ..... I: 388
Dorstenia walleri Hemsley ..... I: 388
Doryopteris J. Sm. ..... I: 34
Dovyalis E. Mey. ex Arn. ..... I: 250
Dovyalis afzelii Gilg ..... I: 250
Dracaena Vand. ex L. ..... II: 189
Dracaena elliotii Baker ..... II: 190
Dracaena humilis Baker ..... II: 189
Dracaena perrottetii Baker ..... II: 190
Dracaena scoparia A. Chev. ..... II: 189
Dramsenia Bullock ..... I: 133
Dregea E. Mey. ..... I: 133
Drepanocarpus lunatus (L. f.) G. Mey. ..... I: 328
Drimia Jacq. ex Willd. ..... II: 248
Droguetia Gaudich. ..... II: 166
Drosera L. ..... I: 221
DROSERACEAE ..... I: 221
Drymaria Willd. ..... I: 176
Drynaria (Bory) J. Sm. ..... I: 56
Dryopteris Adans. ..... I: 36
Drypetes Vahl ..... I: 232
Duboscia Bocq. ..... II: 160
Duparquetia Baill. ..... I: 293
Duranta repens L. ..... II: 175
Dyschoriste Nees ..... I: 72

EBENACEAE ..... I: 222
Echinochloa P. Beauv. ..... II: 293
Echinops L. ..... I: 143
Eclipta L. ..... I: 143
Ectadiopsis Benth. ..... II: 41
Eggelingia Summerh. ..... II: 267
Ehretia L. ..... I: 166
Eichhornia Kunth ..... II: 322
Ekebergia Sparrm. ..... I: 376
Ekeberia senegalensis A. Juss. ..... I: 376
Elaeis Jacq. ..... II: 203
Elaeis melanococca Gaertn. ..... II: 205
Elaeophorbia Stapf ..... I: 234
Elaphoglossum Schott ..... I: 50
Elatostema J. R. & G. Forst. ..... II: 166
Eleocharis R. Br. ..... II: 222
Elephantopus L. ..... I: 143
Eleusine Gaertn. ..... II: 294
Eleusine coracana (L.) Gaertn. ..... II: 321
Eleutheranthera Poit. ex Bosc ..... I: 143
Elionurus Willd. ..... II: 294
Elionurus argenteus Nees ..... II: 294
Elionurus pobeguinii Stapf ..... II: 294
Elodea canadensis Michx. ..... II: 242
Elymandra Stapf ..... II: 295
Elytraria Michx. ..... I: 72
Elytrophorus P. Beauv. ..... II: 295
Embelia Burm. f. ..... II: 13
Emilia Cass. ..... I: 143
Enantia polycarpa (DC.) Engl. & Diels ..... I: 94
Encephalartos barteri Carruth. ..... I: 65
Encheiridion macrorrhynchium (Schltr.) Summerh. ..... II: 272
Endosiphon primuloides T. Anderson ex Benth. ..... I: 78
Englerastrum Briq. ..... I: 278
Englerastrum gracillimum T. C. E. Fr. ..... I: 281
Englerina Tiegh. ..... I: 354
Englerophytum Krause ..... II: 126

Enneastemon foliosus (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. ..... I: 102
Enneastemon vogelii (Hook. f.) Keay I: 102
Ensete Horan. ..... II: 255
Entada Adans. ..... I: 304
Entada pursaetha DC. ..... I: 305
Entada scelerata A. Chev. ..... I: 302
Entandrophragma C. DC. ..... I: 376
Enydra Lour. ..... I: 144
Epidendrum L. ..... II: 281
Epinetrum cordifolium Mangenot & J. Miège ..... I: 381
Epinetrum cuneatum Keay ..... I: 381
Epinetrum ferrugineum Diels ..... I: 381
Epinetrum mangenotii Guillaumet & Debray ..... I: 381
Epinetrum scandens Mangenot & J. Miège ..... I: 382
Episcia cupreata (Hook.) Hanst. ..... I: 257
Epistemma D. V. Field & J. B. Hall .. II: 41
Epithema Blume ..... I: 255
Eragrostis Wolf ..... II: 295
Eragrostis namaquensis var. *diplachnoides* (Steud.) Clayton ..... II: 296
Eranthemum nervosum R. Br. ex Roem. Schult. ..... I: 83
Eremomastax Lindau ..... I: 72
Eremospatha (Mann & H. Wendl.) Mann & H. Wendl. ex Kerch. ..... II: 203
Eribroma Pierre ..... II: 149
Erigeron floribundus (Kunth) Sch. Bip. ..... I: 142
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. II: 64
ERIOCAULACEAE ..... II: 239
Eriocaulon L. ..... II: 239
Eriochrysis P. Beauv. ..... II: 297
Eriocoelum Hook. f. ..... II: 120
Eriosema (DC.) G. Don ..... I: 320
Eriospermum Jacq. ..... II: 248
Ervatamia coronaria (Jacq.) Stapf ... I: 126
Eryngium L. ..... I: 110
Erythrina L. ..... I: 321
Erythrina indica Lam. ..... I: 341
Erythrococca Benth. ..... I: 234
Erythrophleum Afzel. ex G. Don .... I: 293
Erythrophleum guineense G. Don .... I: 294
ERYTHROXYLACEAE .... I: 226
Erythroxylum P. Browne ..... I: 226
Erythroxylum coca Lam. ..... I: 226
Ethulia L. f. ..... I: 144
Euadenia Oliv. ..... I: 174
Euclasta Franch. ..... II: 297
Euclinia Salisb. ..... II: 72
Eugenia L. ..... II: 14
Eugenia malaccensis L. ..... II: 17
Eugenia uniflora L. ..... II: 17
Eulophia R. Br. ex Lindl. ..... II: 267
Eulophia quartiniana A. Rich. ..... II: 268
Eulophia shupangae (Rchb. f.) Kraenzl. ..... II: 269
Eulophia sordida Kraenzl. ..... II: 269
Eulophia warneckeana Kraenzl. ..... II: 269
Eulophidium latifolium (Rolfe) Summerh. ..... II: 274
Eulophidium maculatum Lindl. ..... II: 274
Eulophidium saundersianum (Rchb. f.) Summerh. ..... II: 274
Eupatorium africanum Oliv. et Hiern. I: 148
Eupatorium microstemon Cass. ..... I: 144
Eupatorium odoratum L. ..... I: 141
Euphorbia L. ..... I: 234
Euphorbia aegyptiaca Boiss. ..... I: 234
Euphorbia cotinifolia L. ..... I: 248
Euphorbia heterophylla L. ..... I: 248
Euphorbia kamerunica Pax ..... I: 234
Euphorbia leucocephala Lotsy ..... I: 248
Euphorbia pulcherrima Willd. ..... I: 248
EUPHORBIACEAE ..... I: 227
Eurychone Schltr. ..... II: 269
Evolvulus L. ..... I: 200
Exacum L. ..... I: 254
Exacum quinquenervium Griseb. ..... I: 254
Excoecaria L. ..... I: 235
Exolobus E. Fourn. ..... I: 133

Fadogia Schweinf. ..... II: 73
Fagara angolensis Engl. ..... II: 113
Fagara atchoum Aké Assi ..... II: 112
Fagara leprieuri (Guill. & Perr.) Engl. ..... II: 113
Fagara macrophylla (Oliv.) Engl. .. II: 113
Fagara mezoneurospinosa Aké Assi II: 113
Fagara parvifoliola A. Chev. ex Keay ..... II: 113
Fagara psammophila Aké Assi ..... II: 113
Fagara rubescens (Planch. ex Hook. f.) Engl. ..... II: 113
Fagara viridis A. Chev. ..... II: 114
Fagara zanthoxyloides Lam. ..... II: 114
Faroa Welw. ..... I: 254
Farquharia Stapf ..... I: 115
Fatshedera Guillaumin ..... I: 128
Fatsia Decne. & Planch. ..... I: 128
Feretia Delile ..... II: 73
Feroniella lucida Swingle ..... II: 115
Ficus L. ..... I: 389
Ficus anomani Hutch. ..... I: 390
Ficus benjamina L. ..... I: 396
Ficus camptoneuroides Hutch. ..... I: 393

Ficus capensis Thunb. ..... I: 392
Ficus congensis Engl. ..... I: 393
Ficus dekdekena (Miq.) A. Rich. ..... I: 393
Ficus djalonensis A. Chev. ..... I: 389
Ficus elastica Roxb. ..... I: 396
Ficus elegans (Miq.) Miq. ..... I: 389
Ficus eriobotryoides Kunth & Bouché ..... I: 392
Ficus gnaphalocarpa (Miq.) A. Rich. I: 393
Ficus goliath A. Chev. ..... I: 392
Ficus iteophylla Miq. ..... I: 393
Ficus lecardii Warb. ..... I: 389
Ficus leprieuri Miq. ..... I: 391
Ficus macrosperma Mildbr. & Burret I: 392
Ficus mallotoides Mildbr. & Hutch. ..I: 389
Ficus mangenotii A. Chev. ..... I: 392
Ficus mangiferoides Hutch. ..... I: 392
Ficus pumila L. ..... I: 396
Ficus retusa L. ..... I: 396
Ficus vogelii (Miq.) Miq. ..... I: 391
Fimbristylis Vahl ..... II: 222
Fimbristylis obtusifolia (Lam.) Kunth ..... II: 223
Fimbristylis quinquangularis (Vahl) Kunth ..... II: 223
Fimbristylis thonningiana Boeck. ..... II: 223
Flabellaria Cav. ..... I: 359
Flacourtia L'Hér. ..... I: 250
Flacourtia jangomas (Lour.) Raeusch. ..... I: 253
FLACOURTIACEAE ..... I: 249
Flagellaria L. ..... II: 240
FLAGELLARIACEAE ..... II: 240
Fleischmannia Sch. Bip. ..... I: 144
Flemingia Roxb. ex W. T. Aiton ..... I: 322
Flemingia macrophylla (Willd.) Kuntze ex Merr. ..... I: 341
Fleurya aestuans (L.) Gaudich. ..... II: 166
Fleurya ovalifolia (Schumach. & Thonn.) Dandy ..... II: 167
Floscopa Lour. ..... II: 212
Flueggea Willd. ..... I: 236
Foeniculum vulgare Mill. ..... I: 112
Fragaria vesca L. ..... II: 64
Friesodielsia Steenis ..... I: 96
Fuirena Rottb. ..... II: 224
Funtumia Stapf ..... I: 116
Furcraea foetida (L.) Haw. ..... II: 191
Furcraea selloa K. Koch ..... II: 191

