

| | |
|---------------------|---|
| 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 |
| Kapitel: | [Dicotyledoneae : suite] |
| 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: 23.01.2026

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

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 Adiokrou, 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 oxy-carpum* 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 oxy-carpum 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

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; Sémién, 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
Maesa lanceolata auct.

AM GC mp Oro

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 Gouékomoua, 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 Soubéré, 29.12.1955, Aké Assi 4894; Région de Soubéré, près de Guédéyo, 3.3.1956, Miège 4895; Soubéré, chutes de Naoua, 11.2.1970, Aké Assi s.n.; Soubéré, chutes de Naoua, 26.1.1975, Aké Assi 12705; Soubéré, 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 Béréby, 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'Orouboué, 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 A GCW mp
ex Hutch. & Dalziel

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; Soubéré, 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 climatiques.

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 hémi-cryptophyte 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. *littoralis*, 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.

N A P O L E O N A E A C E A E

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

| <i>Napoleonaea leonensis</i> Hutch. & Dalziel | A | GCW | mp | Cau |
|--|---|-----|----|-----|
| Amitioro, 16.10.1957, <i>Adjanohoun</i> 1521B; Divo Nord, 24.7.1958, <i>Adjanohoun</i> 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, <i>Adjanohoun</i> et Aké Assi 235; Adzopé, 11.11.1973, <i>Adjanohoun</i> 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.

| | | | | |
|---------------------------------|------|----|----|-------------|
| <i>Boerhavia repens</i> L. | panT | SZ | Ch | |
| Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8647. | | | | |
| Pisonia L. – 1 | | | | panT |

| | | | | |
|---|------|----|-----|--|
| <i>Pisonia aculeata</i> 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 sou-dano-zambézienne.

Pisonia aculeata est une grande liane épineuse, poussant en forêt dense humide semi-déci-due; 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.

NYMPHACEACE

1 genre, 4 espèces

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

| | | |
|-------------------------------|--|-------------|
| <i>Nymphaea L. – 4</i> | | Cosm |
|-------------------------------|--|-------------|

| | | |
|---|-------|-----|
| <i>Nymphaea guineensis</i> 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, Adué, 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 bulbes (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 bulbes 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.

O C H N A C E A E

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 Matiamba, 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 Brafoédi, 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; Soubéré, 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 amplexens* (Stapf) Engl.** A GCW mp
Campylospermum amplexens (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; Soubéré, 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; Soubéré, 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.)** A GC mp
Hutch. & Dalziel

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; Forêt 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 schoenleinianum (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* (pan tropicaux).

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

Les *Ochnaceae* ivoiriennes vivent, généralement, dans les formations végétales climatiques. 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 amplexens*, *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.

Héliophyte, *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'Anguéédéou, 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.

OLACEAE

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, Bouroukro, 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 Gouékomou 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; Béréby, 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'Akabiléko, 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'Anguéédéou, 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-Béréby, 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 psam-mohygrphiles ou *Turraeantho-Heisterietum* (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.) A GC mp

Stearn

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-Elliott

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'accorde 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; Soubéré, 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; Soubéré, 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.

Bouaké, 11.1970, Aké Assi 7524.

paléoT SZ Th Hél

Ludwigia stenorraphe (Brenan) Harasubsp. *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 aéritères (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 thérophytiques: *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. A GC np
& Dalziel

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 chamephyte (*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*; Guidéko, 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 Grubo, 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* (paléo-tropical) 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.

P A P A V E R A C E A E

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, aplatis.

Les *Papaveraceae* sont des herbes. Les feuilles, 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 méristémie; 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

| <i>Adenia cissampeloides</i> (Planch. ex Hook.) | A | GC | Lmp | Vrl |
|---|---|----|-----|-----|
|---|---|----|-----|-----|

Harms

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; Tiébissou, 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.

| <i>Adenia dinklagei</i> 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.

| <i>Adenia gracilis</i> 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.

| <i>Adenia guineensis</i> 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.

| <i>Adenia lobata</i> (Jacq.) Engl. | A | GC | Lmp | Vrl |
|------------------------------------|---|----|-----|-----|
|------------------------------------|---|----|-----|-----|

Région de Bingerville, 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.

| <i>Adenia mannii</i> (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. <i>miegei</i> (Aké Assi) W. J. de Wilde | A | GC-SZ | Lmp | Vrl |
|--|---|-------|-----|-----|
| <i>Adenia miegei</i> 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

| <i>Androsiphonia adenostegia</i> 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

| <i>Crossostemma laurifolium</i> 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

| <i>Passiflora foetida</i> L. | AN | GC | Lmp | Vrl |
|------------------------------|----|----|-----|-----|
|------------------------------|----|----|-----|-----|

Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier* 19874; Adiopodoumé, 28.5.1952, *Aké Assi* 1564; Forêt de l'Anguéédéou, 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. <i>laevigata</i> | A | GC-SZ | np |
|------------------------------|----------|--------------|-----------|

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

| | | | |
|--|----------|-----------|-----------|
| var. <i>nigerica</i> 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, Vogué, 28.1.1907, Chevalier 17132; Soubié, 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;
- *Passiflora quadrangularis* L., Bardadine.

P E D A L I A C E A E

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'Université 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; Sanguani, 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 Soubié, 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; Sémin, 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; Béréby, 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.)****A SZ G**

J.-P. Lebrun & Stork

Brachystelma bingeri A. Chev.

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

Raphionacme brownii* Scott-Elliott*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*.

Sciophile, *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), diplostémone, 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*, *Peperomia molleri*, *Piper guineense*) et trois pluri-continentales: *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 panT GC-SZ Hyd Rhéo & C. Cusset

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 Fettéko, 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 pluricontinentale: *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, annuelles¹, 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.

P O L Y G A L A C E A E

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.

¹D'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 Fettékoré 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 baikiei* Chodat*A SZ Th**

Région de Bouaké, Mont Kangoroma, près de Fettékoré, 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 Fettékoré, 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 Oudé, 21.5.1909, Chevalier 21621; Haut-Sassandra, entre Sanrou et Oudé, 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.

| <i>Polygala perrottetiana</i> Paiva | A | SZ | Th | Hél |
|--|---|----|----|-----|
| <i>Polygala micrantha</i> Guill. & Perr. | | | | |
| Vallée du Marahoué, près de Mankono, s.d., <i>Chevalier</i> 21882; Savane au Sud-Ouest de Vavoua, 19.9.1966, <i>Guillaumet</i> 1990. | | | | |
| <i>Polygala sparsiflora</i> Oliv. | A | GC | Th | Oro |
| Région de Danané, près de Nimpleu, Mont Momi, 30.10.1966, <i>Aké Assi</i> 9203. | | | | |

Securidaca L. – 2 panT

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

| <i>Securidaca welwitschii</i> Oliv. | A | GC | LmP |
|--|---|----|-----|
| Forêt d'Adiopodoumé, 1.1948, <i>Aké Assi</i> 407; Forêt d'Adiopodoumé, 16.9.1963, <i>W. J. De Wilde</i> 905; Région ivoirienne des Monts Nimba, 31.7.1967, <i>F. Hallé</i> 1242B; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.12.1979, <i>Aké Assi</i> 15028; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.6.1981, <i>Aké Assi</i> 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 préforestière.