Gaertnera Lam. ..... II: 73
Gaillardia pulchella Foug. ..... I: 153
Galactia P. Browne ..... I: 322
Garcinia L. ..... I: 185
Garcinia mangostana L. ..... I: 187
Garcinia polyantha Oliv. ..... I: 186
Gardenia J. Ellis ..... II: 73
Gardenia jasminoides J. Ellis ..... II: 109
Gelonium ivorense Aubrév. et Pellegr. I: 244
Gelonium occidentale Hoyle ..... I: 244
Genlisea A. St.-Hil. ..... I: 342
Genyorchis Schltr. ..... II: 269
Genyorchis pumila auct. ..... II: 269
GENTIANACEAE ..... I: 253
Geophila D. Don ..... II: 74
Geophila hirsuta Benth. ..... II: 75
Geophila liberica A. Chev. ex Hutch. & Dalziel ..... II: 76
Geophila neurodictyon (K. Schum.) Hepper ..... II: 76
Geophila rotundifolia A. Chev. ex Hepper ..... II: 76
Gerrardanthus Harv. ..... I: 210
GESNERIACEAE ..... I: 255
Gilbertiodendron J. Léonard ..... I: 294
Gilletiodendron Vermoesen ..... I: 295
Girardinia Gaudich. ..... II: 166
Girardinia condensata (Hochst. ex Steud.) Wedd. ..... II: 166
Gladiolus L. ..... II: 243
Gladiolus spp. ..... II: 244
Gladiolus klattianus Hutch. ..... II: 243
Gladiolus psittacinus Hook. f. ..... II: 243
Gladiolus unguiculatus Baker ..... II: 243
Gleichenia Sm. ..... I: 45
GLEICHENIACEAE ..... I: 45
Glinus L. ..... I: 83
Gliricidia sepium (Jacq.) Walp. ..... I: 341
Globimetula Tiegh. ..... I: 354
Gloriosa L. ..... II: 248
Gluema Aubrév. & Pellegr. ..... II: 127
Glycine Willd. ..... I: 322
Glycine javanica auct., non L. ..... I: 322
Glycine hedysaroides Willd. ..... I: 331
Glyphaea Hook. f. ex Planch. ..... II: 160
Gmelina arborea Roxb. ..... II: 176
Gnaphalium L. ..... I: 144
Gnidia L. ..... II: 157
Gnidia macrorrhiza Gilg ..... II: 157
Gomphocarpus R. Br. ..... I: 134
Gomphrena L. ..... I: 86
Gomphrena globosa L. ..... I: 88
Gongronema Decne. ..... I: 134
Gonocormus Bosch ..... I: 47
GOODENIACEAE ..... I: 257
Gossypium spp. ..... I: 365
Gossypium arboreum L. ..... I: 365
Gossypium barbadense L. ..... I: 365
Gossypium herbaceum L. ..... I: 365

Gossypium hirsutum L. ..... I: 365
Gouania Jacq. ..... II: 59
GRAMMITIDACEAE ..... I: 46
Graphorkis Thouars ..... II: 270
Graptophyllum pictum (L.) Griff. ..... I: 83
Grevillea robusta A. Cunn. ex R. Br. II: 58
Grewia L. ..... II: 160
Grewia mollis auct., non Juss. ..... II: 161
Grewia pubescens P. Beauv. ..... II: 161
Griffonia Baill. ..... I: 295
Grossera Pax ..... I: 236
Guaduella Franch. ..... II: 297
Guarea F. Allam. ex L. ..... I: 376
Guibourtia Benn. ..... I: 295
Guiera Juss. ..... I: 192
Gutenbergia macrocephala Oliv. & Hiern ..... I: 145
Gutenbergia nigritana (Benth.) Oliv. & Hiern ..... I: 145
Guyonia Naudin ..... I: 368
Gymnema R. Br. ..... I: 134
Gymnosiphon Blume ..... II: 206
Gymnostemon Aubrév. & Pellegr. ... II: 141
Gynandropsis gynandra (L.) Briq. .... I: 173
Gynura Cass. ..... I: 144
Gynura aurantiaca DC. ..... I: 153
Gynura surmentosa (Blume) DC. ..... I: 144

Habenaria Willd. ..... II: 270
Habenaria anaphysema auct. ..... II: 270
Habenaria buntingii Rendle ..... II: 271
Habenaria gabonensis Rchb. f. ..... II: 271
Hackelochloa Kuntze ..... II: 298
Haemanthus L. ..... II: 194
Haematostaphis Hook. f. ..... I: 88
Haematoxylum campechianum L. ... I: 300
Hallea ledermannii (K. Krause) Verdc. ..... II: 82
Hallea stipulosa (DC.) J.-F. Leroy .... II: 82
Halopegia K. Schum. ..... II: 251
HALORAGACEAE ..... I: 258
Hannoa Planch. ..... II: 141
Haplormosia Harms ..... I: 322
Harrisonia R. Br. ex A. Juss. ..... II: 141
Harungana Lam. ..... I: 271
Haumaniastrum P. A. Duvign. & Plancke ..... I: 278
Heckeldora Pierre ..... I: 377
Hedychium coronarium J. König ... II: 332
Heeria insignis (Delile) Kuntze ..... I: 90
Heeria pulcherrima (Schweinf.) Kuntze ..... I: 90
Heinsia DC. ..... II: 75
Heisteria Jacq. ..... II: 27
Heliconia bihai L. ..... II: 241
Heliconia latispatha Benth. ..... II: 241
Heliconia psittacorum L. ..... II: 241
Heliconia rostrata Ruiz & Pav. ..... II: 241
[HELICONIACEAE] ..... II: 241
Helictonema Pierre ..... I: 260
Heliotropium L. ..... I: 166
Helixanthera Lour. ..... I: 354
Hemandradenia Stapf ..... I: 197
Hemandradenia glomerata Aubrév. & Pellegr. ..... I: 197
Hemarthria R. Br. ..... II: 298
Herderia Cass. ..... I: 144
HERNANDIACEAE ..... I: 259
Herrania mariae (Mart.) Decne. ex Goudot ..... II: 154
Hetaeria heterosepala (Rchb. f.) Summerh. ..... II: 279
Hetaeria occidentalis Summerh. ..... II: 279
Hetaeria stammleri (Schltr.) Summerh. ..... II: 279
Heteradelphia Lindau ..... I: 72
Heteranthera Ruiz & Pav. ..... II: 322
Heteropogon Pers. ..... II: 298
Heteropteris Kunth ..... I: 359
Heterotis Benth. ..... I: 369
Hevea brasiliensis (Kunth) Müll. Arg. ..... I: 249
Hewittia Wight & Arn. ..... I: 200
Hewittia sublobata Kuntze ..... I: 200
Hexalobus A. DC. ..... I: 96
Hibiscus L. ..... I: 360
Hibiscus cannabinus L. ..... I: 365
Hibiscus mutabilis L. ..... I: 365
Hibiscus rosa-sinensis L. ..... I: 365
Hibiscus sabbariffa L. ..... I: 365
Hibiscus schizopetalus (Mast.) Hook. f. ..... I: 365
Hildegardia Schott & Endl. ..... II: 149
Hilleria Vell. ..... II: 45
Hippeastrum puniceum (Lam.) Kuntze ..... II: 195
Hippocratea L. ..... I: 261
HIPPOCRATEACEAE ... I: 259
Hirtella butayei auct. ..... I: 182
Hirtella fleuryana A. Chev. ..... I: 183
Histiopteris (J. Agardh) J. Sm. ..... I: 44
Holarrhena R. Br. ..... I: 116
Holmskioldia sanguinea Retz ..... II: 176
Holoptelea Planch. ..... II: 165
Homalium Jacq. ..... I: 251
Homalium aubrevillei Keay ..... I: 251
Homalium aylmeri Hutch. & Dalziel . I: 251
Homalium molle Stapf ..... I: 251
Homalium neurophyllum Hoyle ..... I: 251

Homalium patoklaense Aubrév. & Pellegr. ..... I: 251
Hopea odorata Roxb. ..... I: 221
Hoplestigma Pierre ..... I: 269
HOPLESTIGMATACEAE ..... I: 269
Hoslundia Vahl ..... I: 278
Hugonia L. ..... I: 344
HUMIRIACEAE ..... I: 269
Hunteria Roxb. ..... I: 116
Huperzia Bernh. ..... I: 51
Hura crepitans L. ..... I: 249
Hutchinsonia Robyns ..... II: 75
Hybanthus Jacq. ..... II: 176
HYDROCHARITACEAE II: 241
Hydrocotyle L. ..... I: 110
Hydrolea L. ..... I: 270
HYDROPHYLLACEAE ..... I: 270
Hygrophila R. Br. ..... I: 72
Hylocereus (A. Berger) Britton & Rose ..... I: 171
Hymenaea coubaril L. ..... I: 301
Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb. ..... II: 195
Hymenocardia Wall. ex Lindl. ..... I: 236
Hymenocoleus Robbr. ..... II: 75
Hymenodictyon Wall. ..... II: 76
HYMENOPHYLLACEAE ..... I: 47
Hymenophyllum kuhnii C. Chr. ..... I: 47
Hymenostegia (Benth.) Harms ..... I: 295
Hyparrhenia E. Fourn. ..... II: 298
Hyparrhenia chrysargyrea (Stapf) Stapf ..... II: 299
Hyparrhenia dissoluta (Nees ex Steud.) C. E. Hubb. ..... II: 300
HYPERICACEAE ..... I: 271
Hyperthelia Clayton ..... II: 300
Hyphaene thebaica (L.) Mart. ..... II: 205
Hypoëstes Sol. ex R. Br. ..... I: 74
Hypolytrum Rich. ..... II: 224
Hypolytrum africanum Nees ex Steud. ..... II: 224
HYPOXIDACEAE ..... II: 242
Hypselodelphys (K. Schum.) Milne-Redh. ..... II: 251
Hyptis Jacq. ..... I: 279

Icacina A. Juss. ..... I: 273
ICACINACEAE ..... I: 272
Idertia morsonii (Hutch. & Dalziel) Farron ..... II: 23
Illigera Blume ..... I: 259
Ilysanthes gracilis Skan ..... II: 135
Impatiens L. ..... I: 156
Impatiens balsamina L. ..... I: 156
Impatiens holstii Engl. & Warb. ex Engl. ..... I: 156
Impatiens sultanii Hook. f. ..... I: 156
Impatiens walleriana Hook. f. ..... I: 156
Imperata Cirillo ..... II: 300
Indigofera L. ..... I: 323
Inhambanella (Engl.) Dubard ..... II: 127
Iodes Blume ..... I: 273
Iphigenia Kunth ..... II: 249
Ipomoea L. ..... I: 201
Ipomoea acanthocarpa (Choisy) Asch. & Schweinf. ..... I: 202
Ipomoea aitonii Lindl. ..... I: 201
Ipomoea arborescens (Willd.) G. Don ..... I: 206
Ipomoea batatas (L.) Lam. ..... I: 206
Ipomoea carnea Jacq. subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin ..... I: 206
Ipomoea eriocarpa auct., non R. Br. ..... I: 202
Ipomoea purpurea (L.) Roths ..... I: 206
Ipomoea quamoclit L. ..... I: 206
Ipomoea sepiaria Roxb. ..... I: 202
Ipomoea tricolor Cav. ..... I: 206
Ipomoea volutipes Welw. ex Rendle ..... I: 201
IRIDACEAE ..... II: 243
IRVINGIACEAE ..... I: 276
Irvingia Hook. f. ..... I: 276
Irvingia gabonensis auct., non (Aubry-Lecomte ex O'Rourke) Baill. ..... I: 276
Irvingia grandiflora auct., non (Engl.) Engl. I: 276
Isachne R. Br. ..... II: 300
Ischaemum L. ..... II: 300
Isoberlinia Craib & Stapf ex Holland I: 296
Isoberlinia dalzielii Craib & Stapf ..... I: 296
Isodictyophorus Briq. ..... I: 279
ISOËTACEAE ..... I: 49
Isoëtes L. ..... I: 49
Isoloma J. Sm. ..... I: 43
Isolona Engl. ..... I: 98
Isomacrolobium Aubrév. & Pellegr. ..... I: 296
Isonema R. Br. ..... I: 118
Ituridendron bequaertii De Wild. ..... II: 128
IXONANTHACEAE ..... I: 277
Ixora L. ..... II: 77
Ixora cocinea L. ..... II: 109
Ixora divaricata Hutch. & Dalziel ..... II: 77
Ixora javanica (Blume) DC. ..... II: 109