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 Makougué, 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 erecta*). 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 Séminien, 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 quadrifida* (pantropicale), *Talinum triangulare* (afro-néotropicale).

A l'exception de *Portulaca foliosa* qui est une espèce climacique, les trois autres plantes sont rudérales¹, 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.

¹Ce qui ne signifie pas nécessairement une origine étrangère de ces plantes. Nous avons identifié une feuille fossiliée 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 pluricontinentale, *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 *Proteeeae*, 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; Soubié, 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; Soubié, 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 nialatou* 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 Pedro, 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* (paleotropicaux).

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 peu-plemment 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 Soubéré, 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'Anguéédou, 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) A GC Lmp
Hutch. & Dalziel
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, *Mière* 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 GC mp
A. Chev.
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.) A GC Lmp**

Robbr.

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. *hypsoiphila* (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 Soubéré, 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 Soubéré), 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; Soubéré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi* 12626; Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi* 12846; Soubéré, 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; Soubié, 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)

A GC np

E. M. A. Petit & Verde.

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 Ouellié 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; Soubéré, 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 cerianthum* 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 Soubéré, 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*; Sanguani, 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'Agnéy, 14.10.1953, Aké Assi 2063; Soubéré, 22.7.1955, Aké Assi 3117; Lomo, 23.10.1975, Aké Assi 13091.

Cuviera nigrescens (Scott-Elliott 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; Soubéré, 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 Béréby 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 Noura, 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 apodantha* 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 Pedro, 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 Staph & 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; Téhénii, 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.) Dindr.

| | | | |
|--------------------------------|----------|-----------|-----------|
| subsp. <i>obvallata</i> | 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'Anguéédéou, 15.9.1948, *Mangenot* et *Mière* 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 |
|----------|-----------|-----------|

Béréby, 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, *Mière* 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. *ziamaeicum* 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-Elliott**

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 nimbanda* 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. & Schleidl.) Bridson**

A SZ Lmp Rip

Canthium cornelia Cham. & Schleidl.

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, Kéibly, 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.)** A GC Lmp

Bridson

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)** A GC Lmp

Bridson

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.

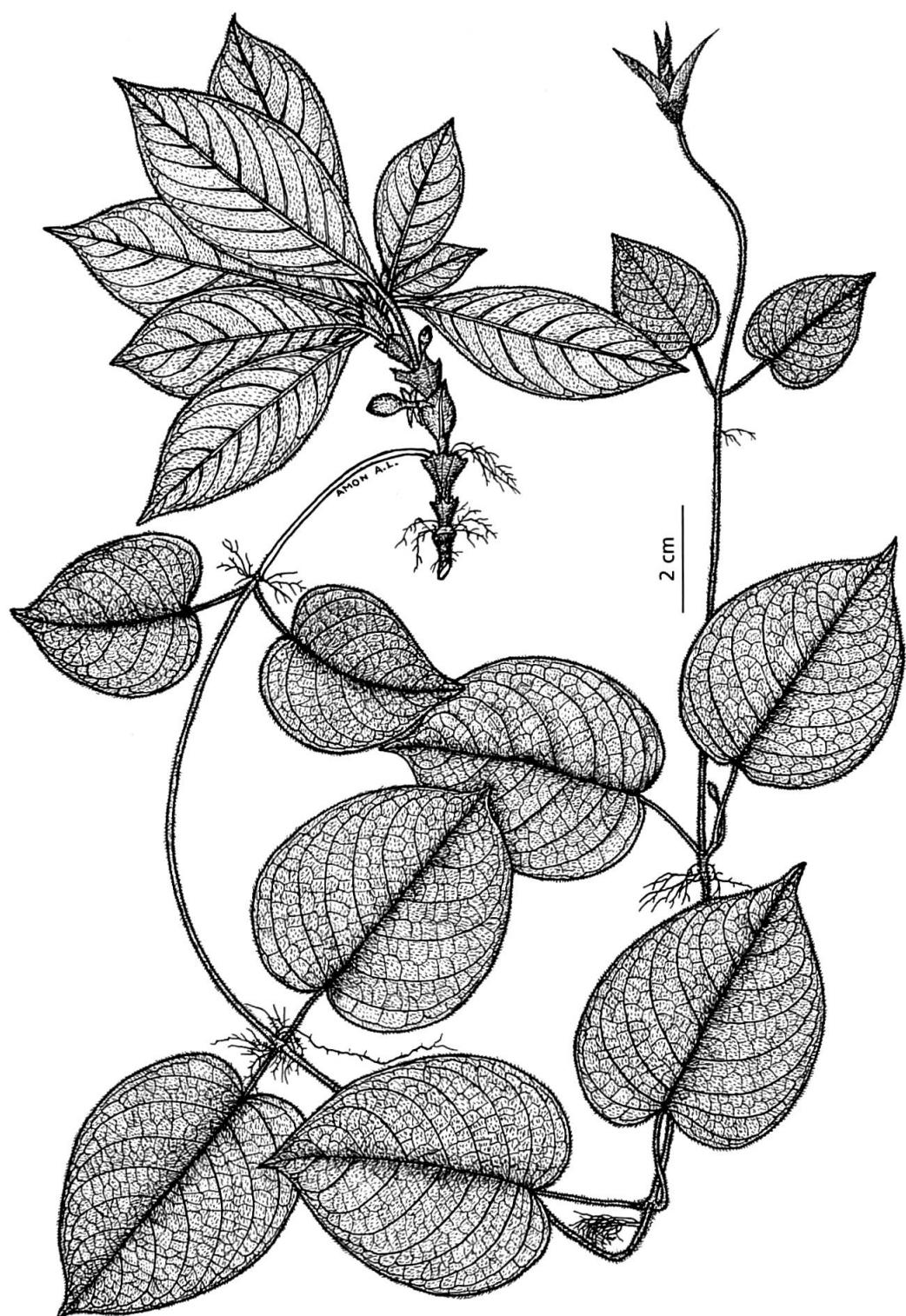


Fig. 3. – *Lasianthus repens* Hepper (Rubiaceae)

Kohautia* Cham. & Schltdl. – 2*panT*****Kohautia confusa* (Hutch. & Dalziel) A GC-SZ Hpy**

Bremek.

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 A GC mp
ex Hoyle**

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'Anguéédéou, 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 pobeguini* (Hutch. & Dalziel) A GCW mp****Bridson***Canthium pobeguini* 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'Anguéédéou, 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 92 du 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 Kokouumbo 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 Béréby 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 Béréby, 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*;