Jacaranda mimosifolia D. Don ..... I: 162
Jacquemontia Choisy ..... I: 203
Jardinea gabonensis Steud. ..... II: 311
Jasminum L. ..... II: 29

Jasminum grandiflorum L. ..... II: 31
Jasminum multiflorum (Burm. f.) Andrews ..... II: 31
Jasminum officinale L. ..... II: 31
Jasminum rex Dunn ..... II: 31
Jasminum sambac (L.) Ait. ..... II: 31
Jatropha L. ..... I: 236
Jatropha curcas L. ..... I: 249
Jatropha gossypiifolia L. ..... I: 249
Jatropha integerrima Jacq. ..... I: 249
Jatropha multifida L. ..... I: 249
Jatropha podagrica Hook. ..... I: 249
Jaundea Gilg ..... I: 198
Jussiaea adscendens subsp. *diffusa* (Forssk.) P. H. Raven ..... II: 32
Justicia L. ..... I: 74
Justicia gendarussa Burm. f. ..... I: 83

Kaempferia aethiopica (Schweinf.) Benth. ..... II: 331
Kalanchoë Adans. ..... I: 207
Kalanchoë Adans. ..... I: 207
Kallstroemia Scop. ..... II: 186
Kanahia R. Br. ..... I: 134
Kantou guereensis Aubrév. & Pellegr. ..... II: 127
Keayodendron Léandri ..... I: 251
Keetia E. Phillips ..... II: 77
Kerstingiella geocarpa Harms ..... I: 328
Khaya A. Juss. ..... I: 377
Kigelia DC. ..... I: 160
Kinghamia C. Jeffrey ..... I: 144
Klainedoxa Pierre ex Engl. ..... I: 276
Klainedoxa gabonensis auct., non Pierre, pp. ..... I: 276
Kohautia Cham. & Schltdl. ..... II: 80
Kolobopetalum Engl. ..... I: 383
Kosteletzkya C. Presl ..... I: 362
Kotschya Endl. ..... I: 326
Kyllinga Rottb. ..... II: 225
Kyllinga nigritana C. B. Clarke ..... II: 225

Lablab Adans. ..... I: 327
Lablab niger Medik. ..... I: 327
Laccosperma (Mann & H. Wendl.) Drude ..... II: 203
Lactuca L. ..... I: 145
Lactuca capensis Thunb. ..... I: 145
Lactuca intybacea Jacq. ..... I: 145
Lactuca taraxacifolia (Willd.) Schumach. ex Hornem. ..... I: 145
Lagenaria Ser. ..... I: 210
Lagenaria siceraria (Molina) Standl. I: 214
Lagerstroemia indica L. ..... I: 357
Lagerstroemia speciosa (L.) Pers. ..... I: 357
Laggera alata (D. Don) Sch. Bip. ex Oliv. ..... I: 141
Laggera gracilis (O. Hoffm. & Muschl.) C. D. Adams ..... I: 141
Laggera heudelotii C. D. Adams ..... I: 141
Laggera oloptera (DC.) C. D. Adams I: 141
Laggera pterodonta (DC.) Sch. Bip. ex Oliv. ..... I: 141
L A M I A C E A E ..... I: 277277
Landolphia P. Beauv. ..... I: 118
Lankesteria Lindl. ..... I: 75
Lannea A. Rich. ..... I: 89
Lannea kerstingii Engl. & K. Krause ..... I: 89
Lantana L. ..... II: 171
Lantana camara L. ..... II: 176
Lantana rhodesiensis Moldenke ..... II: 171
Laportea Gaudich. ..... II: 166
Lasianthus Jack ..... II: 80
Lasiodiscus Hook. f. ..... II: 59
Lasiodiscus mildbraedii auct., non Engl. ..... II: 59
Lastreopsis Ching ..... I: 36
Launaea Cass. ..... I: 145
L A U R A C E A E ..... I: 283
Laurembergia P. J. Bergius ..... I: 258
Lawsonia L. ..... I: 356
Lawsonia inermis L. ..... I: 357
Lecaniodiscus Planch. ex Benth. ..... II: 121
Ledermaniella Engl. ..... II: 49
Leea L. ..... I: 285
L E E A C E A E ..... I: 285
Leersia Sw. ..... II: 301
L E G U M I N O S A E - Caesalpinioideae ..... I: 286
L E G U M I N O S A E - Mimosoideae ..... I: 301
L E G U M I N O S A E - Papilionoideae ..... I: 309
Lemna L. ..... II: 244
L E M N A C E A E ..... II: 244
L E N T I B U L A R I A C E A E ..... I: 342
Leocus A. Chev. ..... I: 279
Leonotis (Pers.) R. Br. ..... I: 280
Lepidagathis Willd. ..... I: 75
Lepidium virginicum L. ..... I: 168
Lepistemon Blume ..... I: 203
Leptactina Hook. f. ..... II: 80
Leptadenia R. Br. ..... I: 134
Leptaspis R. Br. ..... II: 301
Leptaspis cochleata Thwaites ..... II: 301
Leptaulus Benth. ..... I: 273
Leptochloa P. Beauv. ..... II: 301
Leptoderris Dunn ..... I: 327

Leptonychia Turcz. ..... II: 150
Letestuella G. Taylor ..... II: 49
Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit. ..... I: 309
Leucas R. Br. ..... I: 280
Licania Aubl. ..... I: 182
Lightfootia hirsuta (Edgew.) E. Wimm. ex Hepper ..... I: 172
Lijndenia Zoll. & Moritzi ..... I: 369
LILIACEAE ..... II: 245
Limnocharis flava (L.) Buchenau ..... II: 251
LIMNOCHARITACEAE ..... II: 250
Limnophila R. Br. ..... II: 135
Limnophyton Miq. ..... II: 192
LINACEAE ..... I: 344
Linariopsis Welw. ..... II: 40
Lindackeria C. Presl ..... I: 251
Lindernia All. ..... II: 135
Lindernia debilis Skan ..... II: 134
Linociera africana (Knobl.) Knobl. ..... II: 29
Linociera mannii Soler. ..... II: 29
Linociera nilotica Oliv. ..... II: 29
Liparis Rich. ..... II: 271
Lipocarpha R. Br. ..... II: 226
Lipocarpha sphacelata auct. ..... II: 226
Lippia L. ..... II: 171
Listrostachys Rchb. f. ..... II: 271
Litchi chinensis Sonn. ..... II: 124
Litsea glutinosa (Lour.) C. B. Robinson ..... I: 284
Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. ..... II: 205
Lobelia L. ..... I: 345
LOBELIACEAE ..... I: 345
Loesenera Harms ..... I: 296
Loeseneriella A. C. Sm. ..... I: 261
Loeseneriella africana var. *schweinfurthiana* (Loes.) N. Hallé ..... I: 261
Loeseneriella guineensis (Hutch. & Dalziel) N. Hallé ..... I: 261
LOGANIACEAE ..... I: 346
LOMARIOPSIDACEAE ..... I: 49
Lomariopsis Fée ..... I: 50
Lonchitis L. ..... I: 44
Lonchocarpus Kunth ..... I: 327
Lonchocarpus griffonianus (Baill.) Dunn ..... I: 329
Lophira Banks ex P. Gaertn. ..... II: 21
LORANTHACEAE ..... I: 353
Loudetia Hochst. ex Steud. ..... II: 301
Loudetia ambiens (K. Schum.) C. E. Hubb. ..... II: 302
Loudetiopsis Conert ..... II: 302
Lovoa Harms ..... I: 377
Loxogramme (Blume) C. Presl ..... I: 56
Ludwigia L. ..... II: 31
Luffa Mill. ..... I: 210
Luffa aegyptiaca Mill. ..... I: 210
Luffa cylindrica (L.) M. Roem. ..... I: 214
Lychnodiscus Radlk. ..... II: 121
LYCOPODIACEAE ..... I: 51
Lycopodiella Holub ..... I: 52
Lycopodium affine Bory ..... I: 52
Lycopodium brachystachys (Baker) Alston ..... I: 51
Lycopodium cernuum L. ..... I: 52
Lycopodium staudtii (Nessel) C. D. Adams & Alston ..... I: 51
Lycopodium warneckei (Herter) Alston I: 52
Lygodium Sw. ..... I: 59
LYTHRACEAE ..... I: 356

Macadamia ternifolia F. Muell. ..... II: 58
Macaranga Thouars ..... I: 236
Machaerium Pers. ..... I: 328
Macropodiella Engl. ..... II: 49
Macrosphyra Hook. f. ..... II: 80
Macrotyloma (Wight & Arn.) Verdc. ..... I: 328
Madhuca longifolia (L.) J. F. Macbr. II: 133
Maerua Forssk. ..... I: 174
Maesa Forssk. ..... II: 13
Maesa lanceolata auct. ..... II: 13
Maesobotyra Benth. ..... I: 237
Maesopsis Engl. ..... II: 60
Magnistipula Engl. ..... I: 182
[MAGNOLIACEAE] ..... I: 358
Majidea J. Kirk ex Oliv. ..... II: 121
Malacantha alnifolia (Baker) Pierre ..... II: 129
Malachra L. ..... I: 362
Malaxis Sw. ..... II: 272
Mallotus Lour. ..... I: 238
Malpighia coccigera L. ..... I: 360
MALPIGHIACEAE ..... I: 358
MALVACEAE ..... I: 360
Malvastrum A. Gray ..... I: 362
Malvaviscus arboreus var. *penduliflorus* (DC.) Schery ..... I: 365
Mammea L. ..... I: 186
Mammillaria Haw. ..... I: 171
Mangenotia Pichon ..... II: 43
Mangifera indica L. ..... I: 92
Manihot esculenta Crantz ..... I: 249
Manihot glaziovii Müll. Arg. ..... I: 249
Manilkara Adans. ..... II: 127
Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev. ..... II: 133
Manilkara zapota (L.) van Royen ..... II: 133
Manniella Rchb. f. ..... II: 272
Manniophyton Müll. Arg. ..... I: 238
Manotes A. DC. ..... I: 198