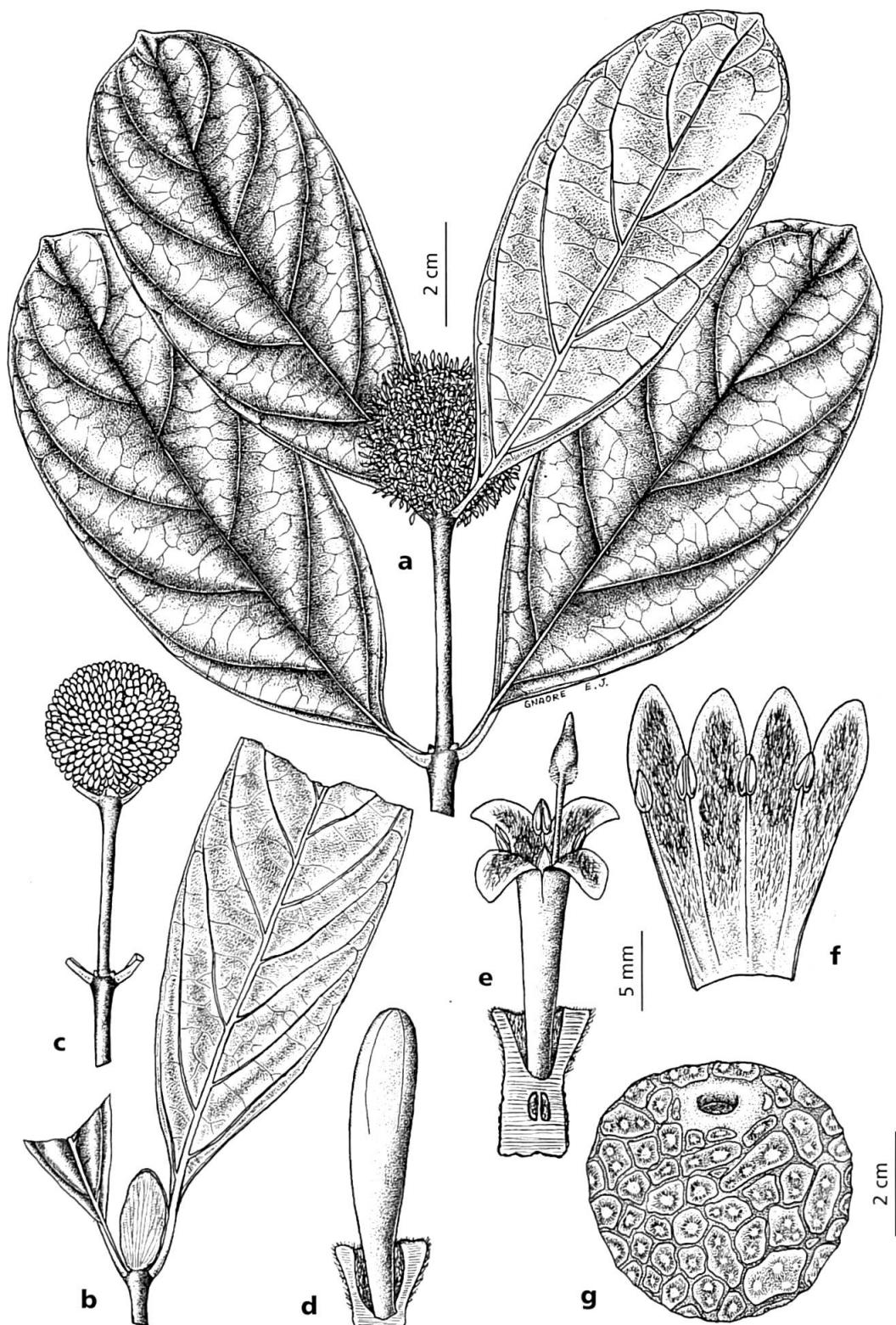


Fig. 5. – *Nauclea gilletii* (De Wild.) Merr. (Rubiaceae)
 a) rameau florifère; b) sommet de rameau montrant les stipules; c) boutons floraux d'une inflorescence; d) bouton floral; e) fleur épanouie; f) corolle ouverte étalée; g) infructescence.

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; Afféry, 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.)

A GC-SZ mP Rip Hél

E. M. A. Petit

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

Tarennia 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 Toumangué, 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-Sassandra, 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'Anguéédéou, 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 Kéléahnou, 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) A GC mp
Bremek.

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. A GC-SZ mp
ex Bremek.

Mont Tonkoui, 4.4.1952, Aké Assi 1526; Région de Korhogo, Kapréché, 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) A GCW mp Rip
N. Hallé

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-Elliott 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 Vatou, 18.4.1971, *Aké Assi 11529*; Adiopodoumé, 6.10.1974, *Aké Assi 12605*; Adiopodoumé, 14.7.1976, *Aké Assi 13430*.

Psychotria chalconeura* (K. Schum.)*A GC np****E. M. A. Petit**

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 dorothaeae* 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.)*A GC Lmp****E. M. A. Petit**

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.

| | | | |
|--|---|-----|----|
| <i>Psychotria gabonica</i> Hiern | A | GC | mp |
| Vallée de l'Agnéby, 31.1.1907, <i>Chevalier</i> 17085bis; Région d'Aboisso, environs d'Ayamé, 29.3.1907, <i>Chevalier</i> 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, <i>Guillaumet</i> 1213; Forêt de Mopri, 17.12.1965, Aké Assi 8353; Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, Aké Assi 12755. | | | |
| <i>Psychotria guineensis</i> E. M. A. Petit | A | GC | mp |
| Assinie, 14.4.1907, <i>Chevalier</i> 16315; Assinie, 14.4.1907, <i>Chevalier</i> 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. | | | |
| <i>Psychotria humilis</i> Hiern | | | |
| var. <i>cornuta</i> (Hiern) E. M. A. Petit | A | GC | Ch |
| <i>Psychotria cornuta</i> Hiern | | | |
| Forêt de Taï, 8.1.1955, Aké Assi 3740; Région de San Pedro, 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. | | | |
| <i>Psychotria ivorensis</i> De Wild. | A | GCW | np |
| <i>Psychotria hallei</i> Aké Assi & J. Bouton | | | |
| <i>Psychotria adafoana</i> K. Schum. | | | |
| Bas-Comoé, à Abradine, 17.3.1907, <i>Chevalier</i> 17569; Assinie, 14.4.1907, <i>Chevalier</i> 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. | | | |
| <i>Psychotria kitsonii</i> Hutch. & Dalziel | A | GC | np |
| Abengourou, 8.1953, <i>Miège</i> et Aké Assi 1927; Forêt de la Kassa, 6.6.1956, <i>Mangenot</i> et Aké Assi 4844; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 4.6.1957, Aké Assi 4843; s.loc., 7.4.1961, <i>Adjanohoun</i> 1902B; s.loc., 7.4.1961, <i>Adjanohoun</i> 1903B. | | | |
| <i>Psychotria leptophylla</i> 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. | | | |
| <i>Psychotria liberica</i> 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. | | | |
| <i>Psychotria limba</i> Scott-Elliott | 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. | | | |
| <i>Psychotria linderi</i> 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. | | | |
| <i>Psychotria longituba</i> A. Chev. ex De Wild. | A | GCW | np |
| Région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 8.3.1907, <i>Chevalier</i> 17541; Moyen-Cavally, Grabo, 7.1907, <i>Chevalier</i> 19618; Moyen-Cavally, Grabo, 7.1907, <i>Chevalier</i> 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*; Soubéré, 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*.

Espece rare.

***Psychotria rufipilis* De Wild. A GCW np**

Région de Tabou, à Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7850*.

Espece 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*; Soubéré, 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 Kokouumbo, 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.

A GC mP

& T. Durand) Bridson*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.

A GC-SZ Lmp

& Thonn.) Bridson*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.)

A GCW mp

Bridson*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 Afféry, 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, *Mière* 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
Rytigynia 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 Ouellié, 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 geophilooides* 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, Kapiéko, 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.