Mansonia J. R. Drumm. ex Prain ....II: 150
Mapania Aubl. .....II: 226
Mapania macrantha var. *minor* Nelmes .....II: 227
Maranta arundinacea L. .....II: 255
Maranta bicolor Ker Gawl. .....II: 255
Maranta leuconeura E. Morren var. *massangeana* Schum. .....II: 255
MARANTACEAE .....II: 251
Maranthes Blume .....I: 183
Marantochloa Brongn. ex Gris .....II: 252
Marattia Sw. .....I: 53
MARATTIACEAE .....I: 53
Mareya Baill. .....I: 238
Margaritaria L. f. .....I: 238
Mariscus Vahl .....II: 227
Markhamia Seem. ex K. Schum. .....I: 160
Marsilea L. .....I: 53
MARSILEACEAE .....I: 53
Martretia Beille .....I: 239
Maschalocephalus Gilg & K. Schum. .....II: 323
Massularia (K. Schum.) Hoyle .....II: 80
Maytenus Kunth .....I: 179
Maytenus ovatus (Wall. ex Wight & Arn.) Loes. var. *ovatus* .....I: 179
Mecodium C. Presl .....I: 47
Medinilla Gaudich. .....I: 370
Medinilla magnifica Lindl. .....I: 375
MEDUSANDRACEAE .....I: 365
Megaphrynium Milne-Redh. .....II: 253
Megastachya P. Beauv. .....II: 303
Melaleuca leucadendron L. .....II: 17
Melanthera Rohr .....I: 146
Melastomastrum Naudin .....I: 370
MELASTOMATACEAE ..I: 366
Melia azadarach L. .....I: 380
Melia dubia Cav. .....I: 380
Melicocca bijuga L. .....II: 124
MELIACEAE .....I: 376
MELIANTHACEAE .....I: 380
Meliniella Harms .....I: 328
Melinis P. Beauv. .....II: 303
Melochia L. .....II: 150
Melothria capillacea (Schumach.) Cogn. .....I: 212
Melothria cordifolia Hook. f. .....I: 212
Melothria deltoidea (Schumach.) Benth. .....I: 213
Melothria maderaspathana (L.) Cogn. .....I: 211
Melothria tridactyla Hook. f. .....I: 213
Memecylon L. .....I: 370
Memecylon cinnamomoides G. Don ..I: 373
Memecylon dinklagei Gilg ex Engl. ..I: 369
Memecylon fasciculare (Planch. ex Benth.) Naudin .....I: 373
Memecylon fleuryi Jacq.-Fél .....I: 372
Memecylon golaense Baker f. .....I: 373
Memecylon guineense Keay .....I: 373
Memecylon membranifolium Hook. f. I: 374
Memecylon memecyloides (Benth.) Exell .....I: 374
Mendoncia Vell. ex Vand. .....I: 76
MENISPERMACEAE .....I: 381
MENYANTHACEAE .....I: 386
Merremia Dennst. ex Endl. .....I: 204
Merremia cissoides (Lam.) Hallier f. .I: 206
Merremia tuverosa (L.) Rendle .....I: 206
Mesanthemum Koern. .....II: 239
Mezoneuron Desf. .....I: 296
Michelia champaca L. .....I: 358
Miconia magnifica Triana .....I: 375
Micrargeria Benth. .....II: 136
Microchloa R. Br. .....II: 304
Micrococca Benth. .....I: 239
Microcoelia Lindl. .....II: 272
Microcoelia dahomeensis (Finet) Summerh. .....II: 272
Microdesmis Hook. f. ex Planch. .....II: 35
Microdesmis puberula auct., non Hutch. & Dalziel .....II: 35
Microglossa DC. .....I: 146
Microgonium C. Presl .....I: 47
Microgramma C. Presl .....I: 56
Microlepia C. Presl .....I: 44
Microsorium Link .....I: 56
Microtrichia perrottetii auct., non DC. .....I: 139
Mikania Willd. .....I: 147
Mikaniopsis Milne-Redh. .....I: 147
Mildbraedia Pax .....I: 239
Milicia Sim .....I: 394
Millettia Wight & Arn. .....I: 328
Millettia hirsuta Dunn .....I: 332
Mimosa L. .....I: 305
Mimosa invisa Mart. .....I: 309
Mimusops L. .....II: 128
Mirabilis jalapa L. .....II: 19
Mischogyne Exell .....I: 100
Mitracarpus Zucc. .....II: 82
Mitracarpus scaber auct., non Zucc. ..II: 82
Mitragyna Korth. .....II: 82
Mitragyna ciliata Aubrév. & Pellegr. .II: 82
Moghania faginea (Guill. & Perr.) Kuntze .....I: 322
Mollugo L. .....I: 83
Momordica L. .....I: 210
Monanthotaxis Baill. .....I: 100
Mondia Skeels .....II: 43

Monechma Hochst. ..... I: 76
Monochora C. Presl ..... II: 322
Monocymbium Stapf ..... II: 304
Monodora Dunal ..... I: 102
Monopetalanthus Harms ..... I: 297
Monosalpinx N. Hallé ..... II: 82
Monotes A. DC. ..... I: 220
Monstera Adans. ..... II: 202
MORACEAE ..... I: 386
Morelia A. Rich. ex DC. ..... II: 82
Morinda L. ..... II: 83
Moringa Adans. ..... II: 11
MORINGACEAE ..... II: 11
Morus L. ..... I: 394
Mostuea Didr. ..... I: 346
Motandra A. DC. ..... I: 120
Mucuna Adans. ..... I: 330
Mucuna pruriens var. *utilis* (Wall. ex Wight) Baker ex Burck ..... I: 341
Mukia Arn. ..... I: 211
Multidentia Gilli ..... II: 83
Mundulea (DC.) Bent. ..... I: 330
Murdannia Royle ..... II: 212
Murraya paniculata (L.) Jack. ..... II: 115
Musa cavendishii Lamb. ex Paxton ..... II: 255
Musa coccinea Andrews ..... II: 256
Musa paradisiaca L. ..... II: 255
Musa rosea Jacq. ..... II: 256
Musa sapientum L. ..... II: 255
Musa velutina H. Wendl. & Drude ..... II: 256
MUSACEAE ..... II: 255
Musanga R. Br. ..... I: 178
Mussaenda L. ..... II: 83
Mussaenda philippica Rich. ..... II: 109
Myrianthus P. Beauv. ..... I: 178
Myristica fragrans Houtt. ..... II: 12
MYRISTICACEAE ..... II: 11
MYRSINACEAE ..... II: 13
MYRTACEAE ..... II: 14

NAJADACEAE ..... II: 256
Najas L. ..... II: 256
Najas liberiensis Horn af Rantzien ..... II: 256
Najas pectinata auct., non (Parl.) Magnus ..... II: 256
Napoleonaea P. Beauv. ..... II: 17
NAPOLEONAEACEAE ..... II: 17
Nasturtium officinale R. Br. ..... I: 168
Nauclea L. ..... II: 86
Necepsia Prain ..... I: 239
Nelsonia R. Br. ..... I: 76
Nelumbo nucifera Gaertn. ..... II: 20
Nemum Desv. ..... II: 228
Neoboutonia Müll. Arg. ..... I: 239
Neoboutonia glabrescens Prain ..... I: 239
Neohyptis J. K. Morton ..... I: 280
Neolemonniera Heine ..... II: 128
Neoloetiopsis kamerunensis Engl. ..... I: 394
Neorautanenia Schinz ..... I: 330
Neorautanenia pseudopachyrhiza (Harms) Milne-Redh. ..... I: 330
Neorosea auriculata (Keay) N. Hallé ..... II: 100
Neoschumannia Schltr. ..... I: 135
Neostachyanthus occidentalis Keay & J. Miège ..... I: 275
Neostenanthera Exell ..... I: 103
Nephrangis ..... II: 272
Nephrolepis Schott ..... I: 43
Nephrolepis duffii T. Moore ..... I: 43
Nephthytis Schott ..... II: 200
Neptunia Lour. ..... I: 305
Nerium oleander L. ..... I: 126
Nervilea toillieziae N. Hallé ..... II: 274
Nervilia Gaudich. ..... II: 272
Nervilia reniformis Schltr. ..... II: 273
Nervilia umbrosa (Rchb. f.) Schltr. ..... II: 273
Nesaea Kunth ..... I: 356
Nesogordonia Baill. ..... II: 150
Nesphostylis Verdc. ..... I: 330
Neuropeltis Wall. ..... I: 204
Neurotheca Salisb. ..... I: 254
Newbouldia Seem. ex Bureau ..... I: 161
Newtonia Baill. ..... I: 305
Nichallea Bridson ..... II: 86
Nicolaia magnifica (Benth. & Hook. f.) K. Schum. ex Valeton ..... II: 332
Nicotiana rustica L. ..... II: 145
Nicotiana tabacum L. ..... II: 145
Nothobuxus acuminata (Gilg) Hutch. ..... I: 170
Notholaena R. Br. ..... I: 34
Nothopanax Miq. ..... I: 128
Nothospondias Engl. ..... I: 89
Nuxia Lam. ..... I: 348
NYCTAGINACEAE ..... II: 18
Nymphaea L. ..... II: 19
Nymphaea capensis Thunb. ..... II: 20
Nymphaea rubra Roxb. ..... II: 20
Nymphaea rufescens Guill. & Perr. ..... II: 19
NYMPHAEACEAE ..... II: 19
Nymphoides Ség. ..... I: 386

Ochna L. ..... II: 21
OCHNACEAE ..... II: 21
Ochthocharis Blume ..... I: 371
Ochthocosmus Benth. ..... I: 277
Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urban ..... I: 165
Ocimum L. ..... I: 280

Ocimum canum Sims ..... I: 280
Ocimum irvinei J. K. Morton ..... I: 278
Octoknema Pierre ..... II: 26
OCTOKNEMACEAE ..... II: 26
Octolepis Oliv. ..... II: 157
Octolobus Welw. ..... II: 151
Octolobus angustatus Hutch. ..... II: 151
Odontonema strictum (Nees) Kuntze I: 83
Oeceoclades Lindl. ..... II: 274
Okoubaka Pellegr. & Normand ..... II: 116
OLACACEAE ..... II: 26
Olax L. ..... II: 27
Oldenlandia L. ..... II: 86
Oldfieldia Benth. & Hook. f. ..... I: 239
Olea L. ..... II: 30
Olea hochstetteri Baker ..... II: 30
OLEACEAE ..... II: 29
Oleandra Cav. ..... I: 43
Olyra L. ..... II: 304
Omphalocarpum P. Beauv. ..... II: 128
ONAGRACEAE ..... II: 31
Oncidium Sw. ..... II: 281
Oncinotis Benth. ..... I: 120
Oncoba Forssk. ..... I: 252
Ongokea Pierre ..... II: 27
Ophiobotrys Gilg ..... I: 252
OPHIOGLOSSACEAE ..... I: 54
Ophioglossum L. ..... I: 54
Ophrestia H. M. L. Forbes ..... I: 331
Opilia Roxb. ..... II: 33
Opilia celtidifolia (Guill. & Perr.) Endl. ex Walp. ..... II: 33
OPILIACEAE ..... II: 33
Oplismenus P. Beauv. ..... II: 304
Opuntia Mill. ..... I: 171
ORCHIDACEAE ..... II: 256
Oreopanax Decne. & Planch. ..... I: 128
Oricia Pierre ..... II: 112
Ormocarpum P. Beauv. ..... I: 331
Oropetium Trin. ..... II: 305
Oroxylum indicum (L.) Kurz ..... I: 162
Orthopichonia H. Huber ..... I: 120
Orthosiphon Benth. ..... I: 280
Oryza L. ..... II: 305
Oryza sativa L. ..... II: 321
Osbeckia L. ..... I: 371
Osbeckia congolensis Cogn. ex Büttner ..... I: 368
Osmunda L. ..... I: 55
OSMUNDACEAE ..... I: 55
Ostryocarpus Hook. f. ..... I: 331
Ostryoderris gabonica (Baill.) Dunn I: 310
Ostryoderris leucobotrya Dunn ..... I: 310
Ostryoderris lucida (Welw. ex Baker) Baker f. ..... I: 312
Ostryoderris stuhlmannii (Taub.) Harms ..... I: 339
Otomeria Benth. ..... II: 87
Ottelia Pers. ..... II: 241
Ouratea Aubl. ..... II: 22
Ouratea turnerae (Hook. f.) Hutch. & Dalziel ..... II: 23
OXALIDACEAE ..... II: 34
Oxalis L. ..... II: 34
Oxalis barrelieri L. ..... II: 35
Oxyanthus DC. ..... II: 87
Oxystelma R. Br. ..... I: 135
Oxytenanthera Munro ..... II: 305
Ozoroa Delile ..... I: 90