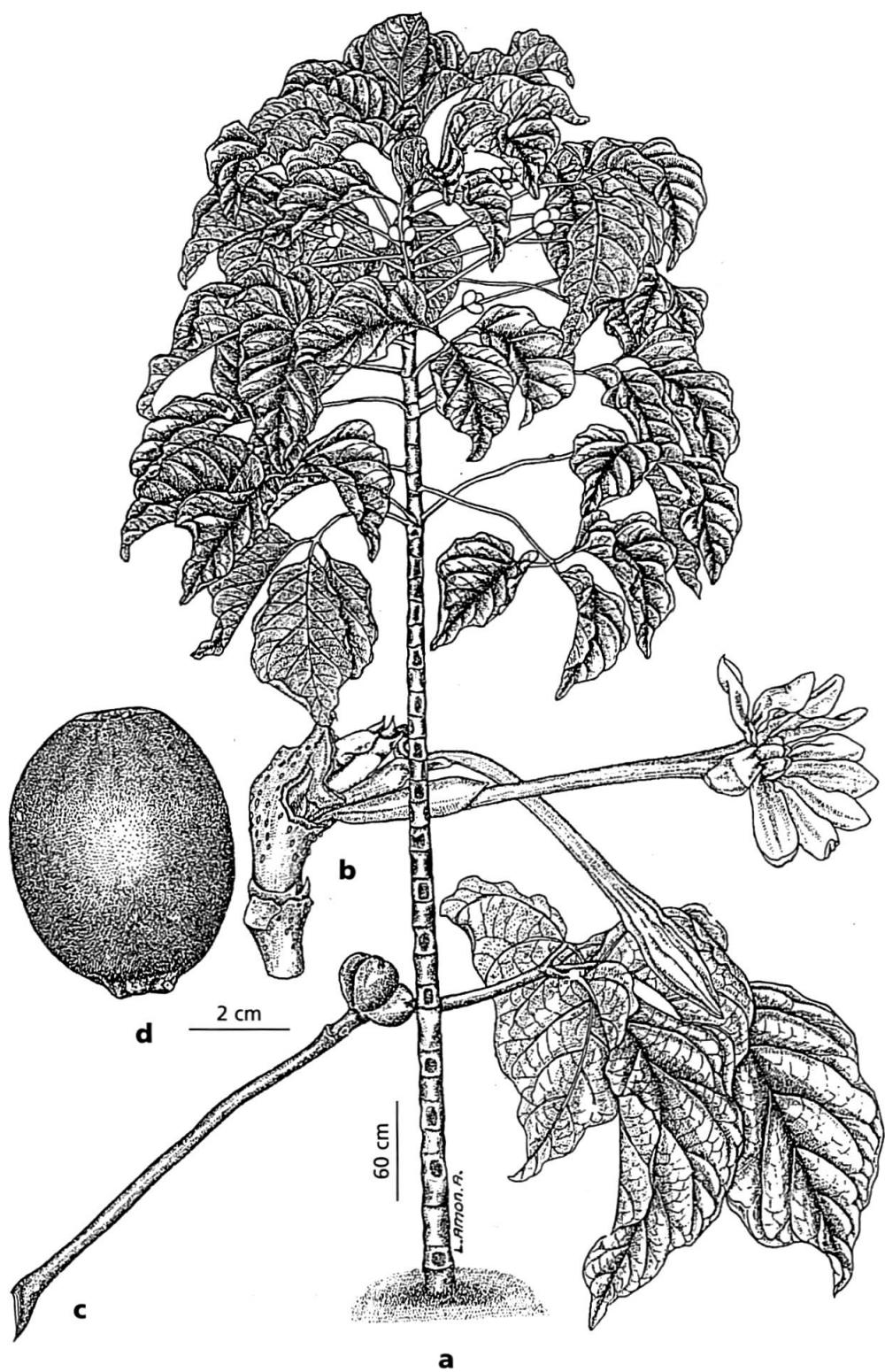


Fig. 6. – *Schumanniophyton problematicum* (A. Chev.) Aubrév. (Rubiaceae)
a) plante entière; **b)** inflorescence; **c)** branche feuillée avec fruits; **d)** fruit.

***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) A GCW np****Bremek.**

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 GCW mp****(A. Chev.) Aubrév.***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. HalléForêt près d'Ayamé, 15.7.1965, *Aké Assi* 8138.***Sericanthe chevalieri* (K. Krause) Robbr.****var. *velutina*** Robbr.*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.) A GCi mp*Robbr.***Tricalysia toupetou* Aubrév. & Pellegr.

Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6178; San Pedro, 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)** **A** **GCW** **Th** **Oro**
H. M. Burkill
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'Anguéédéou, 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)** **A** **GC-SZ** **np**
J.-P. Lebrun & Stork
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 Adiokrou, 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.

Tarennia* Gaertn. – 11*paléoT*****Tarennia 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.

Tarennia brachysiphon* (Hiern) Keay*A****GCW****Lmp**

Forêt de Yapo, 12.2.1964, Aké Assi 7345.

Espèce rare.

Tarennia conferta* (Benth.) Hiern*A****GC-SZ****mp**

Boundiali, 5.7.1958, Aké Assi 6090.

Espèce rare.

Tarennia 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.

Tarennia 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.

Tarennia gracilis* (Stapf) Keay*A****GCW****mp**Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier* 17623; Tabou, 19.1.1961, *Guillaumet* 285.***Tarennia 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.

Tarennia 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.

Tarennia 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.

Tarennia 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.

Tarennia vignei Hutch. & Dalzielvar. *subglabra* Keay A GCW mp

Forêt de l'Anguéédou, 10.1.1948, Aké Assi 348; Forêt de Koléahinou, 12.1.1955, Aké Assi 5306; Brousse secondaire entre Tai 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 Tai, 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.) Hiernsubsp. *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'Anguéédou, 7.8.1957, Aké Assi s.n.; Forêt de l'Anguéédou, 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 Soubié, 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'Anguéédéou, 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'Île 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; Soubié, 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.*A GC mp****& Bridson*****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.*A GC-SZ mp****& Thonn.) Verdc.*****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 hypoglaucia*, *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 sciophile: *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*, *Macrophyra 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 renouvellement, 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 pobeguini*, *Rytigynia canthioides*, *Rytigynia umbellulata*, *Rytigynia senegalensis*, *Schumanniophytion 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 cafiers: *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.

Afraeagle (Swingle) Engl. - 1

A

Afraeagle 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,

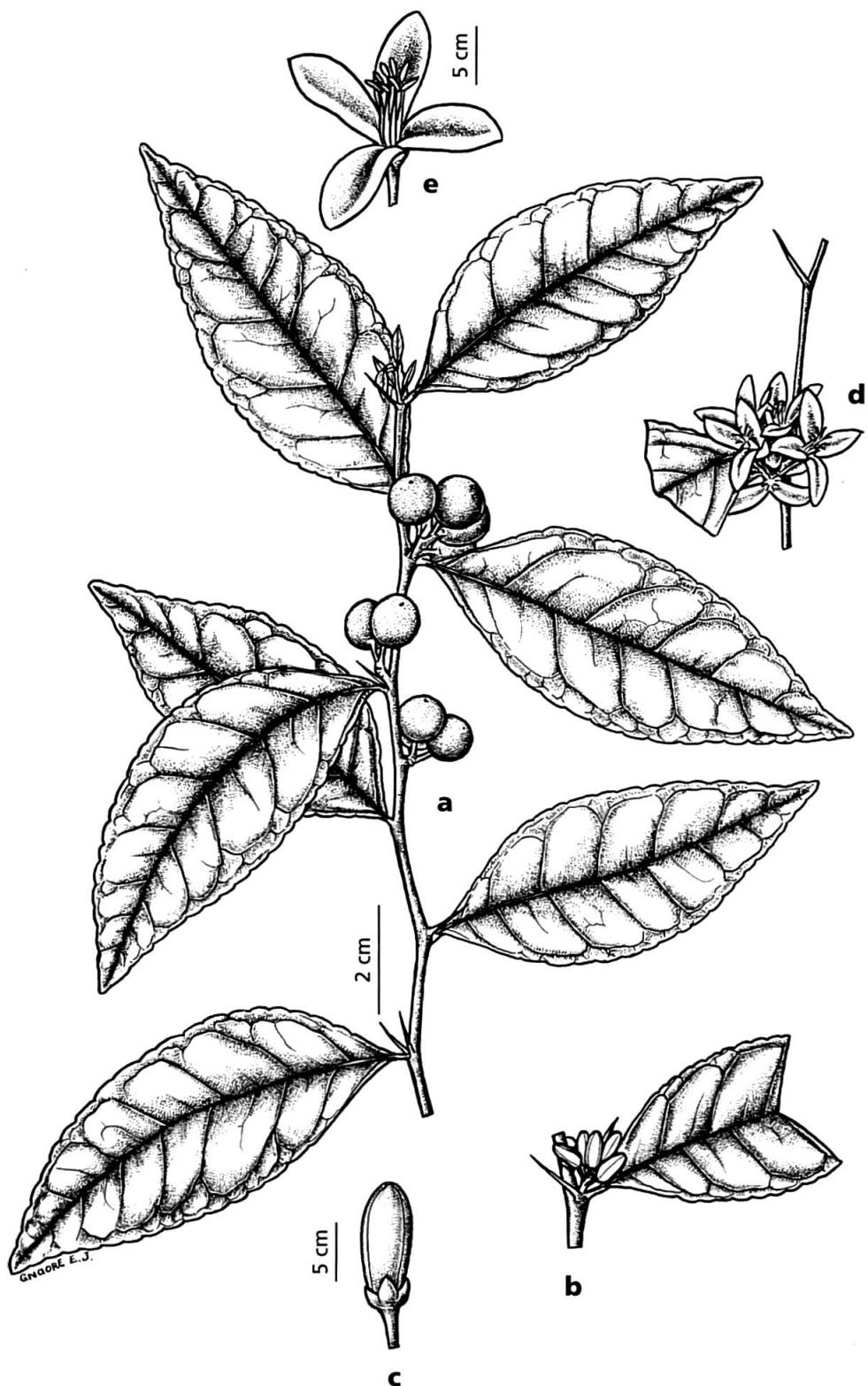


Fig. 7. – *Citropsis gabunensis* (Engl.) Swingle & Kellerm. (Rutaceae)
a) rameau fructifère; b, c) boutons floraux; d, e) fleurs.

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 Ouellié, 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)

A GCi Lmp

P. G. Waterman

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.)**

A GC mP

P. G. Waterman

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 mezoneuro-spinosa*:

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)**

A GCi Lmp

P. G. Waterman

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 Droleu, 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 climatiques. 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 psammophilum*, *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.

Quelques 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: *Zanthoxylum 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 Féredougouba, 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 hémi-parasites.

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 hémi-parasites épirhizoïdes, chaméphytes et savanières, 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 rocheuses, 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*, *Sarcophrynum brachystachys*, *Thaumatococcus daniellii*, etc.), associé à *Myrianthus arborescens* 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.

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* 6598; 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'Anguéédéou, 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'Anguéédéou, 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'Anguéédéou, 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.*A GC np****& Thonn.**

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, *Dugerdir* 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'Anguéédéou, 8.8.1955, *Aké Assi* 3127; Route de Niangon-Loko, 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.

Lynchnodiscus* Radlk. – 2*A*****Lynchnodiscus 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.

Lynchnodiscus reticulatus* Radlk.*A GC mp**

Forêt de Divo, 9.7.1957, *Aké Assi* 4957; Forêt de Divo, 7.1958, *Aké Assi* 9419; Tapéguhé, 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 Akakoumoéko, 9.12.1909, *Chevalier* 22527; Environs d'Akakoumoéko, 10.12.1909, *Chevalier* 22547; Environs d'Akakoumoéko, 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, Dugeril 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 boyae 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.