Pachira glabra Pasquale ..... I: 165
Pachycarpus E. Mey. ..... I: 135
Pachypodanthium Engl. & Diels ..... I: 103
Pachystachys coccinea (Aubl.) Nees ..I: 83
Pachystela brevipes (Baker) Engl. ...II: 129
Pachystela msolo (Engl.) Engl. ..... II: 130
Pachystela pobeguiniana Pierre ex Lecomte ..... II: 130
Palisota Rchb. ex Endl. ..... II: 212
Pancovia Willd. ..... II: 121
Pancovia turbinata Radlk. ..... II: 122
Pancratium L. ..... II: 194
Pancratium hirtum A. Chev. ..... II: 194
Panda Pierre ..... II: 35
PANDACEAE ..... II: 35
PANDANACEAE ..... II: 282
Pandanus L. f. ..... II: 282
Pandanus candelabrum P. Beauv. ...II: 282
Pandanus odoratissimus L. f. ..... II: 282
Pandanus utilis Bory ..... II: 282
Pandanus veitchii Dall. ..... II: 282
Pandiaka (Moq.) Hook. ..... I: 86
Pandiaka heudelotii Hook. f. ..... I: 86
Panicum L. ..... II: 306
Panicum aphanoneurum Stapf ..... II: 306
Panicum auriculatum auct. ..... II: 309
Panicum baumannii K. Schum. ..... II: 307
Panicum commersonii Mez ..... II: 309
Panicum kisantuense Robyns ..... II: 307
Panicum lindleyanum Nees ex Steud II: 308
Panicum longijubatum (Stapf) Stapf .II: 308
Panicum orbiculare G. Forst. ..... II: 309
Panicum polystachyum R. Br. ..... II: 309
Panicum pubiglume Stapf ..... II: 306
Panicum pusillum var. *glabriglumatum* Schnell ..... II: 307
PAPAVERACEAE ..... II: 36
Parahyparrhenia A. Camus ..... II: 309
Paramacrolobium J. Léonard ..... I: 297

Parapentas Bremek. ..... II: 88
Pararistolochia Hutch. & Dalziel .... I: 130
Pararistolochia flos-avis (A. Chev.) Hutch. & Dalziel ..... I: 130
Pararistolochia tenuicauda (S. Moore) Keay ..... I: 130
Paratheria Griseb. ..... II: 309
Parinari Aubl. ..... I: 183
Parinari aubrevillei Pellegr. ..... I: 183
Parinari chrysophylla Oliv. ..... I: 183
Parinari glabra Oliv. ..... I: 183
Parinari polyandra Benth. ..... I: 183
Parinari robusta Oliv. ..... I: 183
Parkia R. Br. ..... I: 306
Parkia clappertoniana Keay ..... I: 306
Parkinsonia L. ..... I: 297
Parkinsonia aculeata L. ..... I: 301
Parquetina Baill. ..... II: 43
Paspalidium Stapf ..... II: 309
Paspalum L. ..... II: 309
Paspalum notatum Flüggé ..... II: 321
Passiflora L. ..... II: 38
Passiflora edulis Sims ..... II: 39
Passiflora laurifolia L. ..... II: 39
Passiflora quadrangularis L. ..... II: 39
PASSIFLORACEAE ..... II: 37
Paullinia L. ..... II: 122
Pauridiantha Hook. ..... II: 88
Pauridiantha stipulosa (Hutch. & Dalziel) Hepper ..... II: 90
Pauridiantha ziamaeana (Jacq.-Fél.) Hepper ..... II: 102
Pausinystalia Pierre ex Beille ..... II: 89
Pavetta L. ..... II: 89
Pavetta saxicola K. Krause ..... II: 89
Pavetta staudtii Aké Assi, non. Hutch. & Dalziel ..... II: 90
Pavonia Cav. ..... I: 363
PEDALIACEAE ..... II: 40
Pedalium L. ..... II: 40
Pellaea Link ..... I: 34
Pellegriniodendron J. Léonard ..... I: 297
Peltophorum dasyrhachis (Miq.) Kurz ex Baker ..... I: 301
Peltophorum pterocarpum (DC.) Baker ..... I: 301
Penianthus Miers ..... I: 383
Penianthus zenkeri auct. ..... I: 383
Pennisetum Rich. ..... II: 310
Pennisetum americanum (L.) Leeke .II: 310
Pennisetum glaucum (L.) R. Br. ..... II: 321
Pennisetum polystachion auct., non (L.) Schult. ..... II: 310
Pentaclethra Benth. ..... I: 306
Pentadesma Sabine ..... I: 186
Pentanema Cass. ..... I: 147
Pentodon Hochst. ..... II: 90
Peperomia Ruiz & Pav. ..... II: 46
Peperomia magnoliifolia (Jacq.) A. Dietr. ..... II: 47
Peperomia sandersii C. DC. ..... II: 47
Peponium Engl. ..... I: 211
Pereskia grandifolia Haw. ..... I: 171
Pergularia L. ..... I: 135
Pericopsis Thwaites ..... I: 331
PERIPLOCACEAE ..... II: 41
Perotis Ait. ..... II: 311
Persea americana Mill. ..... I: 284
Petersianthus Merr. ..... I: 157
Petrea volubilis L. ..... II: 176
Petroselinum crispum (Mill.) Nyman I: 112
Phacelurus Griseb. ..... II: 311
Phaeoneuron dicellandroides Gilg .... I: 371
Phalaenopsis Blume ..... II: 281
Phaseolus adenanthus G. Mey. ..... I: 337
Phaseolus lunatus L. ..... I: 341
Phaulopsis Willd. ..... I: 76
Phaulopsis falcisepala C. B. Clarke ..I: 77
Philodendron Schott ..... II: 202
Philoxerus vermicularis (L.) P. Beauv. .I: 85
Phoenix L. ..... II: 203
Phoenix dactylifera L. ..... II: 205
Phragmanthera Tiegh. ..... I: 354
Phragmites Adans. ..... II: 311
Phyllanthus L. ..... I: 240
Phyllanthus beillei Hutch. ..... I: 241
Phyllanthus discoideus (Baill.) Müll. Arg. ..... I: 238
Phyllanthus nirurii auct. ..... I: 240
Phymatodes C. Presl ..... I: 56
Physacanthus Benth. ..... I: 77
Physalis L. ..... II: 143
Physalis micrantha Link ..... II: 143
Physedra eglandulosa (Hook. f.) Hutch. & Dalziel ..... I: 212
Physedra longipes Hook. f. ..... I: 212
Physostigma Balf. ..... I: 332
Phytolacca L. ..... II: 45
PHYTOLACCACEAE ..... II: 45
Picralima Pierre ..... I: 121
Pierreodendron Engl. ..... II: 141
Pilea Lindl. ..... II: 167
Pilea christiaensenii Lambinon ..... II: 167
Pilea microphylla Liebm. ..... II: 169
Piliostigma Hochst. ..... I: 297
Pimenta racemosa (Mill.) J. W. Moore ..... II: 17
[PINACEAE] ..... I: 66
Pinus caribaea Morelet ..... I: 66
Pinus khasya Royle ..... I: 66

Pinus patula Schltdl. & Cham. ..... I: 66
Piper L. ..... II: 46
Piper nigrum L. ..... II: 47
Piper umbellatum L. ..... II: 46
PIPERACEAE ..... II: 46
Piptadeniastrum Brenan ..... I: 306
Piptostigma Oliv. ..... I: 103
Pisonia L. ..... II: 19
Pistia L. ..... II: 200
Pitcairnia L'Hérit. ..... II: 206
Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth. I: 309
PITTOSPORACEAE ..... II: 47
Pittosporum Banks ex Sol. ..... II: 47
Pittosporum viridiflorum Sims subsp. *dalzielii* (Hutch.) Cufod. ..... II: 47
Pityrogramma Link ..... I: 34
Placodiscus Radlk. ..... II: 122
Plagiosiphon Harms ..... I: 298
Platostoma P. Beauv. ..... I: 281
Platycerium Desv. ..... I: 57
Platycoryne Rchb. f. ..... II: 274
Platylepis A. Rich. ..... II: 274
Platysepalum Welw. ex Baker ..... I: 332
Plectranthus L'Hér. ..... I: 281
Plectrelminthus Raf. ..... II: 274
Pleiocarpa Benth. ..... I: 121
Pleioceras Baill. ..... I: 121
Pleiocoryne Rauschert ..... II: 90
Pleiotaxis Steetz ..... I: 147
Pleopeltis Humb. & Bonpl. ex Willd. ..... I: 57
PLUMBAGINACEAE ..... II: 48
Plumbago L. ..... II: 48
Plumbago auriculata Lam. ..... II: 48
Plumeria alba L. ..... I: 126
Plumeria rubra L. ..... I: 126
POACEAE ..... II: 283
Podangis Schltr. ..... II: 274
[PODOCARPACEAE] ..... I: 66
Podocarpus mannii Hook. f. ..... I: 66
Podocarpus macrophylla D. Don ..... I: 66
PODOSTEMACEAE ..... II: 49
Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague ..... I: 162
Poecilocalyx Bremek. ..... II: 90
Pogonarthria Stapf ..... II: 311
Pollia Thunb. ..... II: 213
Polyalthia Blume ..... I: 103
Polycarpaea Lam. ..... I: 176
Polycarpon L. ..... I: 177
Polycephalium Engl. ..... I: 273
Polyceratocarpus Engl. & Diels ..... I: 104
Polycoryne fernandensis (Hiern) Keay II: 90
Polygala L. ..... II: 51
Polygala micrantha Guill. & Perr. ..... II: 53
POLYGALACEAE ..... II: 50
POLYGONACEAE ..... II: 54
Polygonum L. ..... II: 54
Polygonum acuminatum auct., non Kunth ..... II: 54
Polygonum lanigerum R. Br. var. *africanum* Meisn. ..... II: 54
Polypleurum submersum J. B. Hall ..... II: 49
POLYPODIACEAE ..... I: 56
Polyscias balfouriana Bailey ..... I: 128
Polyscias filicifolia Bailey ..... I: 128
Polyscias fruticosa Harms ..... I: 128
Polyscias paniculata Baker ..... I: 128
Polyspatha Benth. ..... II: 213
Polysphaeria Hook. f. ..... II: 91
Polystachya Hook. ..... II: 275
Polystachya affinis Lindl. var. *nana* J. B. Hall ..... II: 275
Polystacha inconspicua Rendle ..... II: 277
Polystachya laxiflora Lindl. ..... II: 277
Polystemonanthus Harms ..... I: 298
PONTEDERIACEAE ..... II: 322
Popowia congensis (Engl. & Diels) Engl. & Diels ..... I: 100
Popowia mannii Baill. ..... I: 100
Popowia nimbana Schnell ..... I: 100
Popowia oliveriana Exell & Mendonça ..... I: 100
Popowia prehensilis A. Chev. ..... I: 102
Porphyrostemma Grant ex Benth. ..... I: 147
Portulaca L. ..... II: 55
Portulaca grandiflora Hook. ..... II: 56
PORTULACACEAE ..... II: 55
Potamogeton L. ..... II: 323
POTAMOGETONACEAE ..... II: 323
Pothomorphe Miq. ..... II: 46
Pouchetia A. Rich. ex DC. ..... II: 91
Pouteria Aubl. ..... II: 129
Pouteria rivicoa (A. DC.) Baehni ..... II: 133
Pouzolzia Gaudich. ..... II: 167
Premna L. ..... II: 171
Preussiella Gilg ..... I: 372
Preussiella chevalieri Jacq.-Fél. ..... I: 372
PRIMULACEAE ..... II: 56
Prionostemma Miers ..... I: 262
Pristimera Miers ..... I: 262
Prosopis L. ..... I: 306
Protea R. Br. ..... II: 57
Protea elliotii C. H. Wright var. *elliotii* C. H. Wright ..... II: 57
PROTEACEAE ..... II: 57
Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand ..... I: 170
Protomegabaria Hutch. ..... I: 241
Pseudarthria Wight & Arn. ..... I: 332