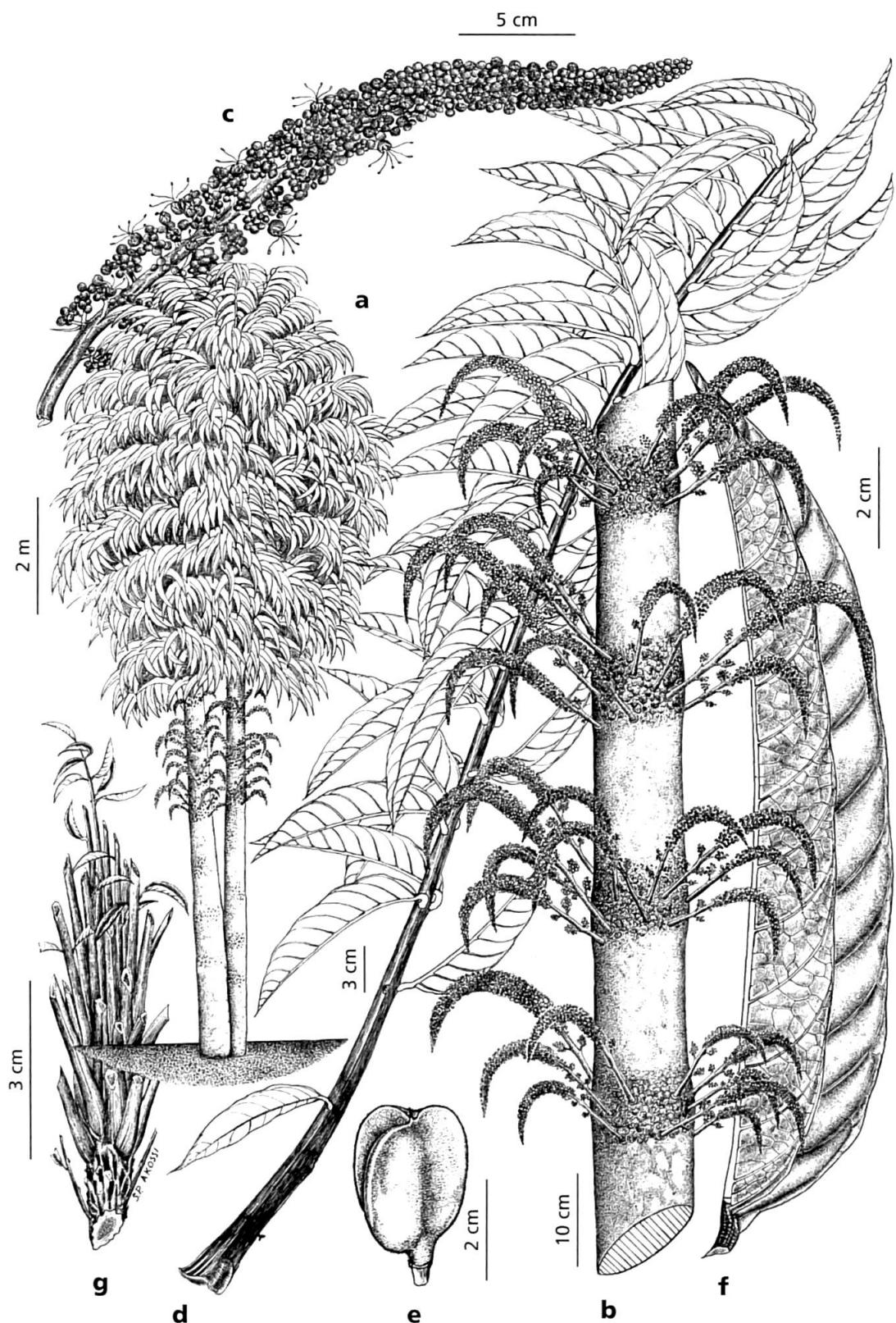


Fig. 8. – *Placodiscus bancoensis* Aubrév. & Pellegr. (Sapindaceae)
 a) port de la plante; b) portion de la tige avec inflorescences; c) inflorescence; d) feuille;
 e) fruit; f) foliole; g) bourgeon terminal.

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 splendidus*. 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 *Zantha golungensis*.

Bien que commune aux deux Régions, *Zantha 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.) A GCW MP
Heine

Forêt de Taï, 15.4.1932, Aubréville 1212; Soubéré, route de la Lobo, 2.1957, Aubréville 4116bis; Soubéré, 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. A GC mP
& 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 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 pruiniforme* Engl.**

A GC mP

San Pedro, 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* AIFAC/AX.

***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 ubangiense* (De Wild.)**

A GC mP

D. J. Harris

***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.)**

A GC mP

T. D. Penn.

***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'Yamé, 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) A GC mp

T. D. Penn.

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.) A GCW MP

& Pellegr.) T. D. Penn.

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) A GC mp

J. H. Hemsl.

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'Île 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.)*A GCW mp**

Heine

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.*A GC mp Cau**

ex Hutch. & Dalziel

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 Kibou, 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 Kéibly, 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. A GCi mp
& Pellegr.

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 OroAfrosersalisia 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 mpPachystela 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 RipVincentella 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 RipPachystela 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 RipVincentella 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. Sacicole, *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 pobeguianum*, 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 caulinflorie 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 ob lanceolatum*, 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 azagueianum*, *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 azagueianum*, *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;

¹Nous 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; Béréby, 20.8.1907, Chevalier 20006; Entre Tabou et Béréby, 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, Dugerid 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 Tiassalé, 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 Dinalé, 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 Makougué, 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, *Adjano'houn et Aké Assi 21*; Nigré, 27.3.1972, *Adjano'houn et Aké Assi 82*; Akoupé, 4.7.1972, *Adjano'houn 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; Pliakro, 2.11.1972, *Rasam* 65; Priakro, 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 classée 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, *Adjano'houn* 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. & Schleidl.) 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 héliophytes, 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 épiphylloïdes, 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 hémi-parasites.

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

Rhaptoperatum Oliv. – 1

A

***Rhaptoperatum 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'Anguéédéou, 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 hydro-morphe.

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 *Gymnobostemon 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

Ghigi, 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 dasypodium* 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. *modicarmatum* Bitter A GC np

Solanum indicum var. *modicarmatum* 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 Kokouumbo-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. *modicarmatum*, *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 dasypodium*, *Solanum torvum*, *Solanum distichum* var. *grandemunitum* et *Solanum distichum* var. *modicarmatum*.

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.

S P H E N O C L E A C E A E

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 héliophile, 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.

S T E R C U L I A C E A E

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

Bytneria Loefl. – 2

panT

Bytneria 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.

Bytneria 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 Blnger 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, Béréby, 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 Sémin, 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

A GC MP

ex A. Chev.

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.)****A GC MP****Capuron**

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 Gnipidou, 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, *Bernard* 8551; Sassandra, 9.3.1962, *Bernard* 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; Soubié, 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 Pedro, 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 Pedro, 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 lianescents a été dénombré (*Bytneria 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 amoenum*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 papaverifera*, *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: *Bytneria 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*.

¹MANGENOT, 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 papa-verifera*, *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. *gla-brescens*, *Cola laurifolia*, *Dombeya buettneri*, *Hildebrandia 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 *Hildebrandia 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 *Udnia 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, *Udnia 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'Anguéédéou, 1.1948, Aké Assi 395; Forêt de l'Anguéédéou, 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; Soubié, 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 Soubié, 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).

T I L I A C E A E

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 village 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 chrysotachlamys* (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'Anguéédéou, 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 Béréby, 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 Pedro, 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; Béréby, 19.8.1907, Chevalier 20001; Bassin du Haut-Sassandra, Soupleu, 20.10.1930, Portères 339; Région de Bingerville, Aguen, 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 (paléotropical).

La Région guinéo-congolaise recèle quinze espèces de *Tiliaceae*, dont sept qui, sans être caractéristiques, vivent dans des formations végétales stables. Ce sont: *Desplatsia chrysoclamys*, *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*.

T U R N E R A C E A E

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".

U L M A C E A E

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'Aqbonqoua, 22.3.1973, Aké Assi 12012.

Celtis gomphophylla Baker A GC mp
Celtis durandii Engl.

Man. s.d., Aubréville 1051.

Plante très rare trouvée

Plante très rare, trouvée
certainement disparue

certainement disparue.

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 9.1.1907, Chevalier 16926; Région

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'Île Boulay 194, 19.4.1955, *Aké Assi 2895*; A 64 Km au Nord de Sassandra, à 3 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.)

panT

GC-SZ

mp

Ficalho

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 Pedro, 30.3.1901, *Thoiré* 219; San Pedro, 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 Fettéko, 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* (paléo-tropical) et *Trema* (pan-tropical).

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 adolphi-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 Gouécouma, 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, Adjano'houn 1611B; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2042; s.loc., 30.5.1961, Adjano'houn 6010B; Akoupé, 4.7.1972, Adjano'houn et Aké Assi 313; Adzopé, 11.11.1973, Adjano'houn et Aké Assi s.n.

Laportea ovalifolia (Schumach. & Thonn.) A GC np Hél
Chew

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 Gouékomoua, 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; Béréby, 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* recensées 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.)

A GC-SZ np

Schumach. & Thonn.

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 thyrsoides* 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 Béréby, 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 npRégion 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 Bingerville, 1905, *Chevalier* 15408; Région de Bingerville, 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 Ouillé 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., *Scaetta* 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 Pedro, 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.

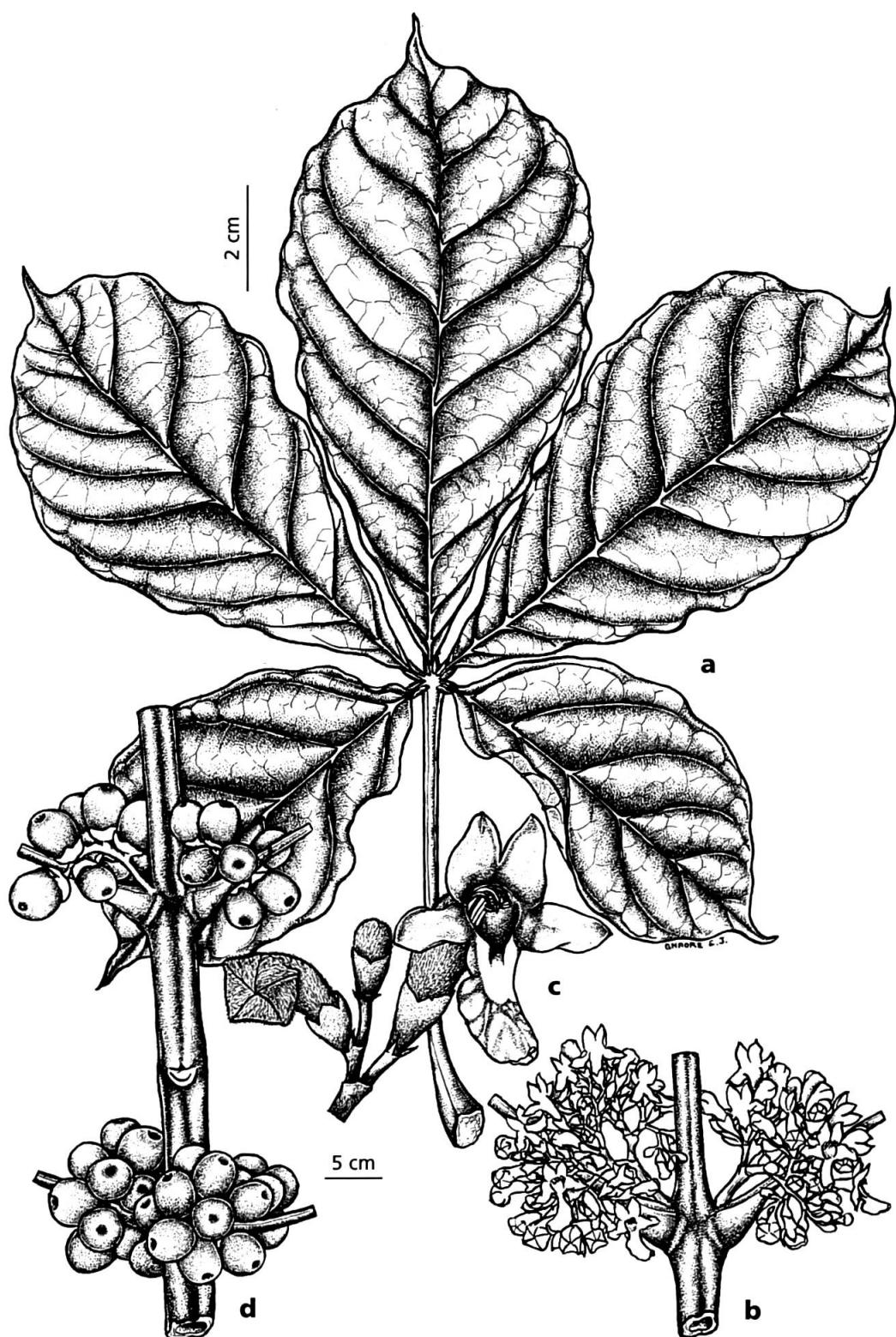


Fig. 10. – *Vitex grandifolia* Gürke (Verbenaceae)
 a) feuille; b) portion de rameau avec inflorescences; c) fleur épanouie et boutons floraux;
 d) portion de rameau avec infructescences.

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 oxyacanthoides*, *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, lianesciente, 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, Elimé, 1882, *Chaper* s.n.; San Pedro, 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 Gribou, 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 convallariooides* (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)*A GC mp****Marquand ex Chipp**

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'Anguéédéou, 8.1947, Aké Assi 223; Forêt de l'Anguéédéou, 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 Béréby, 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 Tai,

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 Oudé 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, Kapréché, 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.) A GC-SZ Lmp Vrl
Gilg & M. Brandt

Ampelocissus multistriata (Baker) Planch.

Entre Assakra et l'Orumbo Boka, 16.12.1952, *Mière 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 bignonoides Schweinf. ex Planch. A GC-SZ Lmp Vrl
Glablasse, 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;

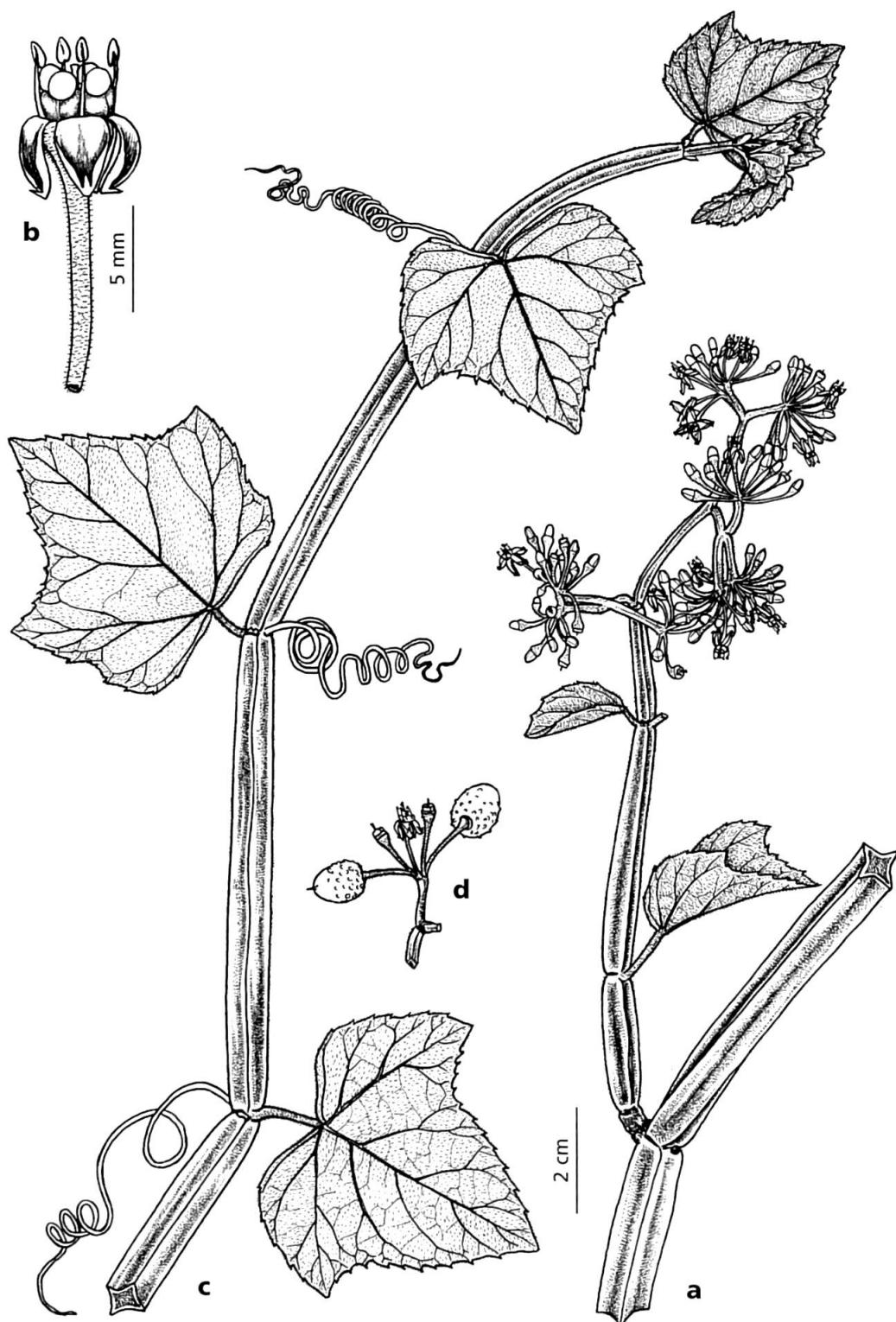


Fig. 11. – *Cissus quadrangularis* L. (Vitaceae)
 a) rameau florifère; b) fleur; c) rameau avec feuilles et vrilles; d) jeunes fruits.