Pseudechinolaena Stapf .....II: 311
Pseuderanthemum Radlk. .....I: 77
Pseuderanthemum atropurpureum Radlk. .....I: 83
Pseuderanthemum carruthersii (Seem.) Guillaumin .....I: 83
Pseudocedrela Harms .....I: 377
Pseudogardenia kalbreyeri (Hiern) Keay .....II: 64
Pseudopanax C. Koch .....I: 128
Pseudospondias Engl. .....I: 90
Psidium L. .....II: 15
Psidium guajava L. .....II: 17
Psidium guineense Sw. .....II: 17
Psilanthus Hook. f. .....II: 91
PSILOTACEAE .....I: 58
Psilotum Sw. .....I: 58
Psophocarpus DC. .....I: 332
Psorospermum Spach .....I: 271
Psorospermum corymbiferum Hochr. var. *kerstingii* (Engl.) Keay & Milne-Redh. .....I: 271
Psychotria L. .....II: 91
Psychotria adafoana K. Schum. .....II: 93
Psychotria brenanii Hepper .....II: 92
Psychotria cornuta Hiern .....II: 93
Psychotria fimbriata A. Chev. ex Hutch. & Dalziel .....II: 66
Psychotria hallei Aké Assi & J. Bouton .....II: 93
Psychotria lophoclada Hiern .....II: 69
Psychotria nigrescens De Wild. .....II: 91
Psychotria obscura Benth. .....II: 94
Psychotria sciadephora Hiern .....II: 70
Psydrax Gaertn. .....II: 94
Pteleopsis Engl. .....I: 192
Pteridium Scop. .....I: 44
Pteris L. .....I: 34
Pterocarpus Jacq. .....I: 332
Pterygota Schott & Endl. .....II: 151
Ptychopetalum Benth. .....II: 28
Pueraria DC. .....I: 333
Punica granatum L. .....II: 58
Punica protopunica Balf. f. .....II: 58
[PUNICACEAE] .....II: 58
Pupalia Juss. .....I: 87
Pupalia psilotrichoides Suess. .....I: 87
Pycnanthus Warb. .....II: 12
Pycnocoma Benth. .....I: 241
Pycnocycla Lindl. .....I: 110
Pycreus P. Beauv. .....II: 229
Pyrenacantha Wight .....I: 273
Pyrenacantha mangenotiana J. Miège I: 274
Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers .....I: 162
Pyrostria Comm. ex Juss. .....II: 95

Quisqualis L. .....I: 193
Quassia amara L. .....II: 142

Ranalisma Stapf .....II: 192
Rangaeris Summerh. .....II: 277
Rangaeris brachyceras auct. .....II: 265
RANUNCULACEAE .....II: 58
RAPATEACEAE .....II: 323
Raphanus sativus L. .....I: 168
Raphia P. Beauv. .....II: 204
Raphidiocystis Hook. f. .....I: 211
Raphidiocystis caillei Hutch. & Dalziel .....I: 211
Raphionacme Harv. .....II: 43
Rauvolfia L. .....I: 121
Rauvolfia cumminsii Stapf .....I: 121
Ravelana madagascariensis J. F. Gmel. .....II: 325
Reissantia N. Hallé .....I: 262
Reissantia astericantha N. Hallé .....I: 262
Remirea Aubl. .....II: 230
Remusatia Schott .....II: 200
Renealmia L. f. .....II: 331
Rhabdophyllum affine (Hook. f.) Tiegh. .....II: 22
Rhabdophyllum affine (Hook. f.) Tiegh. subsp. *myrioneurum* (Gilg) Farron .....II: 23
Rhabdophyllum calophyllum (Hook. f.) Tiegh. .....II: 22
RHAMNACEAE .....II: 59
Rhamphicarpa Benth. .....II: 136
Rhaphidophora Hassk. .....II: 200
Rhaphiostylis Planch. ex Benth. .....I: 274
Rhaptopetalum Oliv. .....II: 139
Rhigiocarya Miers .....I: 383
Rhinacanthus Nees .....I: 77
Rhipsalis Gaertn. .....I: 171
Rhipsalis cassutha Gaertn. .....I: 171
Rhizophora L. .....II: 62
RHIZOPHORACEAE .....II: 61
Rhodognaphalon brevicuspe (Sprague) Roberty .....I: 163
Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn .....II: 215
Rhoicissus Planch. .....II: 185
Rhoicissus erythrodes (Fresen.) Planch. .....II: 185
Rhus L. .....I: 90
Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb. .....II: 303
Rhynchosia Lour. .....I: 333

Rhynchosia albiflora (Sims) Alston . I: 333
Rhynchospora Vahl ..... II: 230
Rhytachne Desv. ..... II: 311
Richardia L. ..... II: 95
Ricinodendron Müll. Arg. ..... I: 243
Rinorea Aubl. ..... II: 177
Rinorea ardisiiflora (Welw. ex Oliv.) Kuntze ..... II: 177
Rinorea convallariiflora M. Brandt . II: 177
Rinorea longicuspis Engl. ..... II: 178
Ritchiea R. Br. ..... I: 174
Ritchiea duchesnei (De Wild.) Keay . I: 174
Rivina L. ..... II: 45
Robynsia Hutch. ..... II: 96
Rollinia mucosa (Jacq.) Baill. ..... I: 110
Rorippa Scop. ..... I: 168
Rorippa humifusa (Guill. & Perr.) Hiern ..... I: 168
Rosa canina L. ..... II: 64
ROSACEAE ..... II: 63
Rotala L. ..... I: 357
Rotala decussata Hiern p.p., non DC. I: 357
Rothmannia Thunb. ..... II: 96
Rothmannia megalostigma (Wernham) Keay ..... II: 96
Rottboellia L. f. ..... II: 312
Rottboellia exaltata L. f., non (L.) L. f. ..... II: 312
Rotula Lour. ..... I: 167
Roystonea regia (Kunth) O. F. Cook II: 205
RUBIACEAE ..... II: 64
Rubus L. ..... II: 63
Rubus pinnatus Willd. var. *afrotropicus* (Engl.) Gust. ..... II: 63
Ruellia L. ..... I: 78
Rungia Nees ..... I: 78
Rungia grandis auct., p.p., non T. Anderson ..... I: 78
Russelia equisetiformis Schlecht. & Cham. ..... II: 139
RUTACEAE ..... II: 110
Ruthalicia Jeffrey ..... I: 212
Rutidea DC. ..... II: 96
Rutidea pavettoides Wernham ..... II: 96
Rutidea syringoides auct., non Webb . II: 97
Rytigyna gracilipetiolata Aké Assi, non (De Wild.) Robyns ..... II: 97
Rytigynia Blume ..... II: 97
Rytigynia affinis (Robyns) Hepper .... II: 95

Saba Pichon ..... I: 122
Saba floribunda (Benth.) Bull. ..... I: 122
Sabal palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f. ..... II: 205
Sabicea Aubl. ..... II: 97
Sabicea africana (P. Beauv.) Hepper II: 103
Saccharum L. ..... II: 312
Saccharum officinarum L. ..... II: 321
Sacciolepis Nash ..... II: 312
Sacciolepis auriculata Stapf ..... II: 313
Sacciolepis wittei Robyns ..... II: 313
Sacoglottis Mart. ..... I: 269
Sacosperma G. Taylor ..... II: 98
Sagittaria L. ..... II: 192
Sakersia africana Hook. f. ..... I: 367
Saintpaulia diplotricha B. L. Burrt ... I: 257
Saintpaulia ionantha Wendl. ..... I: 257
Salacia L. ..... I: 263
Salacia bayakensis Pellegr. ..... I: 265
Salacia leonensis Hutch. & M. B. Moss ..... I: 265
Salacia uregaensis var. *aurantiaca* N. Hallé I: 264
Salacighia Loes. ..... I: 267
SALVINIACEAE ..... I: 58
Salvinia Adans. ..... I: 58
Samanea (Benth.) Merr. ..... I: 307
Samanea saman (Jacq.) Merrill. ..... I: 309
SAMYDACEAE ..... II: 115
Sanchezia nobilis Hook. f. ..... I: 83
Sanchezia parvibracteata Sprague & Hutch. ..... I: 83
Sansevieria Thunb. ..... II: 191
Sansevieria trifasciata Prain ..... II: 191
SANTALACEAE ..... II: 116
Santaloides Schellenb. ..... I: 198
Santiria Blume ..... I: 169
SAPINDACEAE ..... II: 117
Sapium P. Browne ..... I: 243
Sapium grahamii (Stapf) Prain ..... I: 235
Sapium guineense (Benth.) O. Ktze. .. I: 235
SAPOTACEAE ..... II: 125
Sarcocephalus latifolius (Sm.) Bruce .II: 86
Sarcocephalus pobeguinii Pobég. ex Pellegrin ..... II: 86
Sarcophrynium K. Schum. ..... II: 253
Saritaea magnifica (Sprague ex Steenis) Dugand ..... I: 162
Sauvagesia L. ..... II: 24
Saxicolella amicorum J. B. Hall ..... II: 49
Scaevola L. ..... I: 257
Scaphopetalum Mast. ..... II: 151
Schefflera J. R. & G. Forst. ..... I: 127
Schefflera arboricola Hayata ..... I: 128
Schizachyrium Nees ..... II: 313
SCHIZAEACEAE ..... I: 59
Schizocolea Bremek. ..... II: 100
Schizolobium parahybum (Vell.) Blake ..... I: 301

Schoenefeldia Kunth ..... II: 314
Schoenoplectus (Rchb.) Palla ..... II: 231
Schrankia Willd. ..... I: 307
Schrebera Roxb. ..... II: 30
Schumanniophyton Harms ..... II: 100
Schwartzkopffia Kraenzl. ..... II: 278
Schwenckia L. ..... II: 143
Sciaphila Blume ..... II: 326
Scilla L. ..... II: 249
Scindapsus Schott ..... II: 202
Scirpus angolensis var. *brizaeformis* (Hutch.) S. S. Hooper ..... II: 229
Scirpus aureiglumis S. S. Hooper ..... II: 231
Scirpus bulbostyloides S. S. Hooper ..... II: 228
Scirpus jacobii C. E. C. Fisch. ..... II: 231
Scleria P. J. Bergius ..... II: 231
Scleria grata Nelmes ..... II: 232
Sclerocarpus Jacq. f. ..... I: 147
Sclerocarya Hochst. ..... I: 90
Sclerochiton Harv. ..... I: 79
Scoparia L. ..... II: 136
Scottellia Oliv. ..... I: 252
Scottellia chevalieri Chipp ..... I: 252
Scottellia coriacea A. Chev. ex Hutch. & Dalziel ..... I: 252
SCROPHULARIACEAE ..... II: 133
Scytopetalum Pierre ex Engl. ..... II: 140
SCYTOPETALACEAE ..... II: 139
Sebaea R. Br. ..... I: 254
Sebastiania Spreng. ..... I: 243
Secamone R. Br. ..... I: 135
Secamone micrandra K. Schum. ..... I: 135
Sechium edule (Jacq.) Sw. ..... I: 214
Securidaca L. ..... II: 53
Securinega virosa (Roxb. ex Willd.) Baill. ..... I: 236
Selaginella P. Beauv. ..... I: 60
Selaginella willdenowii (Desv. ex Poir.) Baker ..... I: 61
SELAGINELLACEAE ..... I: 60
Sericanthe Robbr. ..... II: 100
Sericostachys Gilg & Lopr. ..... I: 87
Sesamum L. ..... II: 40
Sesbania Adans. ..... I: 334
Sesbania pubescens DC. ..... I: 334
Sesuvium L. ..... I: 84
Setaria P. Beauv. ..... II: 314
Setaria anceps Stapf ..... II: 315
Setaria aurea A. Br. ..... II: 315
Setaria chevalieri auct., non Stapf ..... II: 315
Setaria pallide-fusca (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb. ..... II: 315
Setcreasea purpurea Boom ..... II: 215
Sherbournia G. Don ..... II: 100
Sida L. ..... I: 363
Sida corymbosa R. E. Fr. ..... I: 363
Sida veronicifolia Lam. ..... I: 363
SIMAROUBACEAE ..... II: 140
Simicratea N. Hallé ..... I: 267
Simirestis N. Hallé ..... I: 267
Simirestis paniculata (Vahl) N. Hallé ..... I: 262
Simirestis plumbea (Blakelock & R. Wilczek) N. Hallé ..... I: 262
Simirestis unguiculata (Loes.) N. Hallé ..... I: 262
Simirestis welwitschii (Oliv.) N. Hallé ..... I: 267
Sinapis arvensis L. ..... I: 168
Sinningia speciosa Benth. & Hook. ..... I: 257
Siphonochilus J. M. Wood & Franks ..... II: 331
Sloetiopsis usambarensis Engl. ..... I: 394
Smeathmannia Sol. ex R. Br. ..... II: 39
SMILACACEAE ..... II: 324
Smilax L. ..... II: 324
Smilax kraussiana Meisn. ..... II: 324
Solanecio (Sch. Bip.) Walp. ..... I: 148
SOLANACEAE ..... II: 142
Solanum L. ..... II: 143
Solanum aethiopicum L. ..... II: 145
Solanum distichum Schumach. & Thonn. var. *distichum* ..... II: 145
Solanum indicum L. var. *distichum* (Thonn.) Bitter ..... II: 143
Solanum indicum L. var. *grandemuntitum* Bitter ..... II: 144
Solanum indicum L. var. *modicearmatum* Bitter ..... II: 144
Solanum lycopersicum L. ..... II: 145
Solanum macrocarpon L. ..... II: 145
Solanum melongena L. ..... II: 145
Solanum terminale Forssk. subsp. *inconstans* (C. H. Wright) Heine ..... II: 144
Solanum terminale Forssk. subsp. *welwitschii* (C. H. Wright) Heine ..... II: 145
Solanum tuberosum L. ..... II: 145
Solanum verbascifolium L. ..... II: 144
Solanum wrightii Benth. ..... II: 145
Solenangis Schltr. ..... II: 278
Solenodesmium (Prantl) Copel. ..... I: 48
Solenostemon Thonn. ..... I: 281
Sonchus L. ..... I: 148
Sonchus elliotianus Hiern ..... I: 145
Sonchus rarifolius Oliv. & Hiern ..... I: 145
Sophora L. ..... I: 334
Sophora occidentalis L. ..... I: 334
Sopubia Buch.-Ham. ..... II: 136
Sorghastrum Nash ..... II: 316
Sorghastrum trichopus (Stapf) Pilg. ..... II: 316
Sorghum Moench ..... II: 316
Sorghum bicolor (L.) Moench ..... II: 321
Sorindeia Thouars ..... I: 90

Soyauxia Oliv. ..... I: 365
Spathandra Guill. & Perr. ..... I: 372
Spathiphyllum Schott ..... II: 202
Spathodea P. Beauv. ..... I: 161
Spermacoce L. ..... II: 101
Spermacoce macrantha (Hepper) H. M. Burkill ..... II: 101
Sphaerocionium C. Presl ..... I: 48
Sphaerocodon Benth. ..... I: 136
Sphenocentrum Pierre ..... I: 384
Sphenoclea Gaertn. ..... II: 146
SPHENOCLEACEAE ..... II: 146
Sphenostylis E. Mey. ..... I: 334
Sphenostylis holosericea (Baker) Harms ..... I: 330
Spigelia L. ..... I: 348
Spilanthes Jacq. ..... I: 148
Spilanthes oleracea Jacq. ..... I: 153
Spirodela Schleid. ..... II: 244
Spiropetalum Gilg ..... I: 198
Spondianthus Engl. ..... I: 243
Spondias L. ..... I: 91
Spondias cytherea Sonn. ..... I: 92
Sporobolus R. Br. ..... II: 316
Stachyanthus Engl. ..... I: 275
Stachyothyrsus Harms ..... I: 298
Stachytarpheta Vahl ..... II: 172
Stachytarpheta angustifolia (Mill.) Vahl ..... II: 172
Stachytarpheta indica auct., non (L.) Vahl ..... II: 172
Stanfieldiella Brenan ..... II: 214
Staurogynopsis Mangenot & Aké Assi I: 79
Stelechantha Bremek. ..... II: 102
Stemonocoleus Harms ..... I: 298
Stenandriopsis S. Moore ..... I: 79
Stenoganotaenia Hochst. ..... I: 110
Stenotaphrum Trin. ..... II: 317
Stephania Lour. ..... I: 384
Sterculia L. ..... II: 151
Sterculia oblonga Mast. ..... II: 149
STERCULIACEAE ..... II: 146
Stereospermum Cham. ..... I: 161
Stictocardia Hallier f. ..... I: 205
Stifftia chrysantha Mikan ..... I: 153
Stipularia P. Beauv. ..... II: 103
Stomatanthes R.M. King et H. Rob. I: 148
Streblus Lour. ..... I: 394
Strelitzia reginae Banks ..... II: 325
[STRELITZIACEAE] ..... II: 325
Strephonema Hook. f. ..... I: 193
Streptocarpus Lindl. ..... I: 255
Streptogyna P. Beauv. ..... II: 317
Striga Lour. ..... II: 137
Strombosia Blume ..... II: 28
Strombosia glaucescens Engl. var. *lucida* J. Léonard ..... II: 28
Strophanthus A. DC. ..... I: 122
Struchium P. Browne ..... I: 148
Strychnos L. ..... I: 348
Strychnos nux-vomica L. ..... I: 353
Stylochaeton Lepr. ..... II: 200
Stylosanthes Sw. ..... I: 335
Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw. I: 341
Stylosanthes mucronata Willd. ..... I: 335
[STYRACACEAE] ..... II: 154
Styrax benzoin Dryand. ..... II: 154
Summerhayesia P. J. Cribb ..... II: 278
Suregada Roxb. ex Rottb. ..... I: 244
Swartzia Schreb. ..... I: 298
Sweetia panamensis Bent. ..... I: 301
Symphonia L. f. ..... I: 186
Synaptolepis Oliv. ..... II: 157
Synedrella Gaertn. ..... I: 149
Syngonium Schott ..... II: 202
Synsepalum (A. DC.) Daniell ..... II: 129
Synsepalum dulcificum (Schumach. & Thonn.) Daniell ..... II: 133
Syrrheonema Miers ..... I: 384
Syzygium Gaertn. ..... II: 15
Syzygium jambos (L.) Alston ..... II: 17

Tabebuia donell-smithii (Rose) Seibert ..... I: 162
Tabebuia pallida (Linn.) Miers ..... I: 163
Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC. ..... I: 163
Tabernaemontana L. ..... I: 124
Tabernaemontana longiflora Benth. ..I: 124
Tabernanthe iboga Baill. ..... I: 126
Tacazzea Decne. ..... II: 44
Tacca J. R. & G. Forst. ..... II: 325
TACCACEAE ..... II: 325
Talinum Adans. ..... II: 56
Tamarindus L. ..... I: 298
Tapinanthus Blume ..... I: 354
Tapinanthus brunneus (Engl.) Danser I: 353
Tapinanthus dodoneifolius (DC.) Danser ..... I: 353
Tapura Aubl. ..... I: 217
Taraktogenos kurzii King ..... I: 253
Tarenna Gaertn. ..... II: 103
Tarenna soyauxii (Hiern) Bremek. ....II: 86
Tarrietia Blume ..... II: 152
Teclea Delile ..... II: 112
Tecoma stans (Linn.) Kunth ..... I: 163
Tecomaria capensis (Thunb.) Spach .I: 163
Tectaria Cav. ..... I: 37
Tectona grandis L. f. ..... II: 176
Telfairia Hook. f. ..... I: 212