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; Soubéré, 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 Boguéidia, 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; Soubéré, 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.)** A GC-SZ Lmp Vrl
 ex A. Rich.) Desc. ex Wild & R. B. Drumm.
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 adenopodium* (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.

| | | | | |
|---|---|-------|----------|---------|
| <i>Cyphostemma crotalariaeoides</i> (Planch.) Desc. ex Wild & R. B. Drumm. | A | SZ | Hpy (np) | |
| <i>Cissus crotalariaeoides</i> 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. | | | | |
| <i>Cyphostemma cymosum</i> (Schumach. & Thonn.) Desc. <i>Cissus cymosa</i> 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. | A | GC | Lmp | Vrl |
| <i>Cyphostemma flavicans</i> (Baker) Desc. <i>Cissus flavicans</i> (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. | A | GC-SZ | Hpy (np) | |
| <i>Cyphostemma jatrophoides</i> (Welw. ex Baker) Desc. <i>Cissus jatrophoides</i> (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. | A | SZ | Hpy (np) | |
| <i>Cyphostemma lageniflorum</i> (Gilg & M. Brandt) Desc. <i>Cissus lageniflora</i> 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. | A | GC | Lmp | Vrl |
| <i>Cyphostemma lelii</i> (Hutch.) Desc. <i>Cissus lelii</i> Hutch. Varalé, 19.9.1962, Aké Assi 6493; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, Aké Assi 10210. | A | SZ | Lmp | Vrl |
| <i>Cyphostemma ornatum</i> (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Desc. <i>Cissus ornata</i> 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'Abadine, 11.2.1968, Aké Assi 9889; Soubié, Parc National de Taï, 27.9.1975, Aké Assi 13071. | A | GCi | Lmp | Vrl |
| <i>Cyphostemma rubrosetosum</i> (Gilg & M. Brandt) Desc. <i>Cissus rubrosetosa</i> 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. | A | GC | Lmp | Vrl Oro |

| | | | | |
|---|---|----|-----|-----|
| <i>Cyphostemma vogelii</i> (Hook. f.) Desc. | A | GC | Lmp | Vrl |
| <i>Cissus vogelii</i> Hook. f. | | | | |

***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 erythrodies (Fresen.) Planch.

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 glaucohyllea*, *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.

Z Y G O P H Y L L A C E A E

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 théophyte. 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-

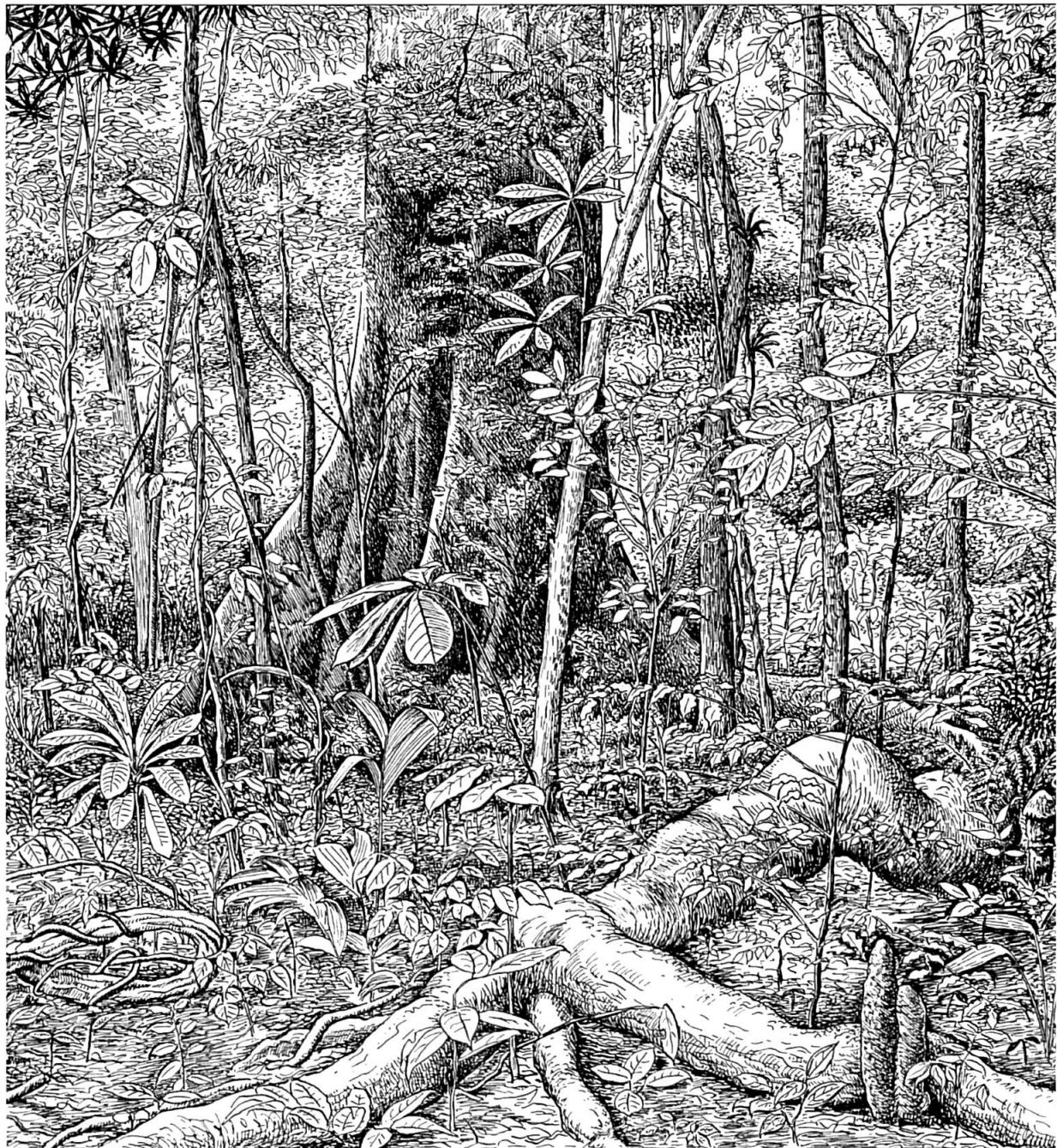
naissable à ses fruits à méricarpes épineux; commune aux deux Régions chorologiques, elle pousse, comme la précédente plante, sur les terrains vagues et au bord des routes.

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.