Telosma Coville ..... I: 136
Tenagocharis latifolia (D. Don) Buch. ..... II: 250
Tephrosia Pers. ..... I: 335
Tephrosia barbigera Baker ..... I: 335
Tephrosia candida (Roxb.) DC. ..... I: 342
Tephrosia flexuosa G. Don ..... I: 336
Teramnus P. Browne ..... I: 336
Teramnus andongensis (Baker) Baker f. ..... I: 337
Terminalia L. ..... I: 193
Terminalia arjuna (Roxb.) Wight & Arn. ..... I: 195
Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb. ..... I: 195
Terminalia catappa L. ..... I: 195
Terminalia glaucescens Planch. ex Benth. ..... I: 194
Terminalia mantaly H. Perrier ..... I: 195
Tessmannia Harms ..... I: 299
Tetracera L. ..... I: 217
Tetracera dinklagei Gilg ..... I: 218
Tetrapleura Benth. ..... I: 307
Tetrorchidium Poepp. & Endl. ..... I: 244
Thalia L. ..... II: 254
Thalia welwitschii Ridl. ..... II: 254
Thaumatococcus Benth. ..... II: 254
[THEACEAE] ..... II: 155
Thecacoris A. Juss. ..... I: 244
Thecorchus Bremek. ..... II: 104
THELYPTERIDACEAE ..... I: 62
Thelypteris Schmidel ..... I: 62
Themeda Forssk. ..... II: 318
Theobroma cacao L. ..... II: 154
Theobroma grandiflorum K. Schum. ..... II: 154
Theobroma speciosa Willd. ex Spreng. ..... II: 154
[THEOPHRASTACEAE] ..... II: 155
Thesium L. ..... II: 116
Thespesia populnea (L.) Soland. ..... I: 365
Thevetia neriifolia Juss. ex Steud. ..... I: 126
Thomandersia Baill. ..... I: 79
Thomandersia laurifolia auct., non (T. Anderson ex Benth.) Baill. ..... I: 79
Thonningia Vahl ..... I: 155
Thryallis glauca (Cav.) Kuntze ..... I: 360
Thunbergia Retz. ..... I: 80
Thunbergia grandiflora (Roxb. ex Rottl.) Roxb. ..... I: 83
THYMELAEACEAE ..... II: 155
Tibouchina semidecandra (Schrank & Mart.) Cogn. ..... I: 375
Tieghemella Pierre ..... II: 130
TILIACEAE ..... II: 158
Tiliacora Colebr. ..... I: 384
Tinnea Kotschy & Peyr. ..... I: 282
Tithonia diversifolia A. Gray ..... I: 153
Torenia L. ..... II: 138
Torenia spicata Engl. ..... II: 134
Torulinium Desv. ..... II: 233
Trachyphrynium Benth. ..... II: 254
Trachypogon Nees ..... II: 318
Tragia L. ..... I: 245
Treculia Decne. ..... I: 394
Trema Lour. ..... II: 165
Trema orientalis auct., non (L.) Blume ..... II: 165
Trianthema L. ..... I: 84
Triaspis Burch. ..... I: 359
Tribulus L. ..... II: 186
Tribulus cistoides L. ..... II: 187
Tricalysia A. Rich. ex DC. ..... II: 104
Tricalysia chevalieri K. Krause ..... II: 100
Tricalysia toupetou Aubrév. & Pellegr. ..... II: 100
Tricalysia vignei Aubrév. & Pellegr. ..... II: 104
Trichilia P. Browne ..... I: 378
Trichilia heudelotii var. *zenkeri* Aubrév. ..... I: 378
Trichodesma R. Br. ..... I: 167
Trichomanes africanum C. Chr. ..... I: 48
Trichomanes chevalieri C. Chr. ..... I: 48
Trichomanes erosum Willd. ..... I: 47
Trichomanes guineense Afzel. ex Sw. ..... I: 48
Trichomanes liberiense Copel. ..... I: 47
Trichomanes mannii Hook. ..... I: 47
Trichomanes mettenii C. Chr. ..... I: 48
Trichosanthes L. ..... I: 212
Trichosanthes anguina L. ..... I: 212
Trichosanthes cucumerina L. ..... I: 214
Trichoscypha Hook. f. ..... I: 91
Trichostachys Hook. f. ..... II: 105
Tricliceras Thonn. ex DC. ..... II: 163
Triclisia Benth. ..... I: 385
Triclisia gilletii (De Wild.) Staner ..... I: 385
Tridactyle Schltr. ..... II: 278
Tridax L. ..... I: 149
Trilepisium Thouars ..... I: 394
Triphyophyllum Airy Shaw ..... I: 220
Triplochiton K. Schum. ..... II: 152
Triplotaxis stellulifera (Benth.) Hutch. ..... I: 151
Tripogon Roem. & Schult. ..... II: 318
Tripsacum L. ..... II: 318
Tristachya Nees ..... II: 318
Tristellateia australasiae A. Rich. ..... I: 360
Tristemma Juss. ..... I: 372
Tristemma incompletum auct. ..... I: 373
Tristemma incompletum R. Br. ..... I: 373
Tristemma mildbraedii Gilg ..... I: 373

Tristemonanthus Loes. ..... I: 268
Tristicha Thouars ..... II: 49
Triumfetta L. ..... II: 161
TRIURIDACEAE ..... II: 326
Trochomeria Hook. f. ..... I: 212
Turnera ulmifolia L. ..... II: 163
TURNERACEAE ..... II: 163
Turraea L. ..... I: 379
Turraeanthus Baill. ..... I: 379
Tuya occidentalis L. ..... I: 66
Tylophora R. Br. ..... I: 136
Typha L. ..... II: 326
Typha australis Schumach. & Thonn. ..... II: 326
TYPHACEAE ..... II: 326
Typhonium trilobatum (L.) Schott .. II: 202

Uapaca Baill. ..... I: 246
Uapaca togoensis auct., non Pax (1904) ..... I: 246
ULMACEAE ..... II: 163
Uncaria Schreb. ..... II: 106
Uncaria africana G. Don var. *angolensis* Havil. ..... II: 106
Uraria Desv. ..... I: 337
Urelytrum Hack. ..... II: 318
Urena L. ..... I: 364
Urera Gaudich. ..... II: 167
Urera cameroonensis Wedd. ..... II: 168
Urginea altissima (L. f.) Baker ..... II: 248
Urginea ensifolia (Thonn.) Hepper .. II: 248
Urginea indica (Roxb.) Kunth ..... II: 248
Urobotrya Stapf ..... II: 33
Urobotrya afzelii (Engl.) Stapf ex Hutch. & Dalziel ..... II: 33
Urochloa P. Beauv. ..... II: 318
URTICACEAE ..... II: 166
Usteria Willd. ..... I: 352
Utricularia L. ..... I: 342
Utricularia baoulensis A. Chev. ..... I: 342
Utricularia inflexa Forssk. var. *stellaris* (L. f.) P. Taylor ..... I: 343
Utricularia spiralis Sm. var. *tortilis* (Welw. ex Oliv.) P. Taylor ..... I: 343
Uvaria L. ..... I: 104
Uvaria angolensis Oliv. subsp. *guinensis* Keay ..... I: 104
Uvariastrum Engl. ..... I: 106
Uvariastrum elliotianum (Engl. & Diels) Sprague & Hutch. ..... I: 100
Uvariodendron (Engl. & Diels) R. E. Fr. ..... I: 106
Uvariopsis Engl. & Diels ..... I: 107

Vahadenia Stapf ..... I: 124
Vanda R. Br. ..... II: 281
Vandenboschia Copel. ..... I: 48
Vangueriella Verdc. ..... II: 106
Vangueriopsis discolor (Benth.) Robyns ..... II: 106
Vangueriopsis glabrescens Robyns .. II: 106
Vangueriopsis nigerica Robyns ..... II: 106
Vangueriopsis spinosa (Schumach. & Thonn.) Hepper ..... II: 106
Vangueriopsis vanguerioides (Hiern) Robyns ..... II: 107
Vanilla Mill. ..... II: 279
Ventilago Gaertn. ..... II: 60
VERBENACEAE ..... II: 169
Vernonia Schreb. ..... I: 149
Vernonia ampla O. Hoffm. ..... I: 150
Vernonia pauciflora (Willd.) Less. .... I: 150
Vernonia poskeana (Hutch. & Dalziel) C. D. Adams var. *elegantissima* . I: 150
Vetiveria Bory ..... II: 319
Vicoa leptoclada (Webb) Dandy ..... I: 147
Vigna Savi ..... I: 337
Vigna campestris auct. ..... I: 337
Vigna pubigera Baker ..... I: 337
Vigna sinensis (L.) Hassk. ..... I: 338
Vigna unguiculata (L.) Walp. ..... I: 342
Vincentella passargei (Engl.) Aubrév. ..... II: 130
Vincentella revoluta (Baker) Pierre .. II: 130
VIOLACEAE ..... II: 176
Virectaria Bremek. ..... II: 107
Viscum L. ..... I: 355
Vismia Vand. ..... I: 271
VITACEAE ..... II: 179
Vitellaria C. F. Gaertn. ..... II: 131
Vitex L. ..... II: 172
Vitex ferruginea auct., non Schumach. & Thonn. ..... II: 172
Vitex simplicifolia Oliv. ..... II: 174
Vitex trifolia L. ..... II: 176
Vitis vinifera L. ..... II: 186
Vittaria Sm. ..... I: 63
VITTARIACEAE ..... I: 63
Voacanga Thouars ..... I: 125
Voandzeia Thouars ..... I: 339
Vossia Wall. & Griff. ..... II: 319
Voyria Aubl. ..... I: 254
Vriesia Lindl. ..... II: 206

Wahlenbergia Schrad. ex Roth ..... I: 172
Waltheria L. ..... II: 152
Warneckea Gilg ..... I: 373
Washingtonia filifera Wendl. ..... II: 205

Washingtonia robusta Wendl. ..... II: 205
Websteria S. H. Wright ..... II: 233
Whitfieldia Hook. ..... I: 80
Wissadula Medik. ..... I: 364
Wolffia Horkel ex Schleid. ..... II: 244
Wormskioldia pilosa (Willd.) Schweinf. ex Urb. ..... II: 163

Xanthosoma mafaffa Schott ..... II: 202
Xeroderris Roberty ..... I: 339
Ximenia L. ..... II: 28
Xiphopteris Kaulf. ..... I: 46
Xylia Benth. ..... I: 307
Xylopia L. ..... I: 107
XYRIDACEAE ..... II: 327
Xyris L. ..... II: 327
Xyris leonensis Hepper ..... II: 327
Xysmalobium R. Br. ..... I: 137

Zamia furfuracea Ait. ..... I: 66
Zanha Hiern ..... II: 122
Zanthoxylum L. ..... II: 112
Zea L. ..... II: 319
Zea mays L. ..... II: 321
Zebrina pendula Schnizl. ..... II: 215
Zehneria Endl. ..... I: 212
Zephyranthes grandiflora Lindl. ..... II: 195
Zeuxine Lindl. ..... II: 279
Zingiber officinale Rosc. ..... II: 332
ZINGIBERACEAE ..... II: 328
Ziziphus Mill. ..... II: 60
Zornia J. F. Gmel. ..... I: 339
Zoysia Willd. ..... II: 319
Zoysia tenuifolia Willd. ex Thiele ..... II: 322
ZYGOPHYLLACEAE ..... II: 186
Zygotritonia Mildbr. ..... II: 243

Adresse de l'auteur: Professeur Laurent Aké Assi, 08 B.P. 172, Abidjan 08, République de Côte-d'Ivoire.